

**148 SEITEN TIPPS & TRICKS, INSIDER-WISSEN, ZUBEHÖR ...**

Ausgabe 2012 | 8,90 Euro

# iPhone

## Das ultimative Handbuch

So nutzen Sie wirklich alle Funktionen Ihres iPhones

**PLUS...**

- Die besten Tipps & Tricks
- iOS 5 optimal einrichten
- Top iPhone-Zubehör



iCloud im Griff

Alle Daten zentral im Internet – so geht's



Alles über Siri

Was sie versteht, wie Sie richtig mit ihr reden

Special

Die  
**163**  
besten Apps  
und Spiele –  
vorgestellt und  
bewertet



Workshops für  
**iPhone 4 & iPhone 4S**

**CHIP**

Österreich: 9,80 €  
Schweiz: 17,80 sfr  
Benelux: 10,30 €

Ein Sonderheft von CHIP



4 198216 908909

# PEARL

**Callstel MicroSIM Adapter**

**97%** unserer Kunden empfehlen diesen Artikel weiter

Passen Sie Ihre SIM oder micro-SIM an!

**Adapter micro-SIM / Standard-SIM**

2in1-Paket: Zum einen machen Sie aus Ihrer micro-SIM eine Standard-SIM-Karte. Und mit der ebenfalls beiliegenden Schablone schneiden Sie Ihre SIM aufs micro-SIM-Format.

- Sorglos-Set: Adapter micro-SIM auf SIM plus Schablone
- SIM auf micro-SIM

Bestell-Nr. HZ-1817-336

**statt<sup>1</sup> € 6,90** **€ 2,90**

## 2in1-Kfz-Halterung für Smartphone

**94%** unserer Kunden empfehlen diesen Artikel weiter

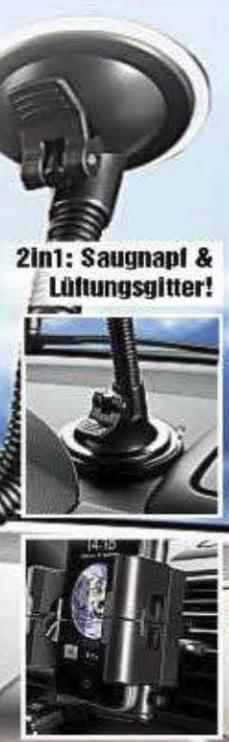
Es gibt zwei überzeugende Gründe, warum diese Halterung Ihr absoluter Favorit wird. Sie ist superschnell montiert und in jeder Situation ultraflexibel. Der 15 cm Schwanenhals saugt sich per Tastendruck an Scheiben und anderen glatten Flächen fest. Wahlweise lässt sich die Halterung auch direkt im Lüftungsgitter Ihres Autos einhaken. Zudem ist sie passend für alle Handys, Smartphones und Navis! Bestellen Sie sich dieses exklusive Angebot von Pearl jetzt GRATIS unter:

[www.pearl.de/ih01](http://www.pearl.de/ih01)

**statt<sup>1</sup> € 24,90** **GRATIS**

Aktion zeitlich beschränkt bis 15.05.2012

Jeder Kunde kann nur ein Exemplar bestellen, nicht kombinierbar mit anderen Gratis- und Aktionsangeboten.



### Witziger Ständer für Handy & Co.

Saugt sich einfach am Rücken von iPhone und beliebigen Handys fest. Und Ihr Mobiles steht wie eine Eins. Wahlweise im Hoch- oder Querformat. Der rutschfeste Ständer mag jedes Gerät mit glatter Rückseite. Beispielsweise Ihr Smartphone, Player und Navi.

- Mit Saugnapf für festen Halt

Bestell-Nr. HZ-1823-336

**statt<sup>1</sup> € 4,99** **€ 1,90**

## Eingabestift aus satiniertem Aluminium

Hat sich für Ihr Smartphone und Tablet-PC mächtig in Schale geworfen: Der Style-König unter den Touchscreen-Stiften beeindruckt mit wertigem Aluminium-Corpus!

Mit ihm bedienen Sie den Touchscreen noch komfortabler und präziser! Die samtweiche Spitze schont das Display und vermeidet unschöne Fingerabdrücke.

- Stylischer Touchscreen-Stift in satiniertem, massivem Aluminium-Gehäuse
- Für kapazitive Touchscreens, z.B. Samsung Galaxy, iPad, iPhone u.v.m.
- Prima Handling

- Weiche Displayschonende Gummispitze
- Maße: 120 mm lang, 32 g

Schwarz Best.-Nr. HZ-1958-336

Silber Best.-Nr. HZ-1959-336

Rot Best.-Nr. HZ-1960-336

**statt<sup>1</sup> € 16,99**

**€ 9,90**

**NEU!**



### USB-Reisenetzteil 110-240V / 1A

Kaum größer als ein Eurostecker passt Ihr Ihr neues USB-Netzteil ins kleinste Handgepäck! Am USB-Port laden Sie viele Geräte schnell auf: z.B. Navi, Handy, iPhone oder iPod.

- Ladestrom:  
Bis 1.000 mA



USB-Reisenetzteil mit 1 Ladeport 1.000 mA  
Bestell-Nr. NC-5400-336

**statt<sup>1</sup> € 9,90** **€ 4,90**

2-fach USB-Reisenetzteil mit 2 Ports à 500 mA  
Laden Sie 2 USB-Geräte gleichzeitig bequem an jeder Steckdose. Überall auf der Welt!  
Bestell-Nr. NC-5200-336 **statt<sup>1</sup> € 16,90** **€ 6,90**

## Dreifach-Protektor für iPhone 4/4S

Dreifach geschützt bleibt Ihr iPhone unter extremen Bedingungen wie neu. Schutz Nr. 1: Das Cover aus Hartplastik. Wirkt wie ein Schutzpanzer. Schutz Nr. 2: Eine rutschfeste Hülle aus griffigem Silikon. Schutz Nr. 3: Die Acrylglasscheibe für den Touchscreen. Ebenfalls mit dabei: Ein abnehmbarer Gürtel-Clip mit integriertem Aufsteller.

- Passgenaue Aussparungen
- Einfaches Anbringen/Abnehmen
- Wiegt komplett nur 90,5 g

Bestell-Nr. HZ-1914-336

**Xcase**

Gürtel-Clip

So ist Ihr iPhone immer griffbereit.  
Mit Aufsteller.

**Preis-Hit!**  
**statt<sup>1</sup> € 29,99**

**€ 14,90**

Hartplastik-Hülle mit Acrylglass-Display-Schutz

Strapazierfähige Silikon-Hülle

Robust, supergriffig und steckt richtig viel weg!



1=ursprüngliche UVP des Lieferanten · Porto & Verpackung: Innerhalb Deutschlands bei Bezahlung per Bankeinzug € 4,90, bei Nachnahme € 6,90; ab € 150,- versandkostenfrei

**Bestellen Sie jetzt über Link oder QR-Code**

**www.pearl.de/ih01**



# Das iPhone perfekt nutzen

Fürher habe ich durch mein Handy mit anderen Menschen gesprochen. Heute mache ich das nicht mehr – ich spreche jetzt direkt mit dem iPhone. Mit Siri. Und Siri antwortet mir in sinnvollen, ganzen Sätzen. Apple bezeichnet seine neue intelligente Spracherkennung zwar noch als unfertig, doch hat das Unternehmen damit wieder einmal einen Vorsprung geschaffen, den die Konkurrenz um Google so schnell nicht aufholen kann. Das iPhone ist und bleibt der König der Smartphones.

Doch obwohl Apple viel Wert auf intuitive Benutzerführung legt, ist das iPhone oft eine echte Herausforderung. Denn das Gerät kann schon ab Werk enorm viel: Mails abrufen und verschicken, Termine und Aufgaben verwalten, Filme und Musik abspielen, Fotos und Videos aufnehmen, chatten, Kontakte verwalten, im Web surfen, rechnen, News, Wetter & Aktienkurse anzeigen, navigieren ... und das sind nur die Grundfunktionen. Wer dann noch in den prall gefüllten App Store blickt, verliert schnell vollends die Orientierung.

Dieses Heft soll als Wegweiser dienen und helfen, das gesamte Potenzial Ihres iPhones abzurufen. Zum einen zeigen wir die Funktionen des Betriebssystems iOS 5 und erklären, wie Sie diese perfekt einsetzen. Zum anderen haben wir über 160 Apps für Sie getestet – sowohl praktische Helfer für das tägliche Leben als auch jede Menge unterhaltsame Spiele. Damit reizen Sie Ihr iPhone voll aus.

Viel Spaß beim Lesen wünscht



**STEPHAN GOLDMANN**  
Chefredakteur

S. 111

# inhalt

## Ihr iPhone



Was Sie über die verschiedenen Modelle wissen sollten

Seite 6

- 8** iPhone 4S
- 14** iPhone 4
- 15** iPhone 3GS
- 16** So kaufen Sie Ihr iPhone
- 21** Der iPhone-Aufbau
- 22** Die ersten Schritte
- 24** Das Wichtigste zu Siri
- 26** In der iCloud

## Grundlagen



Wie Sie Ihr iPhone perfekt einrichten und bedienen

Seite 28

- 30** Der Home-Button
- 31** Mit Finger und Sprache
- 32** Tastatur im Griff
- 33** Multitasking meistern
- 34** Startbildschirm ordnen
- 35** Platz für Neues schaffen
- 36** Alles Wichtige im Blick
- 37** Nichts mehr verpassen
- 38** Informieren per Zeitungskiosk
- 39** Schützen Sie die Daten auf Ihrem iPhone jederzeit orten
- 40** Wo sind meine Freunde gerade?
- 42** Mit dem iPhone ins Internet gehen
- 44** Akkulaufzeit optimieren
- 45** Zubehör anschließen
- 46** Per E-Mail erreichbar – wo immer Sie sind
- 48** Das iPhone als Karte und Routenplaner
- 50** Gut informiert mit RSS-Feeds
- 52** iTunes fernsteuern
- 54** Online Radio hören
- 55** Fernsehen mit dem iPhone
- 56** Komponieren Sie Ihren eigenen Klingelton
- 58** So holen Sie Facebook aufs iPhone
- 60** Alles aus Twitter herausholen
- 62** Pages-Dokumente nutzen und austauschen
- 63** Legen Sie Ihre eigenen Briefvorlagen an
- 64** Unterwegs präsentieren
- 65** Den „Zauberei“-Effekt anwenden
- 66** Tabellenkalkulation auf dem iPhone
- 67** Diagramme erstellen mit Numbers



# Apps

 Die besten Apps für Ihr iPhone -  
getestet und bewertet Seite 68

- 70** Kreative Werkzeuge
- 76** Fotografie
- 82** Video
- 86** Musik
- 90** Nachrichten
- 92** Produktivität
- 98** Dienstprogramme
- 102** Soziale Netzwerke
- 106** Film und Fernsehen
- 108** Lifestyle
- 110** Navigation
- 112** Sport und Fitness

# Zubehör

 Edle Accessoires, nützliche Helfer -  
so rüsten Sie Ihr iPhone auf Seite 136

- 138** Bluetooth-Headsets
  - 139** In-Ear-Kopfhörer
  - 140** Sounddocks
  - 141** Hüllen und Taschen
  - 142** Navihalterungen
  - 143** TV-Empfänger
  - 144** Zusatz-Akkus
  - 145** Kamerazubehör
- .....
- 3** Editorial
  - 146** Impressum

# Spiele

 Knifflig, lustig, gesellig und rasant:  
Spiele-Apps für jede Stimmung Seite 114

- 116** Arcade- und Puzzlespiele
- 122** Action und Abenteuer
- 126** Sport- und Rennspiele
- 130** Strategie
- 134** Familienspiele





# Ihr iPhone

Sie spielen mit dem Gedanken, sich ein iPhone zuzulegen? Aber Sie wissen nicht welches Modell? Im Folgenden erklären wir Ihnen, welche Varianten es derzeit auf dem Markt gibt und worin sie sich unterscheiden. Halten Sie Ihr iPhone dagegen schon in der Hand, finden Sie in dieser Rubrik die ersten Schritte unter dem Betriebssystem iOS 5. Dazu gibt es Infos zu zwei Highlights von Apple: Siri und iCloud. 

- 8** iPhone 4S
- 14** iPhone 4
- 15** iPhone 3GS
- 16** So kaufen Sie Ihr iPhone
- 21** Der iPhone-Aufbau
- 22** Die ersten Schritte
- 24** Das Wichtigste zu Siri
- 26** In der iCloud





# iPhone 4S

## A5 Dual-Core-Prozessor

Unter der Haube des iPhone 4S schlägt das gleiche Herz wie im iPad 2. Was das für Sie bedeutet, lesen Sie auf der rechten Seite

## 8-Megapixel-Kamera

Die neue Kamera hat nicht nur eine höhere Auflösung als die des iPhone 4, neue Technologien helfen auch, bessere Fotos zu schießen

## Siri – Ihre eigene persönliche Assistentin

Sprechen Sie mit Ihrem iPhone und es hilft Ihnen! Es versucht, Sie wirklich zu verstehen

## Preis ohne SIM-Karte ab 629 Euro

Von Mobilfunkanbietern bekommen Sie es mit Vertrag natürlich deutlich günstiger – erhältlich mit 16, 32 und jetzt auch 64 GB

**D**as neueste iPhone unterscheidet sich zwar äußerlich nicht sehr vom iPhone 4, ist aber vollgepackt mit neuer und leistungsstarker Technik. Die wichtigste Veränderung: Im iPhone 4S kommt ein neuer Prozessor zum Einsatz, der nahezu identisch ist mit dem Chip, der auch das iPad 2 antreibt.

Auch das Kamerasystem wurde verbessert. Die Kamera hat nun eine Auflösung von 8 Megapixeln und eine Linse mit einer größeren Blende (f/2,4). Darüber hinaus ist das iPhone 4S in der Lage, Videos in Full-HD mit 30 Bildern pro Sekunde aufzunehmen.

Bestandteil von iOS 5 ist eine Funktion, die exklusiv dem iPhone 4S vorbehalten ist: Siri. Siri ist eine persönliche Assistentin. Zwar verhält sie sich in etwa wie die integrierte

Sprachsteuerung – Sie drücken den Home-Button und sprechen ins Mikrofon – doch Siri kann deutlich mehr. Während die Sprachsteuerung nur auf bestimmte Befehle reagiert, versucht Siri, den Sinn Ihrer Frage zu verstehen.

Egal, ob es sich um „Mache einen Termin mit Raimar zum Mittagessen am Mittwoch“ oder um „Erinnere mich daran, Wein zu holen, wenn ich das Büro verlasse“ handelt: Das iPhone 4S sollte in der Lage sein, zu verstehen, was Sie sagen und Ihnen auch eine sinnvolle Antwort geben.

Der Sprung vom iPhone 4 zum 4S ist nicht so groß ist wie der vom 3GS zum 4. Sollte das iPhone 4S jedoch Ihr erstes iPhone oder ein Update nach längerer Zeit sein, so haben Sie auf jeden Fall eine ausgezeichnete Wahl getroffen.





## DER A5-PROZESSOR

### Welche Vorteile hat der A5?

Ist es wirklich schlau, einen Doppelkernprozessor in ein Smartphone einzubauen – als wäre die Akkulaufzeit nicht schon grenzwertig? Ja, aus vier Gründen:

Zunächst verwandelt der A5 das iPhone in eine wirklich erstaunliche tragbare Spieleplattform. Die Grafik-Hardware rendert Spiele bis zu siebenmal schneller als das iPhone 4. Zweitens wird die für Siri benötigte Rechenleistung erst durch den A5 möglich. Drittens ist der A5 in der Lage, den Bildschirm zu spiegeln oder aufzuteilen und auf einem zweiten Display anzuzeigen – entweder kabelgebunden oder über AirPlay. Und schließlich wird die Reaktionsfreudigkeit des iPhone deutlich verbessert. Apps starten schneller und Webseiten werden bis zu doppelt so schnell geladen wie noch auf dem iPhone 4.





# iPhone 4S

Es ist wirklich ein neues iPhone. Auch wenn es aussieht wie das iPhone 4, hat sich eine Menge getan

## Info

Preis 629 – 849 Euro  
ohne SIM-Karte;  
mit Vertrag ab 0 Euro  
Bildschirm 3,5 Zoll Display,  
960 x 640 Pixel bei 326 ppi  
Prozessor 800 MHz  
Doppelkern Apple A5  
Speicher 16 GB, 32 GB oder  
64 GB  
Verbindung 77,2 Mbps  
HSDPA, Bluetooth 4,0,  
802.11b/g/n Wi-Fi, GPS,  
Audio: 3,5 mm Miniklinke  
Batterie Sprechdauer : 8 h  
3G, 14 h GSM, Stand-by: 200  
h, Internet: 6 h 3G, 9 h Wi-Fi,  
Video: 10 h, Audio: 40 h  
Kamera 8 Megapixel mit  
Autofokus; LED-Blitz  
Video 1080p; 30 Bilder/s  
Größe (B x H x T)/Gewicht  
59 x 115 x 9,3mm/140g

**E**s handelt sich beim aktuellen iPhone noch nicht um das iPhone 5. Oder doch? Bezeichnet wird das Gerät von Apple jedenfalls als iPhone 4S. Wir gehen davon aus, dass das S für Speed (Geschwindigkeit) steht, genauso wie beim iPhone 3GS.

Manche Leute beklagen sich, dass das iPhone 4S kein großer Wurf sei – sie hätten ein iPhone 5 erwartet. Natürlich kann man das 4S als eine bloße Weiterentwicklung des iPhone 4 betrachten. Vielleicht hätten die Leute aber auch nur am liebsten dieses Modell als iPhone 5 gekauft – selbst wenn Apple lediglich das Gehäuse geändert hätte.

## Unter der Haube

Obwohl das 4S fast gleich aussieht wie das 4, hat sich unter der Oberfläche eine ganze Menge verändert. Die größte Neuerung stellt der Prozessor dar. Der bereits spritzige A4, der im iPhone 4 verbaut war, wurde durch den A5 ersetzt. Er ist weitgehend identisch mit dem Prozessor, der auch das iPad 2 antreibt. Dies hat einige Vorteile,



keiten des iPhone 4S im Vergleich zum iPhone 4 wesentlich besser geworden sind. Es ist nicht ganz leicht einzuschätzen, wie bedeutend diese Verbesserung ist. Wer jedoch die Demo von Infinity Blade 2 sieht, wird beeindruckt sein.

Ein ganz besonderer Vorteil des A5 ist die Möglichkeit, den Bildschirm zu spiegeln. Egal ob Sie Ihr iPhone über einen Adapter per HDMI-Kabel mit einem großen Fernseher verbinden oder drahtlos an ein Apple TV anschließen: Sie können jetzt alles, was auf Ihrem iPhone zu sehen ist, auch auf einem größeren Bildschirm zeigen.

Darüber hinaus können Entwickler die Bildschirmdarstellung jetzt aufteilen und auf den großen Bildschirm andere Inhalte senden als auf das Display vom iPhone. Das ist ideal für Präsentationen. So kann Keynote auf dem iPhone Ihre Notizen anzeigen, während die Folien über den Projektor vorgeführt werden. In Spielen, etwa Real Racing 2, können nun vier Spieler an einem Fernseher gegeneinander antreten.

Der A5 ist auch das Herzstück der zweiten großen Neuerung: Siri. Etwas ungewöhnlich für Apple, Siri noch als „Beta“ zu bezeichnen. Was bedeutet, dass der Hersteller es noch nicht für ganz ausgereift hält; Siri ist standardmäßig auch ausgeschaltet.

## Mit Siri sprechen

Apple charakterisiert Siri als persönliche Assistentin. Siri ist jedoch viel eindrucksvoller als das alte Sprachsteuerungssystem, das nur auf eine begrenzte vorgegebene Liste von Ausdrücken antwortet. Siri versucht tatsächlich zu verstehen, was Sie sagen und reagiert entsprechend. Dazu ein Beispiel: Sie fahren im Auto und bekommen eine SMS. Drücken Sie den Home-Button, um Siri zu aktivieren, und sagen Sie etwas wie: „Lies diese Nachricht“. Das iPhone wird Ihnen die Nachricht laut vorlesen: Ihr Freund Raimar möchte Sie am kommenden Mittwoch gern zum Mittagessen treffen. Sie sagen zu Siri: „Lege Termin für Mittagessen mit Raimar am nächsten Mittwoch an“. Siri bietet die Einrichtung eines Termins an, sagt aber, dass er mit

## Die grafischen Fähigkeiten des iPhone 4S sind wesentlich besser als zuvor

von denen Sie einige sofort und andere vermutlich erst in den nächsten Monaten bemerken werden.

Der schnellere Prozessor bedeutet nun nicht, dass das 4S merklich schneller auftritt. Sicherlich starten ein paar große Spiele spürbar flotter, aber in der Regel ist das Gerät so schnell wie das iPhone 4. Wer jedoch von einem 3GS oder älter aktualisiert, wird die Spritzigkeit deutlich merken. Der A5 bietet den Vorteil, dass die grafischen Fähig-



## ÜBERBLICK Eine Orientierungshilfe zum iPhone 4S



**01 Retina-Display**  
Das iPhone 4 hatte es zwar bereits auch schon, aber der hochauflösende Bildschirm ist immer noch absolut atemberaubend

**02 Frontkamera**  
Trotz der verbesserten Rückkamera ist die FaceTime-Kamera immer noch von recht bescheidener Qualität

**03 Siri**  
Halten Sie den Home-Button gedrückt, um Siri zu starten, und sprechen Sie dann mit Ihrem iPhone

**04 Rückkamera**  
Sie können Ihre Kompaktkamera wirklich durch das iPhone 4S ersetzen – so gut ist die integrierte Kamera jetzt

**05 Akkulaufzeit**  
Obwohl die Komponenten leistungsstärker geworden sind, ist die Akkulaufzeit mit der des iPhone 4 vergleichbar



einem bereits vorhandenen Termin kollidiert. Also sagen Sie, dass das Mittagessen am Donnerstag stattfinden soll. Dann sagen Sie: „Antwort auf die SMS von Raimar: Es wäre toll, dich zu sehen, aber am Mittwoch schaffe ich es nicht. Wäre Donnerstag auch okay?“ Siri überträgt, was Sie gesagt haben und versendet dann die Nachricht.

Dies ist natürlich nur ein Beispiel und Sie können vollkommen andere Wörter und Sätze benutzen. Siri ist aber nicht vollkommen. So benötigt sie immer eine Internetverbindung und natürlich kommt es auch vor, dass sie Dinge falsch versteht.

## Fotografieren

Die nächste große Neuerung im iPhone 4S betrifft die Kamera. Sie kann im Vergleich zum iPhone 4 nicht nur mehr Details erfassen, die Erhöhung der Auflösung ist zudem nicht zu Lasten der Bildqualität



gegangen. Das 4S schneidet sogar in Situationen mit wenig Licht noch besser ab als das iPhone 4 und wir können sagen, dass die Bildqualität gut genug ist, um es mit normalen Kompaktkameras aufzunehmen. Darüber hinaus kann das iPhone 4S Videos in Full HD mit 1080p bei 30 Bildern pro Sekunde aufnehmen – mit Ergebnissen auf dem Niveau einfacher Camcorder.

Neben diesen drei großen Neuerungen gegenüber dem iPhone 4 gibt es noch andere, die nicht weni-

**Die Qualität der Kamera ist so gut, dass sie sich mit der von kompakten Kameras durchaus messen kann**

ger bemerkenswert sind. Das 4S gibt es jetzt mit 64 GB Speicher: interessant für jene, die viele Fotos machen und 1080p-Videos drehen. Zudem hat Apple das Antennendesign verbessert und so die Folgen des „Todesgriffs“ reduziert. Auch der Empfang in Gebieten mit schwachem Signal wurde überarbeitet. Schließlich ist das iPhone 4S ein Welttelefon, denn es kann sich in GSM- und CDMA-Netze einwählen.

Das iPhone 4S ist ein hervorragendes Telefon. Auch wenn Android deutliche Fortschritte macht und das Windows Phone eine vielversprechende mobile Plattform wird, ist das iPhone 4S mit iOS 5 eines der besten Smartphones, das Sie heute kaufen können. *ok*

**LEICHT VERSCHOBEN** Der Klingeln/Aus- und der Lautstärkeregler am iPhone 4S haben ihre Position etwas verändert, sodass ältere Taschen und Hüllen unter Umständen nicht mehr passen



## KAUFBERATUNG Sollten Sie umsteigen?

### Sollte ich mein iPhone 3GS oder älter ersetzen?

Sollten Sie mit Ihrem iPhone 3GS, 3G oder Original-iPhone an das Ende Ihrer Vertragslaufzeit kommen, ist ein Upgrade auf ein iPhone 4S sehr sinnvoll. Der große Geschwindigkeitssprung und der Bildschirm mit dem Retina-Display sind spektakulär. Während das 3GS im Gegensatz zum 3G und Original-iPhone mit iOS 5 läuft, scheint dies aber das letztmögliche iOS-Update zu sein.

Mit dem 4S sollten Sie bis 2014 zukunftssicher sein. Die Kamera ist rundum überzeugend – auch wenn sie sicher nicht die Ansprüche von Profifotografen erfüllt. Sollten Sie mit Ihrem 3GS noch eine längere Vertragslaufzeit haben, empfehlen wir, aufs iPhone 5 zu warten. Haben Sie ein Original-iPhone oder 3G, ist das 4S jedoch ein Muss-Upgrade.

### Sollte ich von meinem iPhone 4 upgraden?

Mit einem Wort: nein. Verstehen Sie uns nicht falsch: Die verbesserte Kamera, Siri, 64 GB als Option, Spiegelung und der AirPlay-fähige Prozessor A5 sind überzeugend, aber ein Upgrade auf ein iPhone 4S von einem iPhone 4 ist wahrscheinlich eine teure Angelegenheit. Entweder kaufen Sie sich aus der restlichen Laufzeit des Vertrags heraus – selbst wenn Sie das iPhone 4 gekauft

haben, als es eingeführt wurde, kann Sie die vorzeitige Beendigung Hundert Euro und mehr kosten. Oder Sie kaufen bei Apple für mindestens 629 Euro ein iPhone ohne SIM-Lock, in das Sie Ihre vorhandene SIM-Karte stecken. Wir sagen noch einmal: Sollten Sie es sich leisten können, kaufen Sie es. Sind Sie etwas vorsichtiger, dann warten Sie besser noch ein paar Monate.

### Soll ich das iPhone 4S als mein erstes iPhone kaufen?

Manche Leute werden Ihnen raten, auf das nächste Modell zu warten, weil es noch mehr Funktionen haben wird. Wir sagen jedoch: Ignorieren Sie das und kaufen Sie jetzt. Einerseits, weil man das Spiel „auf das nächste Modell warten“ endlos spielen kann – vermutlich wird das iPhone 5 nicht vor Herbst 2012 erscheinen – aber auch weil iOS 5 bedeutet, dass Sie das Gerät zum ersten

Mal nutzen können, ohne es mit einem PC oder Mac zu verbinden. Das iPhone 4S ist nicht nur deswegen empfehlenswert, weil die Kamera so gut ist, sondern weil der A5-Prozessor vermutlich für die nächsten drei Jahre vom iOS unterstützt und genügend Rechenleistung haben wird. Zum iPhone 4 oder 3GS sollten Sie nur dann greifen, wenn der Preis das Wichtigste ist.



# www(chip-kiosk.de)

IHR ONLINE-SHOP FÜR ALLE CHIP SPECIALS, DOWNLOADS, DVDS UND MAGAZINE



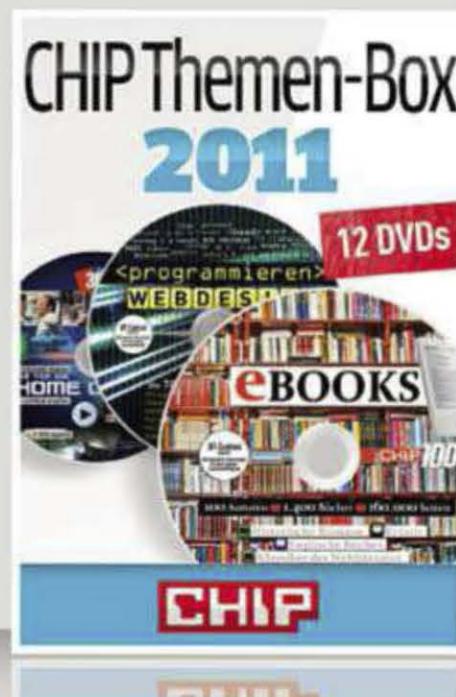
**CHIP100 - ab 3,- €**



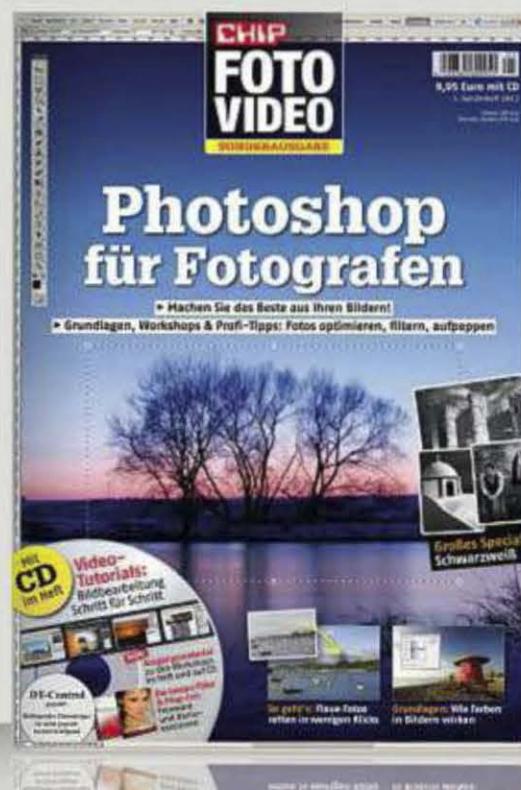
**Android - ab 4,- €**



**Mein Mac - ab 6,50 €**



**Themen-Box-2011 - 29,- €**



**Photoshop für Fotografen - ab 6,50 €**

Gleich bestellen unter: [www\(chip-kiosk.de](http://www(chip-kiosk.de)

# CHIP KIOSK





# iPhone 4

Trotz einiger Probleme beim Empfang ist das iPhone 4 für viele immer noch ein großartiges Smartphone

## Infos

**Preis:** 8 GB, 519 Euro;  
mit Vertrag ab 0 Euro,  
auch Modelle mit 16/32 GB  
**Bildschirm:** 3,5-Zoll-Display,  
960 x 640 Pixel bei 326 ppi  
**Prozessor:** 1 GHz Apple A4  
**Speicher:** 8 GB, 16 GB oder  
32 GB SSD  
**Verbindung:** 7,2 Mbps  
HSDPA, Bluetooth 2.1 + EDR,  
802.11b/g/n Wi-Fi, GPS,  
**Audio:** 3,5 mm Miniklinke  
**Batterie:** Sprechdauer: 7 h  
3G, 14 h GSM, Standby: 300  
h, Internet: 6 h 3G, 10 h Wi-  
Fi, Video: 10 h, Audio: 40 h  
**Kamera:** 5 Megapixel mit  
Autofokus; LED-Blitz  
**Video:** 720p; 30 Bilder/s  
**Größe (B x H x T)/Gewicht:**  
59 x 115 x 9,3 mm/137 g

Wie Sie sich vielleicht erinnern, verlief die Einführung des iPhone 4 nicht so reibungslos wie von Apple gewünscht. Wer das iPhone „falsch“ hielt, hatte mit einem massiven Signalverlust zu kämpfen. Wussten Sie vor dem Debüt des iPhone 4, dass man ein Handy „richtig“ halten muss? Man lernt einfach nie aus ...

Ungeachtet dessen ist das iPhone 4 ein Stück Technik, das atemberaubend aussieht. Es ist 24 Prozent schlanker als das 3GS und nur 9,3 Millimeter dick. Kompakt, aber mit wertigem Gewicht und harten Kanten statt der kurvenreichen Form des Vorgängers. Sowohl Glasvorder- als auch -rückseite sind sehr hart. Wir ließen das Gerät ein paar Mal fallen, und es lächelt uns immer noch an.

Ein etwas umstrittenes Design-Element ist das Stahlband, das Vorder- und Rückseite voneinander trennt. Nicht etwa aus ästhetischen Gründen, sondern weil es zugleich die Antenne ist – und damit die Ursache für das gut dokumentierte Empfangsproblem des iPhone 4.

**Das iPhone 4 ist mit Erscheinen des 4S nicht überflüssig geworden. Es wirkt immer noch majestatisch**

Unter Umständen brechen Telefonate ab, wenn Sie das Gerät in einer bestimmten Weise halten. Vor allem Linkshänder sind davon betroffen.

## Unter der Haube

Lässt man die dubiosen Mängel beim Empfang beiseite, ist das iPhone 4 mit einem deutlich schnelleren Prozessor ausgerüstet als das 3GS, was die Bedienung zu einem



reibungslosen und angenehmen Erlebnis macht. Vom Media-Player über die Apps bis hin zum Webbrowser läuft alles flüssig. Letztere App ist besser denn je, trotz der fehlenden Kompatibilität mit Flash für Webvideos. Daran wird sich laut Apple auch nichts ändern.

Der Prozessor ist der gleiche A4 wie im iPad. Man könnte meinen, dass die viele Rechenpower die Batterie schnell leer saugt, aber wir können bestätigen, dass die Akkulaufzeit besser als die des 3GS ist.

Das 3,5-Zoll-Display ist eine große Verbesserung gegenüber dem 3GS-Bildschirm. Mit einem Kontrastverhältnis von 800:1 und einer Auflösung von 960 x 640 Pixel mit 326 ppi stellt es einen neuen Maßstab für mobile Displays dar. Es hat aber eine reflektierende Oberfläche und die Schrift ist in direktem Sonnenlicht nur schwer zu erkennen. Noch ein Nachteil ist, dass ältere Anwendungen und ihre Symbole auf dem hochauflösenden Display körnig erscheinen können – App-

Entwickler müssen ihre Apps daher für das iPhone 4 anpassen, was die meisten bereits getan haben.

## Die neue Kamera

Die Kamera ist ebenfalls verbessert worden. Schrauben Sie Ihre Hoffnungen allerdings nicht zu hoch: Die Qualität der Fotos reicht nicht an Kompaktkameras heran, aber im Vergleich zum iPhone 3GS sind die Bilder viel besser und mit fünf Megapixel auch detaillierter als beim Vorgängermodell. Der LED-Blitz ist eine willkommene Ergänzung.

Video hat eine noch deutlichere Verbesserung erlebt. Das 720p-HD-Material sieht makellos aus, sowohl auf dem Display des Telefons als auch hochgeladen auf Ihrem Computer. Allerdings scheinen beim Komprimieren einige Details verloren zu gehen, wenn Sie das Material direkt auf YouTube hochladen. Die Bearbeitung in der Kamera ist einfach, wollen Sie anspruchsvollere Ergebnisse, gelingt das mit der iMovie-App (3,99 Euro). 



# iPhone 3GS

Ein erschwingliches Gerät für alle, die nicht unbedingt ein iPhone 4 brauchen

## Infos

Preis:	369 Euro;
mit Vertrag ab 0 Euro	
Bildschirm:	3,5-Zoll-Display,
320 x 480 Pixel bei 163 ppi	
Prozessor:	600 MHz ARM
Speicher:	8 GB SSD
Verbindung:	7,2 Mbps
HSDPA, Bluetooth 2.1 + EDR,	
802.11b/g/n Wi-Fi, GPS,	
Audio:	3,5 mm Miniklinke
Batterie:	Sprechdauer: 5 h
3G, 12 h GSM, Stand-by: 300	
h, Internet: 5 h 3G, 9 h Wi-Fi,	
Video:	10 h, Audio: 30 h
Kamera:	3 Megapixel mit
Autofokus; kein Blitz	
Video:	VGA (640 x 480);
30 Bilder/s	
Größe (B x H x T)/Gewicht:	62,1 x 115,5 x 12,3 mm/135 g

Das iPhone 4 ist ein sehr leistungsfähiges Gerät; vielleicht haben Sie den Eindruck, es bietet mehr als Sie tatsächlich benötigen. Wenn Sie meinen, die Investition in ein iPhone 4 oder 4S lohnt sich für Sie nicht, oder wenn Sie einfach auf der Suche nach einem möglichst preiswerten iPhone sind, ist das iPhone 3GS eine sehr interessante Alternative.

Das 3GS ist im Wesentlichen eine erweiterte Version des iPhone 3G, das 2008 auf den Markt kam. Dank eines schnelleren Prozessors fühlt es sich viel flotter als das 3G an.

Die Akkulaufzeit wurde ebenfalls stark verbessert. Sie können das 3GS einen ganzen Tag lang nutzen, ohne es neu zu laden. Auch wenn Apple nicht ausdrücklich erwähnt, dass sich die Gesprächszeit gegenüber dem Vorgängermodell erhöht hat, so registrieren wir bei der Video- und Musikwiedergabe sowie beim Surfen deutliche Verbesserungen.

Das iPhone 3G wurde zu Recht für seine schlechte 2-Megapixel-Fixfokus-Kamera ohne Blitz kritisiert. Dem iPhone 3GS fehlt zwar immer noch ein Blitz; es hat jedoch eine 3-Megapixel-Kamera mit einem Makro-Objektiv an Bord. Die Fokussierung



vor ein Problem. Das Makro-Objektiv macht gute Nahaufnahmen – ohne die Unschärfe, die frühere Generationen aufwiesen. Trotzdem ist die Kamera nur mit einem Modell vergleichbar, das etwa vier Jahre alte Handys haben.

Wichtiger ist jedoch, dass das iPhone 3GS videofähig ist. Der Clou dabei ist, dass es sogar Funktionen für die Videobearbeitung auf dem Handy hat. Ziehen Sie einfach Start- und Endpunkt des Clips an die gewünschte Stelle, tippen Sie dann auf die Beschneiden-Taste und schon sind Sie fertig. Das alles funktioniert überraschend gut. Sobald Sie Ihr Video gedreht haben, können Sie es direkt auf Ihre iCloud-Galerie oder YouTube laden, oder aber per E-Mail oder MMS an einen Freund senden. Bedenken Sie, dass es lange dauert, ein Video zu senden, selbst über eine Wi-Fi-Verbindung. Daher sollten Sie nur sehr kurze Clips verschicken. Das Hochladen auf YouTube klappt reibungslos; iCloud erwies sich in dieser Hinsicht als

weniger zuverlässig. Der ölfeständige Bildschirm ist klasse: Wischen Sie den Bildschirm an Ihrer Kleidung ab, um die schmierigen Fingerabdrücke zu entfernen. Ebenfalls neu im 3GS ist die Sprachsteuerung. Halten Sie die Home-Taste gedrückt, bis Sie einen Signalton hören, dann rufen Sie einen Kontakt aus dem Adressbuch an, etwa mit den Worten „Rufe Raimar“. Die Sprachsteuerung funktioniert auch in der Musik-App, wo Sie Ihre komplette Musikbibliothek per Sprachbefehl steuern können.

## Für Erstkäufer

Der Kauf eines 3GS macht Sie zwar nicht gerade zum Trendsetter. Sollten Sie jedoch ein fünf Jahre altes Handy mit einem winzigen Display und begrenztem Internetzugang haben, ist das 3GS ideal. Sie bekommen es in Verbindung mit einem Vertrag derzeit gratis – und das zu ausgesprochen moderaten monatlichen Kosten, sodass Sie möglicherweise nicht mehr als vorher zahlen.

**Das 3GS ist im Wesentlichen eine erweiterte Version des iPhone 3G, das 2008 auf den Markt kam**

erfolgt automatisch. Weißabgleich und Belichtung werden ebenfalls automatisch angepasst.

## Es bewegt sich

Das zusätzliche Megapixel hilft der Bildqualität zwar enorm, das Fotografieren bei schlechten Lichtverhältnissen bleibt aber nach wie



# iPhone

## So kaufen Sie Ihr iPhone

Sie wollen ein iPhone kaufen, wissen aber nicht, welches Sie am besten nehmen? Mit dem von uns zusammengestellten Leitfaden finden Sie das passende Angebot

**O**b Sie nun das neue iPhone 4S oder ein älteres Modell suchen, die Vielzahl an Modellen, Tarifen, Laufzeiten und monatlichen Kosten kann verwirrend sein. Keine Sorge: auf den nächsten Seiten werden wir Ihnen bei der Entscheidung helfen, das richtige Modell für Sie zu finden. Darüber hinaus zeigen wir Ihnen die besten Tarife, je nachdem, ob Sie überwiegend telefonieren, SMS schreiben oder das Internet nutzen.

**Wir helfen Ihnen, das passende Modell zu finden, und führen Sie durch den Tarifdschungel**

Es ist immer verlockend, sich für das neueste Modell zu entscheiden. Für das Privileg, ein derart hochmodernes Handys zu besitzen, werden Sie allerdings auch ordentlich zur Kasse gebeten. Sie sollten sich daher die Frage stellen, ob Sie es tatsächlich benötigen oder ob es nicht auch ein etwas preiswerteres Modell, das iPhone 4 oder 3GS tun würde. Bedenken Sie, dass das iPhone 4 in mancher Hinsicht sogar besser als das 4S ist, etwa bei der Akkulaufzeit.

### Modellausführungen

Apple hat jetzt eine 8-GB-Version des iPhone 4 auf den Markt gebracht, um eine preisgünstigere

Alternative zum iPhone 4S anbieten zu können. Gleichzeitig hat Apple die Produktion der Modelle mit 16 und 32 GB eingestellt. Im letzten Jahr hatte Apple das Gleiche mit dem 3GS getan. Das 3GS bleibt aber weiterhin in Produktion. Erfreulich ist, dass dieses Modell nun vielfach kostenfrei zu einem neuen Vertrag angeboten wird.

Alle drei derzeit verfügbaren iPhones laufen mit iOS 5. Lediglich das 3G und das erste iPhone sind von diesem Update ausgeschlossen.

### Das Gleiche für mehr

Seit das iPhone 4 auf dem Markt ist, haben die Netzbetreiber begonnen,



die Tarife für Neukunden pauschal anzuheben. So sind die monatlichen Fixkosten heute im Vergleich zum Vorjahr bei gleichen Minutenpreisen und Datenvolumen durch die Bank höher. T-Mobile etwa verlangt für den Tarif „Complete Mobile M“ 49,95 Euro statt 39,95 Euro, und bei Vodafone muss der Neukunde beim „Superflat Internet Mobil“ sogar 59,95 Euro statt 44,95 Euro monatlich hinblättern.

Das Verhalten der Netzbetreiber ist zwar nachvollziehbar, da neue Funktionen wie FaceTime und auch Siri die UMTS-Netze deutlich stärker belasten als zuvor. Ärgerlich ist es aber trotzdem. **ok**

## DAS SOLLTEN SIE UNBEDINGT BEDENKEN

### Vertrag

Zunächst müssen Sie sich über die Vertragslaufzeit im Klaren sein. Kürzere Verträge bedeuten in der Regel höhere Kosten für das iPhone. 24 Monate sind die Regel.

### Wann kommt das nächste?

Wir erwarten das nächste iPhone für Herbst 2012. Wählen Sie heute einen 2-Jahres-Vertrag, müssen Sie auf ein neues iPhone lange warten.

### Ohne Netzsperrre

Wenn Sie es sich leisten können, ein Modell ohne SIM-Lock zu kaufen, können Sie kurzfristig Tarife wechseln und auf lange Sicht viel Geld sparen.

### Ohne Vertragsbindung

Der Kauf einer Prepaid-Karte hilft den Überblick über die Kosten für Anrufe und SMS zu behalten. Bei einem iPhone ist dies aber keine sinnvolle Option, da Sie für Datentarife extra zahlen und das iPhone teuer ist.

### Netzbetreiber wählen

Nicht alle Netze sind gleich. Einige bieten erweiterte Funktionen für das iPhone, wie T-Mobile mit dem Anrufbeantworter (Visual Voicemail). Vieltelefonierer haben Interesse an guter Sprachqualität statt Netabdeckung, was wiederum relevant ist, wenn man sich eine möglichst gute Verbindung ins Web wünscht.





# Ein Modell wählen: Welches ist das Richtige?

## WIE VIEL IST 1 GB?

1 GB sind  
etwa 250 Musiktitel  
oder 500 Fotos  
aus der Kamera  
des iPhones

### IPHONE 3GS

DAS KANN ICH TUN

- Speichert 8 GB Daten: Musik, Apps, Filme und mehr
- Besitzt Kompass und GPS für Navigation und Kartierung
- 3,5-Zoll-Multi-Touch-Display

- 3-Megapixel-Kamera mit VGA-Videoaufzeichnung
- Verwendet 802.11b/g Wi-Fi und 2G/3G-Mobilfunknetz
- Hat Bluetooth 2.1 + EDR

- Ermöglicht gemeinsame Nutzung von Daten
- Einfache Sprachsteuerung
- Unterstützt iOS 5 und iCloud

### IPHONE 4

DAZU KOMMT

- Schnellerer A4-Prozessor
- Höher auflösendes Retina-Display
- Frontkamera mit VGA-Auflösung für Video-Chats

- 5-Megapixel-Kamera mit einem LED-Blitz
- Videoaufnahme in 720p
- Aufbau eines persönlichen Hotspots über Wi-Fi

- Schnellerer Wi-Fi-Zugang über 802.11n
- Neben der schwarzen gibt es auch eine weiße Version

### IPHONE 4S

DAS IST NEU

- Schnellerer Dual-Core-A5-Prozessor
- Welttelefon, Zugang zu CDMA-, 2G- und 3G-Netzen
- Siri, die digitale Assistentin

- Erweiterte Speichermöglichkeiten durch Kapazitäten von 16 GB, 32 GB oder 64 GB
- 8-Megapixel-Kamera mit 1080p-HD-Videoaufzeichnung

- Bluetooth 4.0

	iPhone 3GS	iPhone 4	iPhone 4S
<b>Speicherkapazität</b>	8 GB	8 GB	16 GB, 32 GB oder 64 GB
<b>Mobilfunknetz</b>	GSM 2G/3G	GSM 2G/3G	GSM 2G/3G, CDMA
<b>Maximale Datenrate</b>	HSDPA, 7,2 MBit/s	HSDPA, 7,2 MBit/s; HSUPA	HSDPA, 14,4 MBit/s; HSUPA
<b>Prozessor</b>	600 MHz ARM	Apple A4	Dual-Core Apple A5
<b>RAM</b>	256 MB	512 MB	512 MB
<b>Bildschirm</b>	3,5 Zoll, 320 × 480 Pixel	3,5 Zoll, 960 × 640 Pixel	3,5 Zoll, 960 × 640 Pixel
<b>Kamera</b>	3,15 MP, keine Frontkamera	5 MP, VGA-Frontkamera	8 MP, VGA-Frontkamera
<b>Video</b>	VGA (30 Bilder/Sekunde)	720p HD (30 Bilder/Sekunde)	1080p HD (30 Bilder/Sekunde)
<b>Bluetooth</b>	2.1 + EDR	2.1 + EDR	4.0
<b>Wi-Fi</b>	802.11b/g	802.11b/g/n	802.11b/g/n
<b>6-Achsen-Gyrosensor</b>	Nein	Ja	Ja
<b>Sprachsteuerung</b>	Ja	Ja	Siri, digitale Assistentin
<b>Farben</b>	Schwarz	Schwarz und Weiß	Schwarz und Weiß
<b>Abmessungen (H x B x T)</b>	115,5 × 62,1 × 12,3 mm	115,2 × 58,6 × 9,3 mm	115,2 × 58,6 × 9,3 mm
<b>Gewicht</b>	135 Gramm	137 Gramm	140 Gramm



# Einen Vertrag wählen: Fragen, die Sie sich stellen sollten

## Wie viele Freiminuten brauche ich?

Die meisten Verträge beinhalten nur eine begrenzte Menge Freiminuten, bei T-Mobile etwa sind es meist 120 Minuten. Darüber hinausgehende Gespräche kosten je nach Netz (Festnetz, netzintern, andere Netze) extra. Daher lohnt sich ein Blick auf Ihre alten Rechnungen, um zu sehen, wie viele Minuten Sie durchschnittlich telefonieren.

## Welche Laufzeit sollte ein Vertrag haben?

Die meisten Verträge gehen über zwei Jahre. Es gibt aber auch einige wenige mit kürzerer Laufzeit. Hier ist das iPhone dann aber teurer.

## Welches Datenvolumen benötige ich?

Vorausgesetzt, Sie haben daheim und in der Arbeit Zugriff auf ein Wi-Fi-Netz, ist die über 3G abgerufene Datenmenge erstaunlich niedrig. Für die meisten Anwender reichen daher 500 MB. Sollten Sie Viel-Surfer sein und ausgiebig Web-Apps nutzen, rechnen Sie eher mit 5 GB.

## Ist es günstiger, vorab oder monatlich mehr zu bezahlen?

Hier müssen Sie etwas rechnen. Für ein iPhone 4S 16 GB zahlen Sie etwa bei T-Mobile im Complete Mobil S 240 Euro und monatlich 40 Euro. Über 24 Monate wären das 1200 Euro. Bei Surf & Call Mobil S zahlen Sie monatlich 30 Euro und fürs Handy 330 Euro. Über 2 Jahre sind das summa summarum 1.050 Euro. Nun sind die übrigen Konditionen der beiden Tarife nicht identisch. Aber Sie sehen, dass Sie über die gesamte Vertragszeit besser fahren, wenn Sie vorab etwas mehr ausgeben.

## Wie kann ich Tethering nutzen?

Wenn Sie anderen Geräten über die Personal-Hotspot-Funktion Ihres iPhones den Zugang zum Internet ermöglichen wollen, kostet das bei den meisten Anbietern extra.

## Was bedeutet die Datendrosselung bei einer Flatrate?

Mit einer Flatrate kann man innerhalb Deutschlands unbegrenzt – sowohl zeitlich als auch vom Volumen her – surfen, E-Mails abrufen, Musik und Videos herunter- und ins Netz laden. Die Provider behalten sich jedoch vor, die Zugangs geschwindigkeit ab einem bestimmten Datenvolumen zu reduzieren. So begrenzt etwa T-Mobile bei einigen Tarifen ab einem Datenvolumen von 200 MB die maximale Geschwindigkeit (14,4 MBit/s) auf 64 KBit/s.

## Was muss ich bei einer Vertragsverlängerung beachten?

Sollten Sie ein älteres iPhone (3GS, 3G, 2G) besitzen, benötigen Sie eine neue SIM-Karte, da im iPhone 4 und 4S nur Micro-SIM-Karten eingesetzt werden können.

## Kann ich den SIM-Lock entfernen?

T-Mobile und Vodafone versehen die mit ihren 2-Jahres-Verträgen verkauften iPhones mit einer Netzsperrre, SIM-Lock genannt. Das bindet Sie an das jeweilige Netz. Nach Ablauf des Vertrages können Sie das Gerät gratis entsperren lassen, indem Sie eine Hotline anrufen und den IMEI-Code, die 15-stellige Seriennummer Ihres Telefons, nennen. Diese finden Sie unter Einstellungen → Allgemein. ➤





# Was müssen Sie noch wissen? Das Kleingedruckte ...

## SIM-freies iPhone

Es ist möglich, ein iPhone ohne Vertrag zu kaufen und dann einen günstigen monatlichen Vertrag oder eine Prepaid-Karte zu wählen. Apple verkauft das iPhone 4S mit 16 GB für 629 Euro, mit 32 GB für 739 Euro und mit 64 GB für 849 Euro. Dies sind entsperrte Handys, sie lassen sich in allen Netzen nutzen. Sie können ein iPhone auch über andere Quellen wie eBay kaufen. Stellen Sie aber sicher, dass es entsperrt ist oder aber an das von Ihnen bevorzugte Netz gebunden ist. Nach Ablauf eines Vertrags kann jedes iPhone entsperrt werden. Die Vorgehensweise variiert je nach Anbieter.

Der Kauf eines entsperrten iPhones kann sich durchaus lohnen, etwa für Wenigtelefonierer. Wenn Sie für ein entsperrtes iPhone 4S mit 16 GB bei Apple 629 Euro und monatlich zehn Euro (etwa bei simyo) zahlen, müssen Sie in zwei Jahren gerade einmal 869 Euro berappen.

Auf der Suche nach einer Prepaid-Karte können Sie es bei den großen Anbietern versuchen. Interessant sind aber auch die kleineren, wie congstar, simyo, Fonic oder blau.de.

## Ihr altes iPhone verkaufen

Was auch immer Sie für ein Handy vor Ihrem neuen iPhone hatten, es lohnt sich, dessen Gebrauchtpreis zu ermitteln. Es gibt eine Art Schwackeliste für gebrauchte Handys, die so genannte „Bodenliste“. Sie können es

dann über Portale wie **gebrauchtes handy.de**, **second-handy.de** oder natürlich bei eBay zu einem vernünftigen Preis anbieten. Besitzen Sie ein altes iPhone, ist der Wieder-verkaufswert noch ziemlich hoch. Laut Bodenliste bekommen Sie für ein iPhone 4 mit 16 GB durchschnittlich noch 394 Euro und selbst für ein iPhone 3GS mit 8 GB können noch 235 Euro erzielt werden. Achten Sie darauf, die Daten auf Ihrem alten iPhone vor dem Verkauf komplett

müssen lediglich die Rufnummer-portierung autorisieren.

## Mobile Datennutzung prüfen

Es ist wichtig, ein Auge auf die gesendeten und empfangenen mobilen Daten zu haben – vor allem wenn Sie einen Vertrag mit Volumenbegrenzung haben. Sie können über **Einstellungen → Allgemein → Mobile Datennutzung** prüfen, wie viele Daten Sie über einen gewissen Zeitraum genutzt haben.

## Garantie

Ihr iPhone kommt mit einer Garantie von einem Jahr. Wenn Sie während dieser Zeit ein Problem mit dem Gerät bekommen, bringen Sie es am besten zu einem Apple Store in Ihrer Nähe. Machen Sie vorher ein Backup, denn falls Ihr iPhone ausgetauscht wird, werden alle Daten vom Gerät gelöscht. Sollte es außerhalb der Garantiezeit sein, lohnt auch dann der Gang in den Apple Store. Es gibt Serienfehler, bei denen Apple auch ältere Modelle austauscht.

Ihr Netzbetreiber ist möglicherweise nicht so entgegenkommend. Dennoch lohnt sich ein Blick in die AGB. Sollten Sie noch einen Vertrag haben, können Sie reklamieren, dass das Telefon nicht „für seine Zwecke geeignet ist“. Wer auf der sicheren Seite sein will, kauft sich den Apple-Care Protection Plan fürs iPhone. Das kostet 69 Euro und verlängert die Garantie auf zwei Jahre.

**WAS  
IST EINE  
MICRO-SIM?**  
Das iPhone 4 und 4S haben eine kleinere SIM-Karte, genannt Micro-SIM. Das iPhone 3GS benutzt eine normale SIM

zu löschen. Gehen Sie dazu in **Einstellungen → Allgemein → Zurücksetzen**.

## Den Netzbetreiber wechseln

Wollen Sie den Anbieter wechseln, können Sie Ihre alte Telefonnummer auf Wunsch behalten. Dafür dürfen Sie Ihre Kündigung jedoch auf keinen Fall direkt an Ihren bisherigen Anbieter senden. Schließen Sie fristgerecht einen neuen Vertrag ab und überlassen die Kündigung beim bisherigen Anbieter dem neuen. Sie



# Der iPhone-Aufbau

An diesem Gerät ist alles dezent – so sehr, dass Sie sich vielleicht fragen, wo sich alles befindet. Hier eine kurze Anleitung zu den Funktionen des iPhones



**01 Home-Button** Jedes iPhone hat einen Home-Button. Einmal tippen bringt Sie wieder auf den Home-Bildschirm, ein Doppeltipp öffnet die Multitasking-Leiste, und gedrückt halten öffnet Siri auf dem iPhone 4S.

**02 Ein/Aus/Stand-by** Schonen Sie die Batterie, indem Sie das Gerät in den Schlaf-Modus schicken. Halten Sie diese Taste gedrückt, erscheint der Dialog zum Ausschalten des Geräts.

**03 Lautstärke** Diese Tasten liegen an der Seite. Befinden Sie sich auf dem Startbildschirm, regulieren Sie die Lautstärke des Klingeltons. Spielen Sie Musik oder tätigen einen Anruf, verändern Sie die Wiedergabelautstärke.

**04 Klingeln/Aus** Diese Taste dient zum Stummschalten des Telefons und zum Ausschalten des Ruftons.

**05 Wi-Fi/3G/Bluetooth** Jedes iPhone verfügt über integriertes Wi-Fi, Bluetooth sowie UMTS/3G. Das iPhone 4/4S ermöglicht anderen Geräten über Wi-Fi den Zugang zu 3G-Netzen.

**06 Dockanschluss** Verwenden Sie ihn, um Ihr iPhone mit einem Computer zu synchronisieren und aufzuladen. Über den mitgelieferten Adapter können Sie das iPhone auch direkt über die Steckdose aufladen.

**07 Multitouch-Display** Alle iOS-Geräte haben eines gemeinsam: Sie werden über das Multitouch-Display mit den Fingern gesteuert. Es unterstützt darüber hinaus diverse Mehrfinger-Gesten zum schnelleren Navigieren.

**08 Kopfhörer** Die 3,5-mm-Stereo-Kopfhörerbuchse finden Sie bei allen Modellen. Apple liefert eigene Kopfhörer mit dem iPhone aus. Aber verbessern Sie die Klangqualität – kaufen Sie bessere Kopfhörer von Drittanbietern.

**09 Kameras** Die iPhones 4 und 4S haben nach vorne und hinten gerichtete Kameras. Diese erlauben Ihnen, per FaceTime Videoanrufe zu anderen iOS-Geräten und Macs zu machen. Sie können auch HD-Videos aufzeichnen und Fotos schießen.



# Die ersten Schritte

Sie haben Ihre Wahl getroffen und sich ein iPhone gekauft. Was nun? Hier erfahren Sie es



**E**ine der größten Attraktionen von Apple-Produkten ist, dass sie sofort einsatzbereit sind. Sie brauchen keine Ewigkeit für das Einrichten der Hardware, das Anpassen von Einstellungen oder die Aktivierung irgendwelcher Dienste. Sie müssen nur das Telefon einschalten.

Trotzdem ist es immer sinnvoll, ein Telefon individuell einzurichten, damit es genau so funktioniert, wie Sie es wollen. Sollten Sie ältere Handys mit eingeschränktem Funktionsumfang gewohnt sein, könnte Sie der Startbildschirm voller Apps und Symbole auf den ersten Blick überwältigen. Was tun die alle?

Ein potenzieller Stolperstein ist die Bezeichnung „iOS“. Es ist der Name des Betriebssystems, welches auf Ihrem Handy läuft. iOS kümmert sich um alle Verwaltungsaufgaben für das Telefon

sowie die Bereitstellung eines Rahmens, der es jedermann möglich macht, Apps fürs iOS zu schreiben. iOS läuft auf dem iPhone, iPad und iPod touch. Die neueste Version ist iOS 5. Sollte diese Version nicht bereits auf Ihrem Gerät laufen, können Sie sie kostenfrei über iTunes aktualisieren. Wir empfehlen, iOS 5 zu installieren, weil es viele kleine Fehler behebt und außerdem neue Funktionen mitbringt.

Die wohl bedeutendste neue Funktion ist iCloud, Apples kostenloser Online-Dienst, der das Synchronisieren der Daten von einem iOS-5-Gerät in die „Wolke“ verlagert. Das bedeutet, dass alle Ihre Daten, ob iTunes Musik, Kontakte, Termine und Fotos immer verfügbar sind, wo immer Sie sind, solange Sie eine WLAN-Verbindung haben. Sie müssen auch nicht befürchten, versehentlich Daten zu verlieren, da diese ständig online gesichert werden. **ok**

## Abgleichen

Überlassen Sie iTunes das Verwalten Ihrer Musik & Filme und mehr

iTunes ist der Mittelpunkt all Ihrer Inhalte und dank iOS 5 kann man alles über Wi-Fi synchron halten. Sie können immer noch manuell per USB-Kabel synchronisieren, aber Wi-Fi ist viel bequemer. Sie müssen nur das erste Mal manuell synchronisieren, weil Sie »Mit diesem iPhone über WLAN synchronisieren« im Bereich »Optionen« der Registerkarte »Übersicht« aktivieren müssen. Während des Synchronisieren sehen Sie einen rotierenden Pfeil neben dem Wi-Fi-Signal. Die Synchronisation lässt sich von iTunes oder vom iPhone aus starten.



**ALLES ODER NICHTS** Wählen Sie, welche Medien mit Ihrem iOS-Gerät synchronisiert werden sollen

## Text eingeben

Lernen Sie, Ihre virtuelle iPhone-Tastatur zu lieben

Das Schreiben auf einem iOS-Gerät ist fast so einfach wie das Schreiben auf einer physischen Tastatur. Es gibt jedoch ein paar Unterschiede. So finden Sie die Zahlen nicht mehr oben. Stattdessen werden sie durch Antippen einer Taste neben der Leertaste aufgerufen. Sie werden feststellen, dass einige Satzzeichen auf der Tastatur sind, während andere auf dem Zahlenbildschirm zu finden sind. Standardmäßig macht Ihr iOS-Gerät bei der Eingabe ein Klick-Geräusch. Empfinden Sie dies als störend, können Sie diese Funktion über »Einstellungen → Sounds« deaktivieren.



**ZEICHENSETZUNG** Tippen und halten Sie Tasten, um auf zusätzliche Optionen zugreifen zu können

## Apps kaufen

Machen Sie mit zusätzlichen Apps mehr aus Ihrem iPhone

Öffnen Sie auf Ihrem iPhone die App „App Store“ und Sie werden einige Apps sehen. Am oberen Rand des Bildschirms gibt es drei Optionen: Neu, Topaktuell und Genius. Letztere schlägt Apps auf der Grundlage jener Apps vor, die Sie bereits gekauft haben. Um eine App zu kaufen, tippen Sie auf den Preis. Ist die App **Gratis**, ändert sich die Schaltfläche in **App installieren**. Hat sie einen Preis, wird sie zu **App kaufen**. In beiden Fällen werden Sie nach erneutem Tippen aufgefordert, Ihre Apple-ID einzugeben. Ist die App größer als 20 MB, müssen Sie sich in ein Wi-Fi-Netz einwählen.



**AUFGÜLLEN** Neue interessante Apps zu kaufen, dauert nur einige wenige Sekunden



# E-Mail

Empfangen Sie Nachrichten, wo immer Sie sind

Die Mail-App des iPhones kann POP3, IMAP und Exchange-Konten verwalten. Sobald Ihr Konto eingerichtet ist, gibt es ein einheitliches Posteingangsfach, sodass alle E-Mails von den verschiedensten Konten an einem Ort erscheinen. Datei-Anhänge stellen für Mail kein Problem dar. Viele Dateitypen können direkt aus einer E-Mail geöffnet werden, etwa MS-Office- und iWork-Dokumente, PDFs sowie alle gängigen Bildformate. E-Mails mit Anhängen erkennen Sie an einer Büroklammer neben dem Namen des Absenders. Öffnen Sie die Nachricht und scrollen Sie nach unten. Falls Sie zum Lesen einer Datei ein bestimmtes Programm brauchen, tippen Sie auf die Anlage, halten sie gedrückt und wählen »Öffnen in [App-Name]«.

# Safari

Ein brillanter mobiler Browser wartet auf Sie

Safaris Homepage ist im Wesentlichen eine Liste der geöffneten Webseiten. Sie wechseln zwischen ihnen, indem Sie auf das Symbol unten rechts tippen. iOS 5 hat einige neue Funktionen für den Browser gebracht. Reader etwa zeigt Webartikel ohne Bilder und Anzeigen an, so können Sie ohne Ablenkung lesen. Die Reader-Taste erscheint in der Adresszeile, sobald die Seite geladen ist. Eine weitere neue Funktion ist die Leseliste. Sie ermöglicht das Speichern interessanter Artikel, um sie zu einem späteren Zeitpunkt zu lesen.

# Erinnerungen

Behalten Sie Ihre Aufgabenliste im Blick

Erinnerungen verwaltet Ihre To-do-Listen und stellt so sicher, dass Sie keinen Termin verpassen, indem es Sie bei Zeiten informiert. Sie erzeugen eine neue Erinnerung durch Tippen auf das „+“-Symbol in der rechten oberen Ecke der Liste. Aufgabe fertig? Tippen Sie einfach auf die Klickbox und sie verschwindet aus der Liste. Um Prioritäten für eine Aufgabe zu definieren, tippen Sie auf den Eintrag in die Liste und ein neues Fenster öffnet sich, sodass Sie eine Zeit oder einen Ort für die Erinnerung setzen können. Dank GPS können Sie Ihre Aufgaben an das Erreichen oder Verlassen des Ortes knüpfen.

# Kalender

Funktioniert mit E-Mail und organisiert Ihr Leben

Mit der Kalender-App haben Sie Ihre Termine, Besprechungen und Veranstaltungen jederzeit im Griff. Indem Sie Ereignisse direkt in den Kalender auf Ihrem Gerät eintragen, bewahren Sie sich den Überblick über Ihr Leben. Sie können auch mehrere Kalender pflegen und so Arbeits- und Privatleben voneinander trennen. Via iTunes oder iCloud synchronisieren Sie die Termine auf den einzelnen Geräten. Darüber hinaus können Sie webbasierte Kalender abonnieren, etwa von Ihrem Lieblingssportclub. Wollen Sie Ihren Google-Kalender zur Kalender-App hinzufügen, öffnen Sie **Einstellungen → Mail → Kontakte → Kalender**, und fügen einen Account hinzu. Tippen Sie auf »Andere« und dann »CalDAV-Account hinzufügen«.

# Telefonieren

Die Telefon-App in den Griff bekommen

Das iPhone ist ein derart gutes Internetgerät, dass man schnell vergisst: Es ist auch ein Telefon. Tippen Sie zum Telefonieren auf das Telefonsymbol und Sie können eine Nummer direkt eingeben oder aus Ihrer Kontaktliste wählen. Unter Favoriten haben Sie Ihre am häufigsten verwendeten Nummern schnell im Zugriff.

Abhängig von Ihrem Mobilfunkanbieter haben Sie möglicherweise auch einen digitalen Anruflbeantworter, Voicemail. Wenn Sie Voicemail nutzen können, sehen Sie, dass Ihre Sprachnachrichten in einer Liste angezeigt werden, ähnlich wie Ihre E-Mails. Tippen Sie eine Sprachnachricht an, um sie anzuhören, oder wischen Sie mit dem Finger seitlich über den Listeneintrag, um sie zu löschen.



## TECHNISCHE HILFE Weil manchmal sogar das beste Gerät nicht funktioniert ...

### Sofort beenden

Wenn eine App einfriert, hat auch ein iPhone Probleme. Für diesen Fall hat Apple Reset-Befehle ins iOS gebaut. Der erste ist, eine App sofort zu beenden. Dazu halten Sie die Stand-by-Taste, bis der rote

Schieberegler erscheint, drücken und halten dann die Home-Taste, bis die App beendet wird.

### Neustart

Oft hilft nur ein Neustart. Halten Sie die Stand-by-Taste, bis der rote Schieberegler erscheint, und schieben Sie ihn dann nach

rechts. Dies schaltet das Gerät aus. Jetzt drücken und halten Sie die Stand-by-Taste, bis das Apple-Logo angezeigt wird.

### Zurücksetzen

Bei ernsthaften Problemen versuchen Sie ein Zurücksetzen. Dazu halten Sie die Stand-by-

Taste und die Home-Taste bis das Apple-Logo erscheint.

### Wiederherstellen

Wenn sonst nichts hilft, stellen Sie die iOS-Software in iTunes wieder her. Schließen Sie Ihr Gerät an und klicken Sie auf »Wiederherstellen«.



# Die wichtigsten Infos zu Siri

Mit Siri erreicht Sprachsteuerung ein bislang ungekanntes Niveau. Statt nach Schema F vorzugehen, versteht Ihre Assistentin Sprache so, wie Menschen auch tatsächlich miteinander reden

Siri ist eine persönliche Assistentin, die all das kann, was die Sprachsteuerung bislang beherrschte (Musik wiedergeben, Anrufe tätigen). Aber Siri hat viel mehr zu bieten. Sie ist in der Lage, Ihnen Nachrichten vorzulesen, eine Antwort zu transkribieren und zu senden, sie kann Termine vereinbaren, Erinnerungen verwalten und vieles mehr – all das steuern Sie mit Ihrer Stimme. Doch anders als die traditionelle Sprachsteuerung, bei der Sie ein Set bestimmter Befehle beherrschen und sprechen müssen, versteht Siri Ihre natürliche Sprechweise und stellt Ihnen Fragen, falls sie weitere Informationen benötigt, um eine Aufgabe für Sie zu erledigen.

## So verwenden Sie Siri

Wenn Sie Siri nutzen wollen, müssen Sie nur die Home-Taste des iPhone 4S gedrückt halten. Sie hören zwei kurze Töne und sehen die Nachricht: „Wie kann ich behilflich sein?“ Das Mikrofonsymbol blinkt und zeigt so, dass Siri Ihnen zuhört. Wenn Sie einen Dialog mit Siri begonnen haben, tippen Sie erneut auf das Mikrofonsymbol, um wieder sprechen zu können. Wenn Sie zu Ende geredet haben, zeigt die Assistentin das Gesagte und Ihre Antwort auf dem Display an.

Siri hat für Apple noch Beta-Status. Daher ist sie im Auslieferungsstatus deaktiviert. Das lässt sich aber leicht ändern. Nachdem Sie über **Einstellungen → Allgemein → Siri** aktiviert haben, ist sie sofort einsatzbereit. Sie müssen keine Lern- oder Trainingsphase durchlaufen. Allerdings sollten Sie über **Einstellungen → Allgemein → Siri → Meine Info** angeben, wer Sie sind. Da Siri auch Informationen aus Ihren Kontakten, der Musiksammlung und den Kalendern benutzt, kann Ihre persönliche Assistentin Sie so besser verstehen und genauer reagieren, wenn sie beispielsweise Ihren Bruder aus den Kontakten anrufen soll. *ok*

## PERSÖNLICHE KONTAKTE

Haben Sie Siri mitgeteilt, wer Sie sind, hilft sie Ihnen und merkt sich Details über die wichtigsten Personen in Ihrem Leben. Wenn Sie Siri etwa zum ersten Mal bitten, Ihren Bruder anzurufen, fragt sie Sie, wer Ihr Bruder ist. Diese Informationen werden dann in den Kontakten gespeichert, ebenso wie andere Angaben zu Familie, Freundeskreis oder beruflichen Kontakten.

## ORTSBASIERT ERINNERN

Da Siri dank GPS Ihren aktuellen Standort und über die Kontaktinformationen auch andere Orte wie „Zuhause“ und „Büro“ kennt, kann sie Sie an eine bestimmte Aufgabe erinnern, sobald Sie einen Ort erreichen oder verlassen. So können Sie Siri etwa sagen, dass sie Sie daran erinnern soll, Ihre Frau anzurufen, wenn Sie das Büro verlassen. Soll Siri Ihre Ortsdaten nicht verwenden, deaktivieren Sie sie über **Einstellungen → Ortungsdienste**.

## WAS KANN SIRI FÜR SIE ERLEDIGEN?



Sie können Siri bitten, verschiedenste Dinge zu tun, etwa jemanden anzurufen, einen bestimmten Musiktitel zu spielen, eine Nachricht zu erstellen, einen Termin im Kalender einzurichten, Erinnerungen und Meetings zu verfassen, etwas im Web zu suchen oder eine Wetterprognose einzuholen. Siri weiß von sich aus, welche Apps sie verwenden muss und wen Sie meinen. Anhand Ihrer Kontaktdaten erkennt Siri Ihre Familie, Freunde, Kollegen und sogar den Chef. Sie können Siri also sagen „Schreibe meinem Bruder, dass ich unterwegs bin“, „Erinnere mich an den Werkstatttermin, wenn ich zu Hause ankomme“ oder „Spiel The Light of Sun, sobald ich das Büro verlasse“. Siri weiß, was Sie meinen, und führt es aus. Sie können Siri auch fragen „Was kannst du für mich tun?“ oder auf das „i“ rechts auf dem Display tippen.

# WAS KANN SIRI IHNNEN ANSAGEN?



Siri unterstützt die Zusammenarbeit mit derzeit insgesamt 15 Apps. Dazu gehören Kontakte, Telefon und Facetime, Musik, Mail, Notizen, Nachrichten, Kalender, Erinnerungen, Wetter, Aktien, Wikipedia- und Websuche und zu guter Letzt „Uhr“ sowie „Meine Freunde suchen“. Daher kann Siri E-Mails und Nachrichten sowohl vorlesen als auch beantworten und letztlich senden. Sie sucht im Internet und speziell bei Wikipedia nach gewünschten Informationen. Siri spielt Musiktitel Ihrer Wahl und tätigt Anrufe. Siri plant Besprechungen und koordiniert Ihre Termine, wobei sie Ihnen auch auf Überschneidungen hinweist. Sie hilft Ihnen, nichts zu vergessen, und weckt Sie gegebenenfalls. Selbst den Wetterbericht kennt Siri für quasi jede Region der Welt.

## PRAXIS: SICHER AUTOFAHREN

Siri funktioniert auch mit Kopfhörern und Bluetooth-Headsets. Wenn Sie einen Kopfhörer mit Fernbedienung und Mikrofon verwenden, halten Sie die Mitteltaste gedrückt, um mit Siri zu sprechen. Bei Bluetooth-Headsets halten Sie dafür die Anruftaste gedrückt. Das ist besonders dann praktisch, wenn Sie Ihr iPhone nicht mit den Fingern bedienen können oder wollen, etwa beim Autofahren. Wenn Sie eine Nachricht bekommen, können Sie sagen: „Lies mir die Nachricht vor“. Siri wird in etwa antworten: „Neue Nachricht von Andreas, kommst du zum Kartenspielen?“. Sie können dann antworten: „Ja, freue mich schon“. Siri transkribiert Ihre Antwort und verschickt sie.



## SIRI VERSTEHT MICH NICHT. WAS TUN?

Ich bin nicht sicher, was du gerade gesagt hast, Oliver.

Siri ist zweifellos eine großartige technische Leistung. Doch es gibt auch Grenzen. So benötigt Siri immer eine Verbindung ins Internet. Und sie wird Sie nicht immer verstehen. Das kann an Ihrer Aussprache, Ihrem Dialekt oder schlicht am Kontext Ihrer Frage liegen. So wollten wir etwa das Wetter von Timbuktu in Mali in Erfahrung bringen. Siri verstand Bamako, Mali. Selbst Buchstabieren führte nicht aus dieser Sackgasse. Versteht Siri etwas überhaupt nicht, bietet sie eine Websuche an. Doch egal, was diese erbringt, die Information wird von Siri nicht weiterverarbeitet. Sollte Siri Sie auf Dauer missverstehen, hilft ein kurzzeitiges Deaktivieren. Dann werden alle anwenderspezifischen Erkenntnisse gelöscht und beim nächsten Aktivieren erneut aufgebaut.



## DIKTIEREN STATT TIPPEN



Das iPhone 4S unterstützt in allen Apps, die eine Tastatur haben, auch das Diktieren. Statt einen Text einzutippen, können Sie ihn so auch einfach sprechen. Ihre Worte werden dann in Text verwandelt. Sie beginnen zu diktieren, indem Sie auf die Mikrofontaste auf der Tastatur tippen und dann zu sprechen beginnen. Wenn Sie fertig sind, tippen Sie einfach auf **Fertig** und das Gesprochene wird in Text umgewandelt.

## PRAXIS: VORLESEN LASSEN

Siri lässt sich auch von blinden und sehbehinderten Anwendern nutzen. Die ins iOS bereits seit Längerem integrierte Bildschirmlesefunktion VoiceOver kann den Text in Siris Antworten erkennen und vorlesen. So können Sie durch jede Antwort von Siri navigieren und sich jede separat vorlesen lassen, auch wenn es sich um die einzelnen Wochentage einer Wettervorhersage oder beispielsweise die Ergebnisse einer Websuche handelt. Sie müssen das jeweilige Objekt antippen, um es auszuwählen, und doppelt tippen, um es zu aktivieren.



# In der iCloud

Sie wollen auf alle Ihre Daten zugreifen, ob Fotos oder Musik – wo immer Sie auch gerade sind? Hier die Lösung

In der heutigen Zeit wollen wir an unsere Daten gelangen, wann und wo auch immer wir uns gerade befinden – und das mit jedem beliebigen Gerät. iCloud ist ein kostenloser Dienst von Apple, der mit iOS 5 gestartet wurde. Er synchronisiert Musik, Apps, Bücher, Fotos, Mails, Dokumente, Kontakte und Kalender automatisch, sodass sie für Ihre iOS-Geräte zur Verfügung stehen.

In der Praxis bedeutet das, dass Sie in iTunes eine App oder einen Titel kaufen und diese dann auch auf Ihre anderen Geräte geladen werden. Sie nehmen mit der Kamera des iPhone ein Foto auf und Photo Stream sorgt dafür, dass eine Kopie auf allen bei iCloud angemeldeten Geräten landet. Oder Sie beginnen eine Präsentation an Ihrem Rechner, beenden sie unterwegs am iPad und führen sie vor Ort mit einem iPhone vor. Ihre Daten werden auf allen Geräten von selbst aktualisiert.

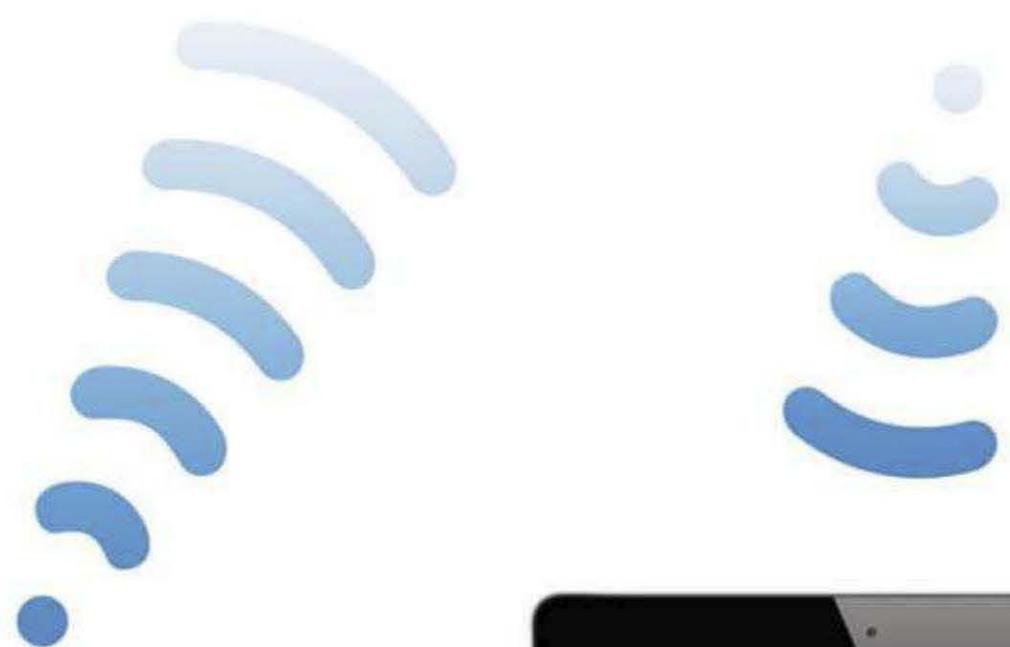
Und so simpel richten Sie iCloud ein: Unter iOS 5 rufen Sie die **Einstellungen** auf, wählen **iCloud** und tippen Ihre AppleID ein. Zudem bestimmen Sie hier, welche Daten das iPhone abgleicht.

## iTunes Match

Ein Problem von iCloud ist, dass alle möglichen Medien zu iCloud hinzugefügt werden. Nicht nur diejenigen, die Sie über iTunes gekauft haben, sondern auch die anderer Händlern. Das könnte bedeuten, dass Sie viel Zeit mit Hochladen von Daten verbringen. Das soll iTunes Match lösen.

iTunes Match scannt Ihre Bibliothek nach Titeln, die Sie nicht über iTunes gekauft haben. Dann vergleicht es die Datenbank des iTunes Store und verknüpft die dort erhältlichen Titel automatisch mit Ihrer iCloud-Bibliothek. Das bedeutet, dass Sie keine Ewigkeit verbringen müssen, massenhaft Musik in die iCloud zu laden – sie ist bereits dort. Da im iTunes Store mehr als 20 Millionen Titel verfügbar sind, ist Apple zuversichtlich, für den Abgleich bereits so gut wie all Ihre Musik in der Wolke zu haben. Toll: Alle Titel werden in hoher Qualität mit 256 kbps abgespielt, selbst wenn Ihre Version von geringerer Qualität ist.

Es gibt jedoch eine Einschränkung. Im Gegensatz zum Rest von iCloud ist iTunes Match nicht kostenfrei, denn Apple verlangt dafür 25 Euro pro Jahr.

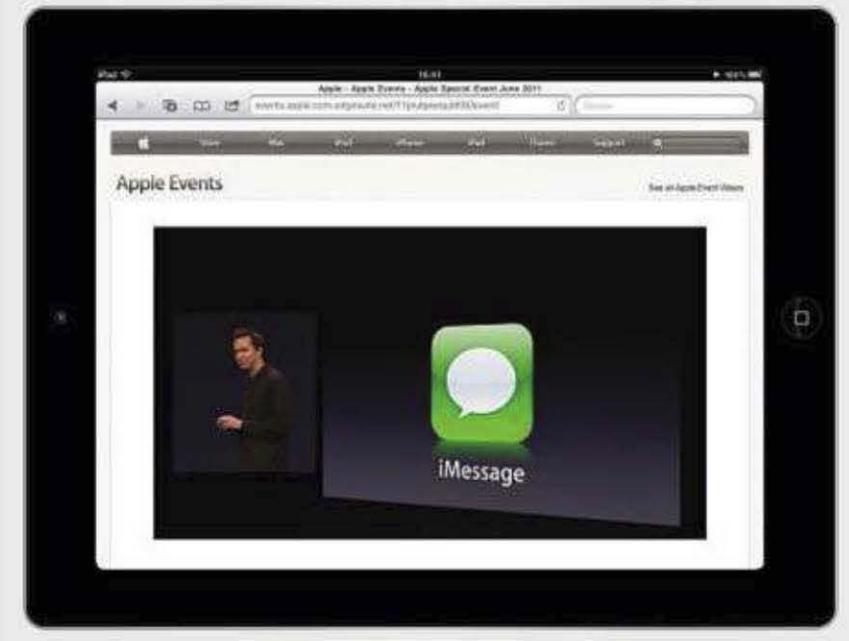


**IMMER SYNCHRON**  
Fotos, die Sie mit Ihrem iPhone machen, erscheinen automatisch auch auf allen anderen Geräten



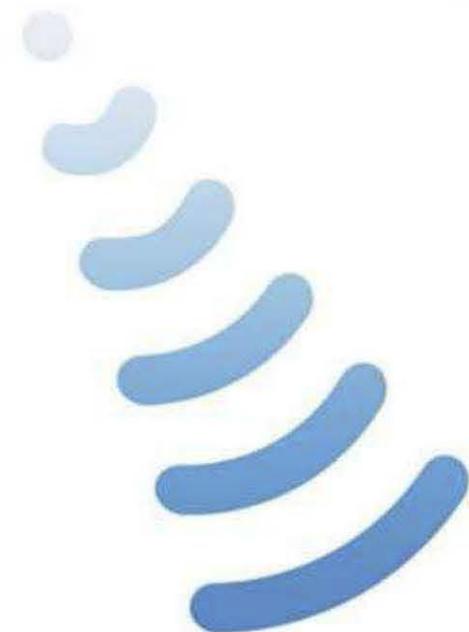
## WOLLEN SIE MEHR WISSEN?

Es gibt noch sehr viel mehr zur iCloud zu sagen. Und das erfahren Sie aus einer Präsentation von Apple zur iCloud – sogar auf Deutsch! Rufen Sie dazu einfach die Adresse [bit.ly/y4XryZ](http://bit.ly/y4XryZ) auf.



### AUCH UNTERWEGS

Ihre Sachen sind in der "Wolke" gespeichert, online auf den Servern von Apple, so sind sie von überall zugänglich, wo es eine schnelle Netzanbindung gibt



### AUF JEDEM GERÄT

iCloud funktioniert nicht nur mit iOS-Geräten – es synchronisiert Ihre Dateien auch mit Ihrem Mac, PC und Apple TV





# Grundlagen

In der folgenden Rubrik zeigen wir Ihnen Schritt für Schritt die Grundlagen von iOS 5 und den mitgelieferten Apps. Wir erklären Ihnen die Gesten, mit denen Sie das iPhone bedienen, und wie Sie E-Mails bequem abholen. Dazu kommen Radio, Fernsehen, Navigation, Social Media und Tabellenkalkulation – Sie werden erstaunt sein, was Ihr iPhone alles kann! 

- |           |   |           |   |
|-----------|---|-----------|---|
| <b>30</b> | Der Home-Button                         | <b>46</b> | Per E-Mail erreichbar – wo immer Sie sind |
| <b>31</b> | Mit Finger und Sprache                  | <b>48</b> | Das iPhone als Karte und Routenplaner     |
| <b>32</b> | Tastatur im Griff                       | <b>50</b> | Gut informiert mit RSS-Feeds              |
| <b>33</b> | Multitasking meistern                   | <b>52</b> | iTunes fernsteuern                        |
| <b>34</b> | Startbildschirm ordnen                  | <b>54</b> | Online Radio hören                        |
| <b>35</b> | Platz für Neues schaffen                | <b>55</b> | Fernsehen mit dem iPhone                  |
| <b>36</b> | Alles Wichtige im Blick                 | <b>56</b> | Komponieren Sie Ihren eigenen Klingelton  |
| <b>37</b> | Nichts mehr verpassen                   | <b>58</b> | So holen Sie Facebook aufs iPhone         |
| <b>38</b> | Informieren per Zeitungskiosk           | <b>60</b> | Alles aus Twitter herausholen             |
| <b>39</b> | Schützen Sie die Daten auf Ihrem iPhone | <b>62</b> | Pages-Dokumente nutzen und austauschen    |
| <b>40</b> | iPhone jederzeit orten                  | <b>63</b> | Legen Sie Ihre eigenen Briefvorlagen an   |
| <b>41</b> | Wo sind meine Freunde gerade?           | <b>64</b> | Unterwegs präsentieren                    |
| <b>42</b> | Mit dem iPhone ins Internet gehen       | <b>65</b> | Den „Zauberei“-Effekt anwenden            |
| <b>44</b> | Akkulaufzeit optimieren                 | <b>66</b> | Tabellenkalkulation auf dem iPhone        |
| <b>45</b> | Zubehör anschließen                     | <b>67</b> | Diagramme erstellen mit Numbers           |





# Der Home-Button

Durch einmaliges Drücken bringt Sie der Home-Button von jeder App direkt zurück zum Home-Bildschirm. Er kann aber noch vieles mehr.

## Musiksteuerung

Befindet sich Ihr iPhone im Ruhezustand oder wird der Sperrbildschirm angezeigt, können Sie durch zweimaliges Drücken des Home-Buttons die Musiksteuerung aktivieren.

## Volltextsuche

Wenn Sie sich auf dem ersten Home-Bildschirm befinden und den Home-Button einmal drücken, gelangen Sie zur Volltextsuche, die bei Apple Spotlight genannt wird. Befinden Sie sich in einer App, können Sie durch einmaliges Klicken des Home-Buttons zurück in den Home-Bildschirm oder in den jeweiligen Ordner der App springen.

## Multitaskingleiste

Hierfür darf Ihr Gerät nicht gesperrt sein oder sich im Schlaf-Modus befinden. Mit einem Doppelklick auf den Home-Button gelangen Sie in die Multitasking-Leiste. Hier können Sie schnell zwischen einzelnen Apps wechseln oder im Hintergrund laufende Apps beenden.

## Bedienungshilfen

Falls Ihre Augen etwas Unterstützung benötigen, können Sie die Bedienungshilfen aktivieren. Gehen Sie dazu in **Einstellungen → Allgemein → Bedienungshilfen → Home-Dreifachklick** und aktivieren Sie den Status **Fragen**. Wenn Sie den Home-Button nun dreimal klicken, werden Sie gefragt, ob Sie die Sprachsteuerung aktivieren wollen, die Inhalte vergrößert oder den Bildschirm mit invertierten Farben angezeigt bekommen wollen. 



## HOME-BILDSCHIRM So organisieren Sie Ihre Apps

### Apps neu anordnen

Sie können die Apps auf Ihrem Startbildschirm neu anordnen, indem Sie auf das Symbol einer App tippen und solange gedrückt halten, bis die Apps beginnen zu zappeln. Wenn Sie eine App an den rechten Bildschirmrand ziehen, erzeugen Sie eine neue Seite. Bedenken Sie, dass Sie auch die vier Symbole im Dock austauschen können. Diese Neuordnung funktioniert

direkt am iPhone und in iTunes am Rechner. Nach dem Synchronisieren sind die Apps auf dem iPhone und in iTunes gleichermaßen geordnet.

### Ordner erzeugen

Wenn Sie gleichartige Apps organisieren wollen, können Sie diese in Ordner verwalten. Tippen Sie wieder auf eine App bis die Symbole wackeln und ziehen Sie dann das Symbol einer App auf den anderen. Nun wird ein Ordner

erzeugt, in dem sich beide Apps befinden. Das iOS schlägt einen Namen für den Ordner vor. Er kann von Ihnen aber individuell angepasst werden.

### Web-Clips hinzufügen

Sie können auch Websites auf Ihrem Startbildschirm organisieren. Tippen Sie dazu auf das Symbol unten in der Mitte (Viereck mit einem Pfeil nach rechts). Nun sehen Sie eine Auswahl an Optionen. Wählen Sie **Zum Home-Bildschirm** und vergeben dann einen Namen.





# Mit Finger und Sprache

Neben den Gesten, die vermutlich jeder kennt, wie das Spreizen von zwei Fingern zum Zoomen, gibt es einige Gesten, die vielleicht noch nicht allgemein bekannt sind



## Wischen

In vielen Listen, etwa E-Mails, kann man mit dem Wischen von links nach rechts über einen Listeneintrag den Löschen-Dialog aufrufen. Es ist allerdings nicht erkennbar, ob eine App diese Geste unterstützt. Man muss es ausprobieren.

## Doppelt tippen

Die bekannteste Geste zum Vergrößern von Inhalten ist das Spreizen zweier Finger. Oft geht es noch einfacher: indem man einfach zweimal hintereinander aufs Display tippt. Mit dieser Geste passt sich der Inhalt genau an die Displaygröße an.

## Tippen und halten

Tippen Sie auf ein Element auf dem Bildschirm und halten es, kommt oft eine Dialogbox, ein Menü oder eine Option zum Vorschein. Handelt es sich dabei, etwa in Safari, um ein Bild, erscheint eine Dialogbox zum Speichern in Ihrer Foto-App.



## Doppelt tippen mit drei Fingern

Über Einstellungen → Allgemein → Bedienungshilfen können Sie weitere Gesten zulassen. Dazu gehört etwa das Zoomen mit drei Fingern. Tippen Sie mit drei Fingern zweimal auf den Bildschirm, wird dieser vergrößert. Streichen Sie mit drei Fingern über den Bildschirm, können Sie den Ausschnitt wählen.



**Noch mehr Gesten** Die meisten anderen von iOS unterstützten Gesten sind vor allem fürs iPad gedacht. Dennoch ist es hilfreich, sie zu kennen, wie etwa den schnellen Wechsel zwischen Apps, da viele in iOS 5 auch für iPhone-Anwender nutzbar sind. Ungeachtet dessen kann jede einzelne App ihre eigenen Gesten unterstützen. So kann man etwa in Keynote, Apples Präsentations-App, Objekte pixelgenau platzieren, indem man ein Objekt antippt, hält und mit dem anderen Finger in die gewünschte Richtung schubst (siehe oben).

## MIT DER STIMME

Die integrierte Sprachsteuerung aktivieren Sie, indem Sie den Home-Button für etwa 3 Sekunden gedrückt halten. Dies ermöglicht die Steuerung des iPhones mittels gesprochener Befehle. Hier sind die wichtigsten:



Sagen Sie **Wählen**, **Wähl**, **Ruf** oder **Anrufen** und fügen den Namen eines Kontaktes oder eine Rufnummer hinzu.



Sagen Sie **Spielen**, **Musik spielen** oder **Wiedergeben**, um Musik abzuspielen.



Wollen Sie ein bestimmtes Album wiedergeben, sagen Sie: **Spiel** und fügen **Album**, **Playlist** oder **Künstler** an.



Sagen Sie **Nächstes Lied**, **Nächster Song**, **Nächstes Stück** oder **Nächster Track**.



Sagen Sie **Genius**, oder **Spiel ähnliche Musik**, oder **Ähnliche Titel spielen**, oder **Ähnliche Lieder spielen**.



Um weitere Informationen zu erhalten, fragen Sie: **Wie heißt der Song**, oder **Welcher Titel ist das**, oder **Wer singt dieses Lied**, oder **Welches Lied wird gespielt**?



Sagen Sie **Zufällig**, oder **Zufällige Wiedergabe**, oder **Shuffle**.



Sagen Sie: **Wie viel Uhr**, oder **Wie spät ist es**?



Die Eingabe korrigieren Sie über: **Falsch**, **Nein**, **Dieser nicht**, oder **Nicht dieses**.



Um die Sprachsteuerung zu beenden, sagen Sie **Abbrechen** oder **Stop**.



# Tastatur im Griff

Entdecken Sie die Geheimnisse der Tastatur auf dem iPhone – Sie werden sofort viel schneller tippen können

**D**er beste Tipp vorab: Lassen Sie die Auto-Korrektur eingeschaltet und vertrauen Sie ihr. Korrigieren Sie nicht in der Mitte eines Wortes, sondern tippen Sie zu Ende und nehmen erst dann Ihre Korrekturen vor.

Es gibt aber noch viele andere Tricks, die Ihnen helfen, Text schneller in Ihr iPhone einzugeben. Einige dieser Verhaltensweisen sind standardmäßig aktiviert, Sie können sie in **Einstellungen → Allgemein → Tastatur** abschalten.

## Lupenfunktion

Wenn Sie Ihren Cursor präzise innerhalb eines langen Textes positionieren müssen, um etwa einen Fehler zu korrigieren, tippen und halten Sie auf den Text, um eine Lupe zu aktivieren und schieben dann Ihren Finger umher.

## Querformat-Tastatur

Vergessen Sie nicht, dass viele Anwendungen eine Querformat-Tastatur anbieten. Das kann praktisch sein, wenn Sie die normale zu fummelig finden. Dies erlaubt Ihnen auch, das Telefon mit zwei Händen zu halten – wie unten dargestellt – und den Text mit den Daumen statt den Fingern einzugeben.



## ÜBERBLICK Schlüsselfunktionen der Tastatur



### 01 2 x Leertaste

Tippen Sie zweimal auf die Leertaste, um einen Punkt, dann ein Leerzeichen einzugeben und das nächste Wort automatisch mit einem Großbuchstaben zu beginnen.

gelangen, tippen Sie einfach auf die Umschalttaste.

### 03 Feststelltaste

Tippen Sie auf die Umschalttaste doppelt, wird sie zur Feststelltaste. Um sie auszuschalten, tippen Sie erneut auf die Umschalttaste.

### 04 Schieben

Nicht ganz den richtigen Buchstaben getroffen? Kein Problem. Halten Sie Ihren Finger auf das Glas gedrückt und schieben ihn über den Buchstaben, den Sie meinten. Noch ein Tipp: Sie müssen für die Großschreibung nicht immer erst die Umschalttaste und dann den gewünschten Buchstaben drücken. Tippen Sie stattdessen auf die Umschalttaste, halten sie gedrückt und schieben Ihren Finger zum entsprechenden Buchstaben.

### 05 Sonderzeichen

Tippen Sie auf einen Buchstaben und halten ihn gedrückt, um hinterlegte Sonderzeichen zu sehen – Umlaute, Akzente, Anführungszeichen – und schieben Ihren Finger dann auf das gewünschte Zeichen. Weitere Zeichen, Symbole und Zahlen finden Sie hinter den Tasten .?123 und #+=.



# Multitasking meistern

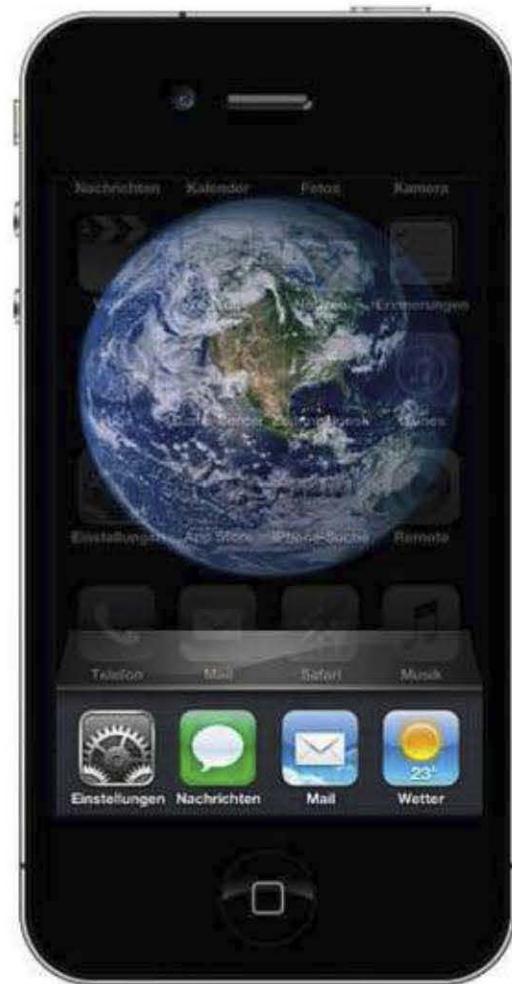
Hier geht es um mehr, als zwischen Apps zu wechseln

## Top-Infos

**Schwierigkeit:** Anfänger  
**Zeit:** 5 Minuten  
**Was Sie lernen:** Die Multitasking-Leiste optimal ausnutzen

Einer der Kritikpunkte an Apples ersten iPhone-Modellen war das Fehlen von Multitasking-funktionen, die über einfache Dinge wie etwa das Abspielen von Musik im Hintergrund hinausgingen. Multitasking-Anwendungen sind nun eher die Regel als die Ausnahme. Multitasking ist kein großes Geheimnis – es funktioniert einfach. Aber es gibt Wege, um mehr herauszuholen.

So wie Sie mit einem einzigen Drücken von zum Startbildschirm zurückkehren, aktivieren Sie per Doppelklick auf die Multitasking-Leiste, um zwischen Anwendungen zu wechseln. Voraussetzung ist allerdings, dass die App, zu der Sie wechseln, Multitasking unterstützt. Andernfalls gelangen Sie an den Ausgangspunkt beziehungsweise den Startbildschirm zurück.



## SO GEHT'S Multitasking-Funktionen nutzen



### 01 Apps wechseln

Tippen Sie doppelt auf und kürzlich verwendete Apps werden angezeigt. Um eine App zu öffnen, tippen Sie auf das entsprechende Symbol. Führen Sie Ihren Finger von rechts nach links, um mehr zu sehen.



### 02 Apps beenden

Wenn sich eine App unnormal verhält, sollten Sie sie neu starten. Rufen Sie dazu die Multitasking-Leiste auf, halten Sie eine App so lange gedrückt, bis sie wackelt. Tippen Sie nun auf das Minus in der linken oberen Ecke.



### 03 Musiksteuerung anzeigen

Wischen Sie mit Ihrem Finger von links nach rechts, um die Spiel-, Vor- und Zurück-Taste der Musik-App zu sehen. Auf der rechten Seite sehen Sie die App, die gerade läuft – meist die Musik-App, aber etwa auch YouTube.



### 04 AirPlay nutzen

iPad-Nutzer, die ein Apple TV oder andere AirPlay-Empfänger in Reichweite haben, sehen eine zusätzliche Schaltfläche. Sie können hier entscheiden, über welches Gerät die Medien ausgegeben werden sollen.



### 05 Ausrichtungssperre

Haben Sie in den Einstellungen den seitlichen iPad-Schalter mit **Ton aus** belegt, zeigt die Schaltfläche der Multitasking-Leiste ganz links die Ausrichtungssperre an, um die Bildschirmausrichtung bei Bedarf zu fixieren.



### 06 Ton ausschalten

Sollten Sie in den Einstellungen den Seitenschalter als **Ausrichtungssperre** belegt haben, sehen Sie in der Multitasking-Leiste ganz links ein Lautsprechersymbol, über das Sie den Ton ein- und ausschalten können.



# Alle wichtigen Apps im Blick

Richten Sie den Home-Bildschirm so ein, dass Sie immer raschen Zugriff auf Ihre meistgenutzten Apps haben

**Top-Infos**

- iPad
- iPod
- iPhone

Schwierigkeit: Anfänger  
Zeit: 10 Minuten  
Was Sie lernen: Wie Sie die Apps Ihren Bedürfnissen entsprechend arrangieren

Die Apps sind vielleicht das stärkste Kaufargument für ein iPhone. Derzeit gibt es laut Apple mehr als 500.000 davon im App Store – darunter sicherlich auch viele Apps, die für Sie von Interesse sind. Sollten Sie das Ausprobieren von Apps zu Ihrem Hobby machen, wird Ihr Home-Bildschirm – bestehend aus insgesamt elf einzelnen Bildschirmen – ziemlich schnell voll sein und das Finden einer gewünschten App zur Geduldsprobe werden.

Um Zeit zu sparen, kann man die am häufigsten genutzten Apps auf den vorderen Bildschirmseiten platzieren. Nutzen Sie Facebook und Twitter, sollten diese Apps auf dem ersten Home-Bildschirm zu finden sein. Sie sollten auch darüber nachdenken, ob nicht das Gruppieren von ähnlichen Apps in Ordner sinnvoll ist.



## 01 Apps bewegen

Tippen Sie auf eine App und halten Sie den Finger so lange auf dem Symbol, bis alle Symbole zu wackeln beginnen. Bewegen Sie nun die Apps an die gewünschte Position.



## 02 Zwischen Bildschirmen wechseln

Schieben Sie das Symbol einer App an den linken oder rechten Rand des Bildschirms, um es auf einen anderen Bildschirm zu bewegen.



## 03 Apps in Ordner sortieren

Um Apps in Ordner zu organisieren, müssen Sie ein App-Symbol auf ein zweites ziehen und kurz warten. Ein Ordner springt auf, und beide Symbole erscheinen darin. Ein Ordner kann maximal zwölf Apps aufnehmen.



## 04 Apps in iTunes sortieren

Das Anpassen des Home-Bildschirms funktioniert auch in iTunes. Schließen Sie Ihr iPhone an den Rechner an und klicken Sie auf den Aktenreiter **Apps**. Mit der Maus können Sie Symbole bewegen und Ordner erzeugen.

## FÜNF TIPPS FÜR MEHR ÜBERSICHT

Passen Sie den Home-Bildschirm an Ihre individuellen Bedürfnisse an



### Apps in Order schieben

Tippen Sie auf ein App-Symbol, bis es wackelt, und ziehen Sie die App über das Symbol des gewünschten Ordners. Halten Sie das App-Symbol gedrückt. Der Ordner öffnet sich, und Sie können die App in den Ordner fallen lassen.

### Ordner umbenennen

Um den Namen eines bestehenden Ordners zu ändern, öffnen Sie ihn und tippen auf eine beliebige App, bis die Symbole beginnen, zu wackeln. Nun können Sie in das Textfeld tippen, die Tastatur erscheint, und Sie können einen neuen Namen vergeben.

### Benutzen Sie das Dock

Das Dock ist der beste Platz, um die am häufigsten genutzten Apps abzulegen. Es ist zwar auf vier Apps begrenzt, aber Sie können dort einfach vier Ordner mit je zwölf Apps ablegen.

### Apps finden

Wenn Sie einmal auf den Home-Button drücken, gelangen Sie auf den Home-Bildschirm. Wischen Sie darauf nach rechts, gelangen Sie zur Volltextsuche. Tippen Sie den Namen der gesuchten App ein. Sobald sie erscheint, müssen Sie sie zum Öffnen nur noch antippen.

### Hintergrundbilder

Da Fotos sehr groß sein können, ist es möglich, dass sie die Volltextsuche beeinträchtigen. Daher ist es sinnvoll, ein einfaches Bild als Bildschirmhintergrund zu wählen und das Lieblingsfoto für den Sperrbildschirm zu reservieren.



# Platz für Neues schaffen

Entrümpeln Sie Ihr iPhone für neue Apps, Musik, Filme ...

**Top-Infos**

Schwierigkeit: Anfänger  
Zeit: 20 Minuten  
Was Sie lernen: Wie Sie Apps löschen und auswählen, welche Inhalte Sie auf dem iPhone behalten

Ungeachtet der Kapazität Ihres iOS-Gerätes wird der Tag kommen, an dem es voll ist. Daher müssen Sie Inhalte von Zeit zu Zeit löschen. Sie können Apps, Fotos und Videos löschen, egal, wo Sie sind. Musik und Podcasts lassen sich nur über die Synchronisation per iTunes entfernen. Ob Ihr iOS-Gerät langsam voll ist, können Sie ganz einfach unter **Einstellungen → Allgemein → Info** prüfen.

## Platzkiller löschen

Ohne Ihr iPhone an einen Rechner anzuschließen, haben Sie leider keine Chance, herauszufinden, wie viel Platz eine App benötigt. Haben Sie eine App gefunden, die gelöscht werden kann, tippen Sie das Symbol der App mit dem Zeigefinger so lange an, bis die Symbole anfangen zu wackeln. Tippt man das X in der linken oberen Ecke an, wird die App nach einer Nachfrage gelöscht. Geht man zurück in **Einstellungen → Allgemein → Info** lässt sich feststellen, wie viel Platz nun frei ist.

Sobald Sie die mit der Kamera des iPhones aufgenommenen Fotos und Videos mit Ihrer iTunes-Bibliothek synchronisiert haben, können Sie diese Aufnahmen auf Ihrem iPhone getrost löschen. Gehen Sie dazu in **Fotos → Aufnahmen**, tippen Sie auf das Bild und dann auf das **Mülleimer-Symbol** in der rechten unteren Ecke. Videos können über die Video- oder Musik-App gelöscht werden, indem man mit dem Finger seitlich leicht über den Eintrag streicht und das dann erscheinende **Löschen-Symbol** berührt.

Ist Ihr iPhone mit iTunes verbunden, sieht man einen farbigen Balken, der je nach Rubrik Auskunft gibt, welchen Platz Musik, Videos, Fotos und Apps jeweils belegen und wie viel Kapazität noch frei ist.



## 01 Musik auswählen

Bei Platzmangel sollten Sie sich mit einer Auswahl Ihrer Musik begnügen. Gehen Sie auf den Aktenreiter „**Musik**“ und wählen statt „**Die ganze Musikmediathek**“ einzelne Wiedergabelisten, Alben oder Genres aus.

## 02 Andere Inhalte löschen

Wenden Sie nun Ihre Aufmerksamkeit den anderen Aktenreitern „**Filme**“ und „**TV-Sendungen**“ zu. Wählen Sie auch hier nur die Inhalte aus, die Sie tatsächlich auf dem iPhone benötigen.

## 03 Große Apps löschen

Klicken Sie nun auf den Aktenreiter „**Apps**“ und wählen „**nach Größe sortieren**“ aus. Mit einem Häkchen markierte Apps sind derzeit auf Ihrem iPhone. Wählen Sie all jene Apps ab, die viel Platz belegen.



# Alles Wichtige im Blick

Bleiben Sie immer auf dem Laufenden – mit der neuen Mitteilungszentrale



**B**evor iOS 5 herauskam, fand sich alles, was auf dem iPhone nach Aufmerksamkeit verlangte – etwa SMS-Nachrichten – als Pop-up-Nachricht in einem Kasten in der Mitte des Bildschirms. Dies unterbrach Sie bei allem, was Sie gerade taten, und Sie mussten sich erst darum kümmern. Die Gefahr, eine Mitteilung zu vergessen, war groß, denn es gab keinen Ort, an dem Sie alle Nachrichten auf einen Blick sahen.

Mit der neuen Mitteilungszentrale in iOS 5 ist dies anders. Jetzt können Sie für jede App einzeln entscheiden, wie Meldungen auf Ihrem iPhone erscheinen sollen: entweder als Hinweis in der Mitte des Displays, über ein Banner am oberen Rand oder gar nicht. Die Banner stören Sie nun nicht mehr bei Ihrer Arbeit und verschwinden nach ein paar Sekunden automatisch. Die Mitteilungszentrale rufen Sie auf, indem Sie einen Finger an den oberen Rand des Bildschirms legen und ihn nach unten ziehen. Das funktioniert aus jeder App heraus.

## Benachrichtigungen anpassen

Von der Zentrale aus können Sie jedes Element antippen und gelangen direkt in die entsprechende App. Tippen Sie auf einen Termin, wird die Kalender-App geöffnet und Sie erfahren mehr Details. Oder Sie drücken auf den Beginn einer E-Mail: Die Ansicht wechselt zur Mail-App und Sie können die Mail ganz lesen – nachdem Sie damit fertig sind, wird sie aus der Zentrale entfernt. Andere Meldungen wie Erinnerungen oder anhängige Termine bleiben so lange dort, bis sie verstrichen sind. Benachrichtigungen können auch auf dem Sperrbildschirm Ihres iPhones erscheinen. Mit einem Wischen von links nach rechts entsperren Sie Ihr iPhone und können nun zur entsprechenden App wechseln. *ok*



**01 Individuelle Einstellungen**  
In der Mitteilungszentrale sehen Sie oben jene Apps, die Ihnen Nachrichten übermitteln, und unten solche, die dies nicht tun, aber könnten. Legen Sie fest, welche App Ihnen in welcher Form Nachrichten schickt.



**02 Sperrbildschirmeinstellungen**  
Rechts unten bei den Mitteilungseinstellungen einer App ist ein Schieberegler für die Ausgabe von Mitteilungen auf dem Sperrbildschirm. Sollten Sie sich um neugierige Augen sorgen, schalten Sie diese Option aus.



**03 Reihenfolge anpassen**  
Die Reihenfolge der Apps können Sie über **Einstellungen → Mitteilungen** nach Belieben ändern. Tippen Sie auf **Bearbeiten** und verwenden Sie die Drei-Zeilen-Haltegriffe, um Apps in der Liste auf und ab zu bewegen.



# Nichts mehr verpassen

So setzen Sie zeit- und ortsabhängige Erinnerungen per iPhone-App



**E**rinnerungen sind eine Art To-do-Listen-App auf dem iPhone. Sie können die App als Notizblock oder -Zettel verwenden, um sich an einen bestimmten Zeitpunkt oder Ort erinnern zu lassen.

Um ortsbezogene Erinnerungen anlegen zu können, müssen Sie sich bei Apples Cloud-Dienst iCloud registriert und ihn auf dem iPhone aktiviert haben. Gehen Sie dazu auf

**Einstellungen → iCloud.** Wählen Sie die Home-Taste des iPhone und dann die Erinnerungen-App. Tippen Sie auf die Schaltfläche mit den drei Linien in der linken oberen Ecke, wo **iCloud** steht, und dort dann auf das Wort **Erinnerungen** darunter. Dies stellt sicher, dass Ihre Erinnerungen nicht nur auf Ihrem iPhone, sondern auch in iCloud gespeichert werden. **ok**



## SO GEHT'S Eigene Erinnerungen erstellen



**01 Eine einfache Erinnerung**  
Tippen Sie auf + in der rechten oberen Ecke und verwenden Sie die Tastatur, um Ihre Erinnerung zu schreiben, etwa „Semmlen kaufen“. Tippen Sie auf **Fertig**, um die Eingabe zu beenden.



**02 Zeitpunkt eintragen**  
Damit Sie das iPhone auch an Ihren Semmelkauf erinnern kann, geben Sie einen möglichst sinnvollen Zeitpunkt ein. Tippen Sie auf den Eintrag in der Liste, dann auf **Erinnern** und setzen Sie **An einem Tag** auf **Ein**.



**03 Zeit einstellen**  
Wählen Sie auf den nun erscheinenden Einstellrädern die entsprechende Uhrzeit und das Datum für die Erinnerung. Zurück zur To-do-Liste gelangen Sie, indem Sie zweimal auf **Fertig** tippen.



**04 Ortsgebunden erinnern**  
Soll Sie Ihr iPhone an einen bestimmten Ort erinnern, muss dieser Ort in der Kontaktliste vorhanden sein. Tippen Sie auf **Home → Kontakte → +** und fügen Sie die Adresse so genau wie möglich hinzu.



**05 Aktuellen Standort setzen**  
Da die Pizzeria um die Ecke die besten Semmlen macht, wollen Sie sie dort kaufen. Wählen Sie **Semmlen kaufen** → **Erinnern**, schalten **An einem Tag** aus und ersetzen es mit **An einem Ort** und **Aktueller Ort**.



**06 Beim Kommen oder Gehen**  
Blättern Sie durch Ihre Kontakte, um den Ort zu finden, den Sie gerade eingegeben haben. Tippen Sie auf **Erinnerung** links oben und wählen Sie, wann und wo genau Sie erinnert werden wollen.



# Informieren per Zeitungskiosk

Genießen Sie Ihre Lieblingszeitschriften auch auf dem iPhone



**Z**eitungskiosk ist der App Store für Zeitungs- und Zeitschriften-Abonnements. Optisch gestaltet ist er wie ein Bücherregal. Auch wenn das iPhone-Display wegen seiner Größe nicht gerade ideal zum Lesen ist, so kann es doch die Zeit auf dem Weg zur Arbeit, zur Uni oder Schule verkürzen – denn es passt in jede Tasche. Zeitungskiosk gehört zum Lieferumfang von iOS 5

und befindet sich auf dem Home-Bildschirm. Nach dem ersten Öffnen sehen Sie zunächst nur ein leeres braunes Bücherregal mit einer Schaltfläche zum Store. Beachten Sie, dass die Schaltfläche **Suche** am unteren Rand den gesamten App Store durchsucht, nicht nur den Kiosk. Außerdem kann Zeitungskiosk keine Abos anderer Apps verwalten, etwa aus Zinio.



## SO GEHT'S Eine Zeitschrift abonnieren und lesen



### 01 Zeitschriften finden

Tippen Sie auf **Zeitungskiosk** und dann auf **Store**. Blättern Sie in der Liste, um zu sehen, was im Angebot ist. Tippen Sie auf **Gratis**, um die Installation zu starten. Diese kostenfreien Apps heißen auch Behälter.



### 02 Behälter laden

Geben Sie Ihre Apple ID ein und warten Sie, bis der Behälter geladen ist. Nutzen Sie am besten eine WLAN-Verbindung, da die Dateien groß sein können. Öffnen Sie den Behälter und tippen Sie auf **Erlauben**.



### 03 Einkäufe wiederherstellen

Als Nächstes werden Sie gefragt, ob Sie bereits gekaufte Ausgaben wiederherstellen möchten. Wenn Sie **Restore** wählen, werden diese geladen. Jetzt können Sie stöbern, was alles im Angebot ist.



### 04 Eine Ausgabe kaufen

Haben Sie etwas gefunden, das Sie kaufen möchten, tippen Sie auf den Preis und dann auf **Kauf**, um die Auswahl zu bestätigen. Die Zeitschrift wird nun geladen. Da die Dateien groß sein können, kann dies dauern.



### 05 Abonnement abschließen

Die meisten Publikationen offerieren ein Abonnement. Wollen Sie das, wird die neue Ausgabe automatisch an Ihr Gerät gesendet, sofern bei **Einstellungen Store** die Option **Automatische Downloads** auf **Ein** steht.



### 06 Neue Ausgabe empfangen

Sobald es für eine abonnierte Zeitung oder Zeitschrift eine neue Ausgabe gibt, erhalten Sie eine entsprechende Nachricht. Um mit dem Lesen zu beginnen, tippen Sie einfach auf das Exemplar.



# Schützen Sie die Daten auf Ihrem iPhone

Sichern Sie Ihre persönlichen Dateien mit der Code-Sperre des Geräts



**D**ie Möglichkeit, im Prinzip Ihr gesamtes Leben auf Ihrem iPhone zu speichern, ist ein zweischneidiges Schwert. Auf der einen Seite ist es toll, all diese Informationen auf einem Gerät zu haben. Bei Verlust Ihres Telefons gelangen Ihre zuletzt aufgerufenen Webseiten, E-Mails und Passwörter in die Hand eines Fremden. Das ist ärgerlich, wenn Sie Ihr Handy verlieren, aber ein Albtraum, wenn es gestohlen wird.

Sie können Ihr Telefon sichern, indem Sie ein Kennwort vergeben – eine vierstellige Zahl, die Sie jedes Mal eingeben müssen, sobald Sie das iPhone aufwecken. Sollte es gestohlen werden, kommt der Dieb ohne den Code nicht an Ihre Daten. Die Einstellungen für die Code-Sperre finden Sie unter **Allgemein**. Tippen Sie auf **Code-Sperre Ein** und geben Sie vier Ziffern ein, an die Sie sich gut erinnern.

## Sicherheit oder Komfort

Verwenden Sie die Standardeinstellungen, müssen Sie jedes Mal Ihr Passwort eingeben. Eine vierstellige Nummer mag für viele Anwender genügen; wer jedoch sensible Daten mit sich führt, sollte den Schalter **Einfacher Code** ausschalten. Nun sehen Sie eine komplette Tastatur, mit der Sie Passwörter erzeugen, die aus großen und kleinen Buchstaben, Zahlen sowie Symbolen bestehen. Es gibt sogar die Option **Daten löschen**. Schalten Sie diese auf **Ein**, werden alle Daten nach zehn fehlgeschlagenen Anmeldeversuchen gelöscht.

Es ist nicht sonderlich bequem, vor jeder Benutzung des iPhones einen Code einzugeben. Sie können die Code-Sperre zeitlich einschränken, sodass sie erst nach einer oder fünf Minuten greift. Kürzere Zeiten sind sicherer.



### 01 Erste Schritte

Tippen Sie auf **Einstellungen** und anschließend auf **Allgemein**. Gehen Sie zu **Passcode-Sperre** und aktivieren Sie diese. Sie werden gebeten, vier Ziffern einzugeben, die Sie dann noch einmal bestätigen müssen.



### 02 Machen Sie es einfach

Als Zugeständnis an die Bequemlichkeit können Sie für die Passcode-Abfrage eine andere Zeit einstellen. Gehen Sie auf **Code anfordern** und wählen Sie statt **sofort** eine Zeit zwischen einer und 15 Minuten.



### 03 Machen Sie es sicher

Für viele reicht ein vierstelliger Code. Wenn Ihnen Sicherheit jedoch wichtig ist, sollten Sie den einfachen Code ausschalten und ein starkes Passwort mit großen Buchstaben, Zahlen und Symbolen vergeben.



# iPhone jederzeit orten

Richten Sie den Service „Finde mein iPhone“ ein, um Ihr Handy zu jeder Zeit aufzuspüren zu können

**Top-Infos**

- iPad
- iPod
- iPhone

Schwierigkeit: Anfänger  
Zeit: 10 Minuten  
Was Sie lernen: Wie Sie Ihr iPhone orten, sperren oder sogar aus der Ferne löschen

Eine praktische Funktion von Apples iCloud ist „Finde mein iPhone“. Sie zeigt auf einer Karte mit einer Stecknadel an, wo sich das iPhone gerade befindet. Das ist sehr hilfreich, wenn man das iPhone einmal verlegt hat oder es gestohlen wurde. Dieser Service ist kostenfrei. Voraussetzung ist die Installation von iOS 5 und ein eingerichteter iCloud-Dienst.

„Finde mein iPhone“ kann veranlassen, dass sich Ihr iPhone akustisch meldet – selbst wenn die Lautstärke des Gerätes auf stumm geschaltet oder das iPhone ausgeschaltet wurde. Das ist hilfreich, wenn man das iPhone in den eigenen vier Wänden oder am Arbeitsplatz verlegt hat. Hat man es verloren, kann man eine Nachricht aufs Display senden, etwa mit der Bitte um Rücksendung und der Angabe von Adresse und Finderlohn. Man kann das Gerät aber auch aus der Ferne mit einer vierstelligen Geheimzahl sperren, sofern man das bislang noch nicht getan hat.

## Aus der Ferne löschen

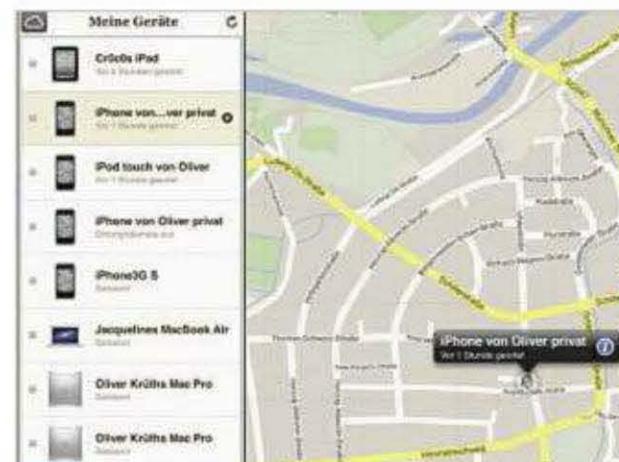
Sollte Ihr iPhone gestohlen worden sein und die Wahrscheinlichkeit, es zurückzubekommen, verschwindend gering sein, haben Sie die Möglichkeit, alle Daten aus der Ferne zu löschen (remote wipe). Damit wird der komplette Inhalt des iPhone zurückgesetzt. Persönliche Angaben wie Kontakte, Termine, Fotos und E-Mails können von Unbefugten nicht eingesehen werden. Allerdings gilt es, einige Dinge zu berücksichtigen. Zunächst muss der Dienst vor dem Verlust aktiviert werden. Des Weiteren kann das iPhone nur so lange lokalisiert werden, wie der Akku noch Saft hat. Außerdem funktioniert der Service nur, sofern das iPhone Zugang zum UMTS-Netz respektive Wi-Fi-Empfang hat. *ok*



### Mein iPhone suchen

#### 01 iPhone registrieren

Ihr iOS-Gerät können Sie unter **Einstellungen → iCloud** für Apples kostenfreien iPhone-Suchdienst registrieren. Im unteren Teil finden Sie den Eintrag „iPhone suchen“. Aktivieren Sie den Schieberegler.



#### 02 Wo ist mein iPhone?

Melden Sie sich unter [www.icloud.com/find](http://www.icloud.com/find) mit Ihrer Apple-ID an. Auf der linken Seite werden alle registrierten iOS-Geräte angezeigt. Ein Klick auf das entsprechende Gerät zeigt den jeweiligen Standort an.



#### 03 Nachricht verschicken

Wenn Sie auf Ihr Gerät klicken, bekommen Sie die Möglichkeit, eine Nachricht direkt aufs Gerät zu schicken, einen Ton abzuspielen, es aus der Ferne zu sperren oder alle Daten komplett zu löschen.



# Wo sind meine Freunde gerade?

Orten Sie den Standort Ihrer Freunde und zeigen Sie, wo Sie selbst sind

**Top-Infos**

Schwierigkeit: Anfänger  
Zeit: 10 Minuten  
Was Sie lernen: Wie Sie den Standort Ihrer Freunde herausfinden

Dank eines eingebauten GPS-Chips weiß Ihr iPhone fast immer, wo Sie sind. Mit der App „Meine Freunde suchen“ können Sie Ihren Standort mit anderen iPhone-, iPod-touch- und iPad-Besitzern teilen. So können Sie etwa sehen, welches Restaurant Ihre Freunde gewählt haben oder wie weit Ihre Familie noch von zu Hause entfernt ist, um zu entscheiden,

wann Sie mit dem Kochen beginnen. Diese Möglichkeiten werfen aber auch Bedenken hinsichtlich Privatsphäre und Sicherheit auf. Sie können daher kontrollieren, wer und auch wie lange jemand Ihre Position sieht. Laden Sie zunächst die kostenlose App „Meine Freunde suchen“ aus dem App Store. Tippen Sie auf das Symbol und melden Sie sich mit Ihrer Apple-ID an. *ok*



## SO GEHT'S Spüren Sie Ihre Freunde auf



- 01 Laden Sie Ihre Freunde ein**  
Tippen Sie auf **Anfragen**. Geben Sie einen Namen ein, um Ihre Kontakte zu durchsuchen. Sie können aber auch eine Apple-ID oder E-Mail-Adresse verwenden. Tippen Sie eine Nachricht ein und drücken Sie **Senden**.



- 02 Anfrage angenommen**  
Einmal angenommen, sehen Sie den Standort Ihrer Freunde, aber nicht umgekehrt. Ihre Freunde müssen separat um Ihre Erlaubnis bitten. Dies erscheint unter **Anfragen**, wo Sie auch Ihre Freunde anfragen.



- 03 Ortung nur zeitlich freigeben**  
Um Standorte mit Freunden nur für begrenzte Zeit zu teilen, tippen Sie auf **Temporär**, dann auf +, um ein Ereignis anzulegen, setzen eine Frist fest und fügen Freunde dem Ereignis hinzu.



- 04 Sehen, wo Ihre Freunde sind**  
Tippen Sie auf **Alle**. Eine Option ganz oben lässt alle Freunde auf einer Karte anzeigen. Alternativ können Sie jeden Freund einzeln antippen. Sie sehen dann dessen und Ihren Standort.



- 05 Mein Standort**  
Tippen Sie unten auf **Ich**, sehen Sie Ihren aktuellen Standort. Sie können dem Standort ein **Etikett** geben oder ihn auf einer Karte betrachten. Wollen Sie den Standort verbergen, nutzen Sie **Standort ausblenden**.



- 06 Datenschutz-Einstellungen**  
Unterhalb von **Standort ausblenden** sehen Sie eine Liste aller jener Freunde, die Ihren Standort sehen können. Um einzelne auszuschließen, tippen Sie auf deren Namen und drücken **Als Freund entfernen**.



# Mit dem iPhone ins Internet gehen

Das iPhone ermöglicht Ihnen jederzeit und an jedem Ort den Zugang zum Web

**Top-Infos**

iPad    iPod    iPhone

Schwierigkeit: Anfänger  
Zeit: 15 Minuten  
Was Sie lernen: Wie Sie mit Ihrem iPhone ins Internet gehen können

Wo immer Sie gerade sein mögen, das iPhone in Ihrer Hand ist mit Safari auch ein Webbrowser. Der hochauflösende Bildschirm kann Text selbst in kleinen Schriftgrößen gut lesbar darstellen, und die Gesten machen es leicht, in eine Website hineinzuzoomen. Um Safari optimal nutzen zu können, müssen Sie iCloud aktivieren. Gehen Sie dazu in Einstellungen → iCloud und schalten Sie die Taste auf Ein. *ok*

## 01 Die oberste Leiste

Sie enthält die Adressleiste, in welche Sie Internetadressen eingeben können: Tippen Sie einmal in die Leiste und geben Sie dann über die Tastatur die Adresse ein. Tippen Sie auf **Öffnen**. Beachten Sie, dass die oberste Leiste beim Blättern nach unten verschwindet. Tippen Sie einmal oben auf den Bildschirm, um zurückzugelangen.

## 02 Der Reader

Diese Taste erscheint auf Seiten mit viel Text. Tippen Sie darauf, wechselt das Gerät von der normalen in eine lesefreundliche Ansicht. Anzeigen fallen weg, nur Text und Bilder bleiben übrig. Außerdem werden die Worte auf weißem Hintergrund und in einer lesefreundlichen Schriftart angezeigt. Sie können auch die Schriftgröße ändern.



## 03 Das Suchfeld

Es kombiniert eine Standard-Google-Suche im Internet mit der Möglichkeit, die gerade besuchte Seite nach bestimmten Wörtern zu durchforsten. Geben Sie den Suchbegriff ins Textfeld ein und tippen Sie dann auf **Suchen** in der rechten unteren Ecke. Um dieses Wort auf der aktuellen Seite zu finden, blättern Sie nach unten und tippen sich durch die einzelnen Treffer.

Kamera  
8 Megapixel.  
Fortschrittlichste  
Optik. Und 1080p  
HD Videoaufnahme.

Das neue Siri.  
Dein intelligenter Assistent.  
Du musst ihn nur fragen.  
Zum ersten Mal: Dein intelligenter Assistent.  
Hilft dir, alles noch schneller.  
Zum Beispiel für den ganzen Tag.  
Hilft dir, alles noch schneller.  
Hilft dir, alles noch schneller.

Fertig    1 von 3 Treffer





## Weiterführende Einstellungen

Sie können die Art und Weise, wie sich Ihr Browser verhalten soll, in der Safari-Sektion der Einstellungen-App anpassen. So können Sie zum Beispiel Bing oder Yahoo statt Google als Suchmaschine verwenden. Sie können auch hier **Privates Surfen** aktivieren, was verhindert, dass Safari aufzeichnet, welche Seiten Sie besucht haben. Weitere Einstellungen umfassen die Möglichkeit, Ihren Verlauf, die Cookies und die Website-Daten zu löschen, die auf Ihrem iPhone gespeichert sind.

Donnerstag, 09.02.2012, 19:37 · von Autorin Claudia Frickel



## 04 Vorwärts und Zurück

Safari erlaubt es Ihnen, mit einem einzigen Antippen des linken Pfeils zurück auf die vorherige Seite zu springen. Vorwärts gehen können Sie, indem Sie auf den Pfeil nach rechts tippen – genauso wie bei anderen Browsern.



## 05 Weiterleiten

Mit dieser Taste erhalten Sie etliche Optionen. Sie können die aktuelle Seite mit einem Lesezeichen versehen, sodass Sie sie schnell wiederfinden, oder Sie schicken jemandem einen Link per E-Mail oder Twitter. Schließlich können Sie die Website ausdrucken, sofern ein AirPrint-Drucker in der Nähe ist. Sie haben auch die Möglichkeit, die Seite zu Ihrer Leseliste hinzuzufügen. Die Leseliste ist ein Ablageort für Artikel, mit denen Sie sich später in Ruhe beschäftigen wollen. Diese Liste wird über iCloud mit allen anderen registrierten Geräten synchronisiert, sodass Sie am iPad, Mac oder PC (weiter)lesen können.



## 06 Lesezeichen

Hier haben Sie nicht nur Zugriff auf Ihre normalen Lesezeichen (die mit all Ihren iCloud-Geräten synchronisiert werden), sondern auch auf den Inhalt Ihrer Leseliste und den Verlauf. Um Lesezeichen zu verschieben oder löschen, tippen Sie auf **Bearbeiten** in der linken unteren Ecke. Zum Löschen tippen Sie nun auf das rote Zeichen, zum Verschieben nutzen Sie den Drei-Linien-Haltegriff.



## 07 Mehrere Webseiten geöffnet halten

Wie an einem Rechner können Sie mehrere Webseiten gleichzeitig geöffnet halten und zwischen ihnen wechseln. Tippen Sie auf die Schaltfläche unten rechts und dann auf **Neue Seite**, um ein leeres Fenster zu öffnen. Um zwischen den geöffneten Seiten zu wechseln, tippen Sie auf die Schaltfläche und wischen die einzelnen Seiten nach links oder rechts.



# Akkulaufzeit optimieren

So hält die Batterie Ihres iPhone länger durch



Unterwegs mit dem iPhone – fern jeder Steckdose – und die Laufzeit des Akkus geht rasant dem Ende entgegen. Schließlich ist die Batterie leer. Das ist ärgerlich – und es lässt sich vermeiden. Um die Laufzeit Ihres Akkus zu optimieren, sollten Sie ein paar Einstellungen vornehmen, die wir Ihnen hier im Workshop zeigen. Ziel ist es, die Belastung des Akkus so weit wie

möglich zu verringern, indem Sie etwa die Display-Helligkeit reduzieren oder 3G ausschalten. Im App Store gibt es zahlreiche Apps – einige kostenfrei, andere nur gegen Bares – die damit werben, dass sie die Akkulaufzeit verbessern. Während einige halten, was sie versprechen, tun es andere weniger. So oder so bedienen sich die Apps im Prinzip auch nur dieser Tipps. *ok*



## SO GEHT'S Verbessern Sie die Laufzeit Ihres Akkus



### 01 Helligkeit verringern

Die Hintergrundbeleuchtung des Displays ist einer der größten Energieschlucker. Gehen Sie daher zu **Einstellungen → Helligkeit** und stellen Sie sicher, dass die Option **Auto-Helligkeit** aktiviert ist.



### 02 3G ausschalten

Das Web kann über 3G zwar deutlich schneller bereist werden als etwa über Edge, doch das saugt viel Saft. Schalten Sie 3G daher bei Bedarf über **Einstellungen → Allgemein → Netzwerk → 3G aktivieren** aus.



### 03 Push abschalten

Der Datenabgleich für Dienste wie Mail und iCloud im Hintergrund ist hilfreich, aber eine energiehungrige Funktion, die sich über **Einstellungen → Mail, Kontakte, Kalender → Datenabgleich → Push** deaktivieren lässt.



### 04 Neugierde bezähmen

Wer den Push-Dienst deaktiviert, muss ein anderes zeitliches Intervall festlegen. Das kann großzügig gewählt werden, da man den Posteingangs-Ordner der Mail-App bei Bedarf manuell abgleichen kann.



### 05 Ortungsdienste aus

Das iPhone kann die Position auf einer Landkarte relativ genau bestimmen. Mit dem Abschalten der Ortungsdienste lässt sich aber jede Menge Energie sparen. Gehe Sie dazu in **Einstellungen → Ortungsdienste**.



### 06 Bluetooth deaktivieren

Sehen Sie links neben der Anzeige zum Batterieladezustand das Bluetooth-Symbol? Wenn dem so ist und Sie es nicht nutzen, sollten Sie Bluetooth über **Einstellungen → Allgemein → Bluetooth** ausschalten.



# Zubehör anschließen

Musikhören und Telefonieren ohne lästige Kabel



**B**luetooth ist ein drahtloser Funkstandard, über den sich eine Menge Zubehör am iPhone nutzen lässt. Dazu gehören Headsets, Kopfhörer, Lautsprecher und Tastaturen. Auf dieser Seite zeigen wir Ihnen, was Bluetooth kann, welches Bluetooth-Zubehör vom iPhone unterstützt wird und wie man Bluetooth einrichtet, damit man Musik drahtlos hören kann.

Um Bluetooth-Zubehör nutzen zu können, muss es mit dem iPhone „gekoppelt“ werden. Hiermit ist die gegenseitige Autorisierung gemeint. Dies muss nur beim ersten Mal durchgeführt werden. Später erkennt das iPhone selbstständig bereits registriertes Bluetooth-Zubehör, sobald es sich in dessen Reichweite befindet – vorausgesetzt Bluetooth ist am iPhone aktiviert.

## Musik hören

Bevor Sie Bluetooth-Zubehör für Ihr iPhone kaufen, sollten Sie sich darüber informieren, welche Profile dafür unterstützt werden. Bluetooth-Profilen sind eine Schnittstellenspezifika-

tion und beschreiben die von einem Gerät angebotenen Dienste. Für das iPhone 4S gelten folgende Standards: A2DP, AVRCP, HFP 1.5, PBAP, PAN und HID. Zum Musikhören sind A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) und AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) nötig. Ersteres regelt die Übertragung der Audio-Daten und letzteres die Fernbedienung von Audio und Video.

## Telefonieren

Für das Telefonieren sind HFP (Hands Free Profile) und PBAP (Phonebook Access Profile) relevant. Bedauerlicherweise wird SAP (Sim Access Profile) auch vom iPhone 4S noch nicht unterstützt. SAP erlaubt den Zugriff auf die SIM-Karte und die Koppelung mit Freisprechanlagen im Auto für hochwertigere Sprachqualität. Beachten Sie, dass nicht alle Ohrhörer A2DP unterstützen.

zen und Musik daher nur in leidlicher Qualität wiedergeben. Andererseits lassen sich viele Ohrhörer mangels HFP und PBAP nicht mit allen Generationen des iPod touch „koppeln“ – und können somit nicht für das Telefonieren über Skype genutzt werden. **ok**



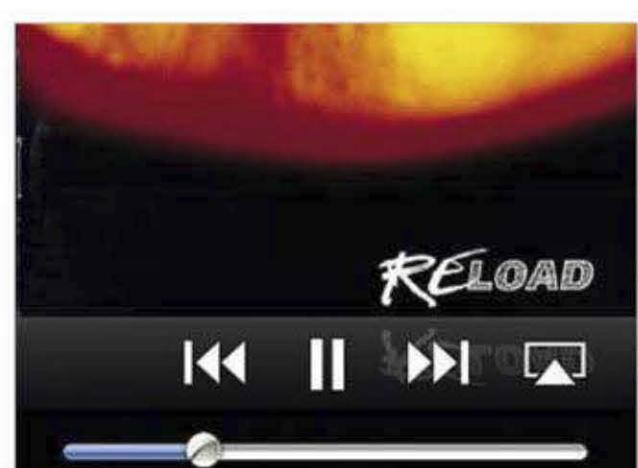
### 01 Bluetooth-Statusanzeige

Das Bluetoothzeichen in der oberen Leiste Ihres iPhones ist blau, sofern ein Gerät verbunden ist, sonst ist es transparent. Bei einigen Geräten wird sogar angezeigt, was für ein Gerät verbunden ist.



### 02 Per Bluetooth anrufen

Wenn ein Headset verbunden ist, können Sie dem iPhone beibringen, Telefonate künftig darüber zu führen. Rufen Sie dazu einen Kontakt an und wählen Sie aus den Optionen die gewünschte aus.



### 03 Musik drahtlos hören

Um Musik über ein Bluetooth-Gerät abspielen zu können, müssen die Geräte gekoppelt werden. Anschließend sieht man bei der Musikwiedergabe in Musik unten rechts das Zeichen für eine externe Quelle.



# Per E-Mail erreichbar – wo immer Sie sind

Mit der Mail-App haben Sie permanent Zugriff auf all Ihre E-Mail-Konten – und das mit jedem iOS-Gerät

**Top-Infos**

iPad    iPod    iPhone

Schwierigkeit: Anfänger  
Zeit: 20 Minuten  
Was Sie lernen: Ihre E-Mail-Konten einrichten, E-Mails senden und empfangen

Eine der nützlichsten Funktionen aller iOS-Geräte ist der einfache Zugriff aufs E-Mail-Konto. Damit lässt sich äußerst bequem arbeiten und mit Freunden und der Familie kommunizieren.

Damit Sie die richtigen Entscheidungen bei der Einrichtung Ihrer Mail-Konten treffen, werfen wir zuerst einen Blick auf die Arbeitsweise mit E-Mail. Wenn Ihnen jemand eine Nachricht sendet, wartet sie auf einem Server, bis Sie sich in Ihr E-Mail-Konto einbuchen – entweder über ein Web-Interface oder ein E-Mail-Programm wie Mail oder Outlook. Hier ist wichtig, was mit der Nachricht passieren soll, sobald Sie sie gelesen haben: Sie kann

entweder dort bleiben (IMAP), oder sie wird gelöscht und nur auf der Maschine gespeichert, auf der Sie sie gelesen haben (POP).

Die erste Option ermöglicht Ihnen den Zugriff auf all Ihre E-Mails von überall aus und mit jedem Gerät. Die Inhalte zwischen dem Server und jedem Gerät (PC, Mac,

iOS-Gerät) bleiben so synchron. Wenn Sie Google-Mail-, Hotmail- oder Yahoo-Konten einrichten, werden diese automatisch als IMAP-Konten angelegt. Müssen Sie ein E-Mail-Konto jedoch einmal manuell einrichten, benötigen Sie vom Anbieter die entsprechenden IMAP- oder POP-Einstellungen.



Wenn Ihnen jemand eine Nachricht schickt, wartet sie so lange auf einem Server, bis Sie sich in Ihr E-Mail-Konto einwählen

## SO GEHT'S E-Mail-Konten am iPhone einrichten



- 01 Ein E-Mail-Konto einrichten**  
Ein E-Mail-Konto richten Sie ein über **Einstellungen → Mail, Kontakte, Kalender**. Tippen Sie auf **Account hinzufügen...** und dann auf Ihren Anbieter. Wird er nicht aufgelistet, tippen Sie auf **Andere**.



- 02 MobileMe, Google Mail & Co.**  
Geben Sie die nachgefragten Informationen ein und tippen Sie auf **Weiter**. Nun wählen Sie, ob Sie neben Ihren E-Mails auch Ihre Kalender und Notizen auf dem iPhone speichern möchten. Tippen Sie auf **Speichern**.



- 03 Andere Konten einrichten**  
Haben Sie eingangs **Andere** angetippt, gehen Sie nun auf **Mail-Account hinzufügen**. Geben Sie die Daten ein und drücken Sie auf **Weiter**. Nach der Überprüfung der Server-Daten tippen Sie auf **Weiter** und **Sichern**.



## SO GEHT'S Neue E-Mails empfangen

The screenshot shows the iPhone Mail app's inbox screen. At the top, it says "Postfächer". Below that is a section titled "Posteingänge" with three items: "Alle" (5 messages), "iCloud" (1 message), and "ok-publishing" (4 messages). Each item has a small preview icon and a blue circular badge indicating the number of messages.

### 01 Nachrichten finden

Wenn Sie die Mail-App das erste Mal öffnen, sehen Sie eine Liste Ihrer Postfächer. Tippen Sie auf das gewünschte Fach. Beachten Sie, dass oben nur die Posteingangsfächer zu sehen sind – um gesendete E-Mails zu sehen, müssen Sie nach unten blättern.

The screenshot shows an incoming email from "Bild von Alexander" dated 7. Februar 2012 18:14. The subject is "Bild von Alexander". Below the subject is a small thumbnail of a young boy. The email body contains the text "Hallo Peter, Bin schon auf deine Rezensionen gespannt." and "Von meinem iPhone gesendet".

### 03 Bilder

Befinden sich im Anhang Bilder, werden sie gewöhnlich in der Nachricht angezeigt, sobald sie vom Server geladen wurden. Um die Anhänge auf dem iPhone zu sichern, tippen Sie auf das Bild und **Bild sichern**.

The screenshot shows a list of received emails. The first email is from "Chance zum Erfolg" (@Chance zum Erfolg) with the subject "Samstag". The second is from "XING" with the subject "XING Jobs: Neue Ergebnisse Ihrer Jo...". The third is from "Adobe Systems Incor..." with the subject "Willkommen bei der Testversion der...". At the bottom of the list, it says "Aktualisiert: 07.02.12 17:57".

### 02 Anhänge

Hat Ihnen jemand eine E-Mail mit Anhang geschickt, etwa ein Foto oder ein Textdokument, sehen Sie eine Büroklammer neben dem Namen des Absenders. Wie der Anhang in Ihrer Nachricht dargestellt wird, hängt von der Art der Datei ab.

The screenshot shows an email from "Bild von Alexander" with the subject "Bild von Alexander". The body of the email contains the text "Hallo Peter, Bin schon auf deine Rezensionen gespannt." and "Von meinem iPhone gesendet". Below the body, there is a link to an attachment: "LED-Beamer Auswertun..." (266 KB).

### 04 Andere Anhänge

Andere Arten von Anhängen werden gewöhnlich nicht direkt in der Mail angezeigt. Tippen Sie auf den Anhang und versuchen Sie ihn zu öffnen. Halten Sie den Finger gedrückt, um weitere Optionen zu erhalten.

## SO GEHT'S E-Mails verschicken

The screenshot shows a new message screen. At the top are buttons for "Abbrechen", "App-Rezensi...", and "Senden". The recipient field is filled with "Kopie/Blindkopie, Von: ok-publis...". The subject field is "Betreff: App-Rezensionen". The message body starts with "Hallo Peter, Bin schon auf deine Rezensionen gespannt." and ends with "Von meinem iPhone gesendet".

### 01 Neue Nachricht schreiben

Tippen Sie im Eingangspostfach unten rechts auf  und beginnen Sie, Ihre Nachricht zu formulieren. Sollten Sie ein Bild verschicken wollen, starten Sie in der Foto-App und tippen unten links auf das Symbol.

The screenshot shows a list of available accounts for sending the email. It includes "oliver.krautmeier.com" (selected with a checkmark), "oliver@ok-publis..." (selected with a checkmark), and "oliver@max-peano.de".

### 02 Welches Konto einsetzen?

Wenn Sie mehr als ein E-Mail-Konto besitzen, können Sie wählen, von welchem Konto aus Sie die Nachricht verschicken wollen. Tippen Sie oben auf **Von** und wählen Sie das gewünschte Konto. Tippen Sie **Senden**.

## RICHTEN SIE MAIL SO EIN, WIE SIE ES BRAUCHEN

Mit diesen Tipps passen Sie Mail an Ihre Wünsche an

### 1 Nachrichten verwalten

Um eine Nachricht in einem Postfach in Mail zu verschieben, zu markieren oder zu löschen, tippen Sie auf **Bearbeiten** und wählen danach die gewünschte Aktion. In den Löschen-Dialog gelangen Sie schneller durch einen Fingerwisch von links nach rechts über die Nachricht.

### 2 Google-Mail-Post archivieren

Wenn Sie ein Google-Mail-Konto eingerichtet haben, wird eine Archivieren- statt der Löschen-Taste angezeigt. Um letztere zu aktivieren, gehen Sie in **Einstellungen → Mail, Kontakte, Kalender** und schalten im Google-Mail-Konto **Nachrichten archivieren** auf Aus.

### 3 Größere Schriften

Wenn Sie die Schriftgröße in Ihren Nachrichten vergrößern wollen, tippen Sie auf **Einstellungen → Mail, Kontakte → Mindestschriftgröße** und vergrößern diese. Das betrifft aber nur den Text der aktuellen Nachricht, nicht die Listendarstellung in Ihrem Postfach.

### 4 Signatur ändern

Wollen Sie Apples Standardsignatur „Von meinem iPhone gesendet“ ändern? Gehen Sie zu **Einstellungen → Mail, Kontakte, Kalender → Signatur** und schreiben dort hinein, was immer Sie wollen. Sie können aber nur eine Signatur für alle E-Mail-Konten nutzen und nicht privat von beruflich trennen.

### 5 Neue E-Mails abfragen

In **Einstellungen → Mail, Kontakte, Kalender** gibt es die Option Datenabgleich. Mit **Push** bekommen Sie die Nachricht, sobald sie auf dem Server eintrifft.





# Das iPhone als Karte und Routenplaner

Dank iPhone und Karten-App nie wieder die Orientierung verlieren



Solange Sie Ihr iPhone in der Tasche haben, brauchen Sie das nächste Mal bei einem Ausflug in eine fremde Stadt niemanden mehr nach dem Weg zu fragen. Die Karten-App zeigt Ihnen den Standort und berechnet jede Route. Der einzige Nachteil an der Karten-App ist, dass die Karten nicht auf dem Gerät gespeichert werden, sondern jedes Mal von Google geladen werden. Daher müssen Sie immer online sein. **ok**

## 01 Suchleiste

Sie suchen nach einer bestimmten Adresse oder Postleitzahl? Tippen Sie sie hier ein und die Karten-App wird sie finden und den entsprechenden Ort vergrößert anzeigen. Geben Sie möglichst viele und genaue Infos ein, um Überschneidungen zu vermeiden, etwa **Maximilianstr., München** statt nur Maximilianstr.

## 02 Stecknadel

Suchergebnisse werden als Stecknadel mit rotem Kopf auf einer Karte markiert. Die Stecknadel dient als Anlaufstelle für weitergehende Informationen. Tippen Sie auf den blauen Pfeil, öffnet sich ein Fenster mit weiteren Informationen, einschließlich eines Routenplaners.



## 03 Street View

Das kleine Männlein auf der linken Seite steht für Street View, einen Zusatzdienst zu Googles Kartendienst, der 360-Grad-Panoramabilder aus der Straßenperspektive zeigt. Das Logo ist nur zu sehen, sofern Street View verfügbar ist. Tippen Sie auf das Logo und drehen Sie das iPhone ins Querformat, um die Anzeige zu optimieren.



**04 Kompassnadel**

Tippen Sie auf die Kompassnadel unten links, zeigt Ihnen Ihr iPhone mit einem blauen Punkt, wo Sie sich gerade befinden. Vorausgesetzt, Sie haben einen klaren Blick in den Himmel, benutzt das iPhone das eingebaute GPS und wird Ihnen ein sehr präzises Ergebnis liefern. Außerdem nutzt es zur Positionsbestimmung lokale Wi-Fi-Netze, was vor allem die Ortung in Innenstädten verbessert. Tippen Sie erneut auf die Kompassnadel, richtet sich die Karte nach Ihrer Blickrichtung neu aus.

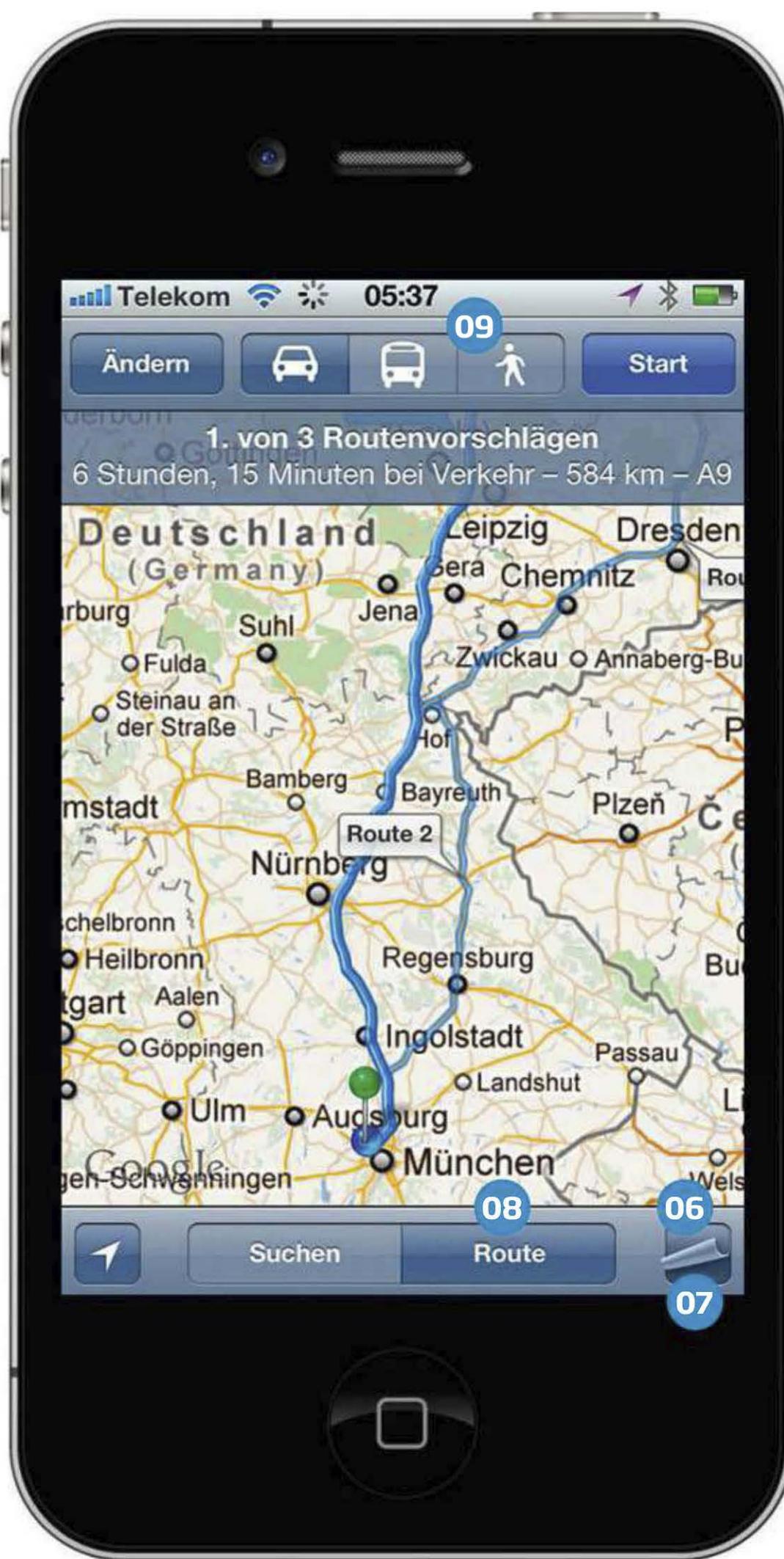
**05 Karte bewegen**

Wollen Sie den Ausschnitt der Karte verändern, tippen Sie mit einem Finger auf die Karte und bewegen ihn. Per Doppeltipp vergrößern Sie einen bestimmten Bereich und durch das Spreizen zweier Finger können Sie ein- und auszoomen.

**06 Extra-Optionen**

Tippen Sie auf das Umblättern-Symbol, wird die untere Seite der Karte hochgeklappt und sechs Tasten kommen zum Vorschein. Mit **Stecknadel setzen** können Sie den Ausgangspunkt einer Route bestimmen.

**Verkehr** zeigt eine farbige Maskierung auf den Karten, die anzeigen, wo Sie mit Staus rechnen müssen. Dies ist hilfreich, um vor der Abreise zu prüfen, ob die geplante Route Überraschungen bereithält.

**07 Andere Ansichten**

Die letzten vier Tasten ändern die Ansicht. Sie können zwischen einem klassischen Stadtplan, einer Satellitenansicht, einer Kombination aus beiden oder einer Liste wählen. Letzteres ist nützlich, wenn Sie etwa ein Restaurant in einem Gebiet suchen. Es zeigt die Ergebnisse nicht auf einer Karte, sondern als Liste an, auf deren Einträge Sie für weitere Informationen tippen können.

**08 Routenplaner**

Tippen Sie **Route** und geben Sie Ihren Start- und Endpunkt ein (Sie können auch Ihre aktuelle Position wählen). Tippen Sie auf **Route**, wird die beste Strecke zwischen diesen beiden Punkten gesucht. Sobald die Karten-App diese gefunden hat, können Sie auf **Start** tippen und sich durch die Schritt-für-Schritt-Anleitung führen lassen. Die Karte bewegt sich analog zu Ihnen.

**09 Transportmittel wählen**

Neben Wegbeschreibungen für Auto bietet die Karten-App auch solche für Fußgänger und (in einigen Fällen) öffentliche Verkehrsmittel. Letztere sind jedoch nicht empfehlenswert. Selbst wenn die App eine Route finden sollte, ist sie oft nicht die beste Wahl. Für Autofahrer und Fußgänger stellt die App aber durchaus zuverlässige Ergebnisse zur Verfügung.



# Gut informiert mit RSS-Feeds

Lesen Sie mehr Nachrichten in kürzerer Zeit, ohne Websites oder Lesezeichen aufzurufen



Wollen Wissbegierige Nachrichten von mehr als einer Handvoll verschiedener Quellen im Internet erhalten, gibt es einen schnelleren Weg, als alle einzeln anzusurfen: Viel effizienter ist es, lediglich die Schlagzeilen Ihrer bevorzugten Websites zu überfliegen und sich zum Lesen einzig die Rosinen herauszupicken – dabei helfen RSS-Feeds.

Viele Websites veröffentlichen einen RSS-Feed, um auf neu veröffentlichte Inhalte aufmerksam zu machen. Um den Überblick zu behalten, können Sie diese Feeds in einem Feed-Reader abonnieren.

## RSS-Zeichen mit Signalwirkung

Vermutlich haben Sie bereits ein RSS-Zeichen in der Adresszeile Ihres Webbrowsers am Mac oder PC gesehen. Safari auf iOS-Geräten funktioniert so aber nicht. Suchen Sie vielmehr nach einem Zeichen, das wie ein Rundfunksignal aussieht (das kleine orangefarbene, viereckige Symbol im Bild rechts). Meist ist es im oberen Bereich einer Website zu finden, häufig bei Symbolen, die auf die Präsenz der Site in sozialen Netzwerken verweisen.

Es gibt eine Vielzahl von Apps, die Sie als RSS-Reader verwenden können. Wir zeigen Ihnen, wie Sie mit der App Reeder (2,39 Euro) RSS-Feeds elegant und effizient auf dem iPhone verwenden. [ok](#)



## SO GEHT'S Erste Schritte mit RSS - Feeds hinzufügen und durchsuchen

Like 6k

**GIGA \ MAC News**

- 15:47 Zur Erinnerung: Grammy postum für Steve Jobs diesen Sonntag
- 14:58 3D-Display für iPhone und Mac: Apple-Patent lässt hoffen

**01 RSS-Feed-Adresse finden**  
Achten Sie auf das orangefarbene RSS-Zeichen auf einer Website. Tippen Sie darauf, um den Feed zu öffnen. Tippen Sie auf die **Weiterleiten**-Fläche, wählen Sie **URL der Seite senden**. Kopieren Sie die Feed-Adresse.

**Reader**

<b>Alle Artikel</b>	Alle anzeigen
<b>Gelesene Artikel</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Neue anzeigen
<b>Markierte Artikel</b>	Abonnement hinzufügen
<b>Empfohlene Artikel</b>	
<b>AccelerateYourMac</b>	10

## 02 RSS-Abonnement hinzufügen

Melden Sie sich bei reader.google.com an. Für Einsteiger steht **Abonnement hinzufügen** im Vordergrund. Tippen Sie auf die Schaltfläche mit nach unten zeigenden Pfeilen (oben rechts).

**Durchsuchen und Navigieren**

Geben Sie zum Suchen von Feeds einen Suchbegriff oder eine Feed-URL ein.

**Suchen**

**Verwenden Sie Feed-Sets für den Einstieg.**

Am einfachsten ist es, wenn Sie eines unserer vorbereiteten Sets abonnieren. Sie können später jederzeit einzelne Feeds hinzufügen oder entfernen.

**Zurück** **Weiter** **Fertig**

**03 Adresse eingeben**  
Tippen Sie auf das Eingabefenster **Durchsuchen und Navigieren** und fügen Sie die Adresse ein. Tippen Sie auf **Suchen**. Ein orangefarbener Balken wird Ihnen mitteilen, dass das Abonnement erfolgreich war.



**Reeder**

Feeds

- AccelerateYourMac 10 >
- GIGA RSS Feed 13 >
- SPIEGEL ONLINE - Schlagzeil... 68 >
- Telepolis Newsfeed 17 >
- Wired Top Stories 33 >
- ZEIT ONLINE 43 >

#### 04 Mit Reeder verbinden

Öffnen Sie die Reeder-App, geben die Zugangsdaten zu Ihrem Google-Konto ein und tippen auf **Fertig**. Wenn Sie nun Reeder öffnen, werden alle Abonnements synchronisiert und die neuen Artikel heruntergeladen.

**GIGA RSS Feed**

All Items

Günstiges 13" MacBook Air für Bildungseinrichtungen  
Als Nachfolger bietet das Unternehmen... Freitag, 10. Februar 2012 21:47 > MacBook Pro soll zum MacBook Air werden  
Wie AppleInsider berichtet, sollen sich... Freitag, 10. Februar 2012 16:24 > Mediathek-Download: Videos speichern von ARD, ZDF, Arte un...> Mediathek-Download am Mac: Mit dem...

#### 06 Setzen Sie Prioritäten

Tippen Sie auf **Reeder** oben links, um zum Index zu gelangen. Wenn Sie nun auf den Haken neben einem Ordner tippen, sehen Sie eine Liste der Abonnements. Filtern Sie die besten heraus, um sie zu lesen.

Freitag, 10. Februar 2012 21:47 > MacBook Pro soll zum MacBook Air werden  
Wie AppleInsider berichtet, sollen sich... Freitag, 10. Februar 2012 16:24 > Mediathek-Download: Videos speichern von ARD, ZDF, Arte un...> Mediathek-Download am Mac: Mit dem... Freitag, 10. Februar 2012 16:05 > Zur Erinnerung: Grammy postum für Steve Jobs diesen Sonntag  
Die 54. Grammy-Verleihung wird am ko...

#### 08 Schneller markieren mit Gesten

Um Artikel als gelesen zu markieren, wischen Sie sie nach rechts, Linkswischen ergibt Favoriten. Über **Einstellungen** → **Reeder** → **Slide Left to** können Sie die Gesten neu zuweisen.

MAGNOTES.DE: iPhone, iPod, iPad,... 14:12 Drei Wochen bis zur Sandkastenpflicht im Mac App St... Seit einem guten Jahr gibt es den Mac... MAGNOTES.DE: iPhone, iPod, iPad,... 14:12 iPad 3: Sharp-Displaypanel und Kopfhörerport-Ersatzteil iLab Factory zeigt ein 9.7"-LCD-Panel,... MAGNOTES.DE: iPhone, iPod, iPad,... 12:39 Test: Tweetbot für iPad Der iOS-Twitter-Client "Tweetbot" aus dem Hause tapbots hat sich binnien wen...

#### 05 Informieren Sie sich genau

Tippen Sie auf einen Ordner, um die Beiträge darin lesen zu können. Die Uhr in der Werkzeugeiste listet die Beiträge in umgekehrter Reihenfolge ihrer Veröffentlichung auf. Das Häkchen links markiert alles als gelesen.

Delicious Pinboard Zootool Instapaper  
ReadItLater Readability Evernote Twitter  
Facebook Safari Copy Link Mail Link  
Mail Article Mobilizer Mobilizer  
http://www.giga.de/personen/steve-jobs/news/zur-erinner...

#### 07 Artikel kennzeichnen

Tippen Sie auf ein Element in der Liste, um den Artikel zu lesen. Der Kreis in der Werkzeugeiste markiert den Artikel als gelesen, der Stern als Favorit. Wollen Sie den Artikel weiterleiten, tippen Sie auf die Aktionstaste.

SPIEGEL ONLINE - Schlagzeil... 68 >  
Wired Top Stories 33 >  
AccelerateYourMac 10 >  
Folders  
iPhone-News 10 >

#### 09 Unterschiedliche Ansichten

Auf der Reeder-Startseite weisen Stern und Kreis auf Favoriten und ungelesene Elemente hin. Die Taste mit den drei Linien zeigt alle Elemente an, auch weitergeleitete sowie Notizen.

## NACHRICHTEN VOLL UNTER KONTROLLE

Nutzen Sie die kleinen Details von RSS, um mehr von Ihren Lieblingsfeeds zu erhalten

#### 1 Spezielle Interessen

Einige Websites stellen nur einen Feed zur Verfügung, andere bieten auch Feeds für spezielle Interessen. So können Sie Neuigkeiten zum iPhone lesen, ohne solche über HDTV sehen zu müssen.

#### 2 Feednamen ändern

Sollte ein Feed einen sperrigen Namen haben, passen Sie ihn über Google Reader an. Tippen Sie auf **Feed-Einstellungen** und **Abonnement umbenennen**.

#### 3 Datennutzung begrenzen

Beachten Sie, dass die in Feeds enthaltenen Bilder das Datenvolumen Ihres Vertrags beeinträchtigen können. Gehen Sie in **Einstellungen**, blättern Sie zu Reeder und schalten **Wi-Fi Only** ein.

#### 4 Erweiterte Einstellungen

Sie können eine andere Standardsortierung für Ordner auswählen, die Anzahl der Artikel begrenzen, die heruntergeladen werden, und die Schriftgröße umstellen, um besser lesen zu können.

#### 5 Besser lesen

Einige Feeds geben nur die Zusammenfassung und verlinken zum Artikel online. Tippen Sie auf die Schaltfläche in der rechten oberen Ecke des Screens, wird der Lesedienst readability.com aufgerufen.





# iTunes fernsteuern

Nutzen Sie das iPhone als Fernbedienung für Ihre Musiksammlung

**Top-Infos**

**Schwierigkeit:** Anfänger  
**Zeit:** 20 Minuten  
**Was Sie lernen:** Wie Sie mit dem iPhone Ihre Musiksammlung fernsteuern können

iPad    iPod    iPhone

Die Möglichkeit, ganze Musiksammlungen auf einem einzigen Gerät zu speichern, ist eine der größten technischen Errungenschaften der letzten Jahre. Die Musiksammlung in iTunes lässt sich schneller und einfacher durchsuchen als jede LP-Sammlung. Der Nachteil ist allerdings, dass die iTunes-Sammlung meist auf einem Rechner liegt und dieser oft abseits im Arbeitszimmer steht. Wie kann man nun die Musiksammlung dort abspielen, wo man sich gern aufhält, etwa im Wohnzimmer?

Die Lösung liegt in Apples kostenloser Fernbedienungs-App „Remote“. Sie koppelt das iPhone mit der iTunes-Bibliothek auf Ihrem Rechner.

Zunächst einmal zeigt die Remote-App, welche Inhalte Sie auf dem Rechner haben, und ermöglicht das Suchen, Abspielen und Erstellen von Wiedergabelisten – so, als wären die Inhalte auf dem iPhone und nicht fern davon auf einem Rechner.

## Gestreamte Musik steuern

Ihre besondere Stärke zeigt die Remote-App, wenn Sie eine von Apples Media-Streaming-Lösungen haben, etwa AppleTV oder Airport Express, oder ein Gerät, das AirPlay unterstützt. Mit iTunes lassen sich zwar bereits Musik und Videos auf andere Ausgabegeräte streamen, mit der Remote-App können Sie

aber bestimmen, welche Inhalte über welche Lautsprecher ausgeben werden. So können Sie einen Rechner im Arbeitszimmer haben, ein Airport Express in der Küche und ein AppleTV im Wohnzimmer. Mit Remote können Sie veranlassen, dass die Musik vom Arbeitszimmers-PC in der Küche, aber nicht in anderen Räumen zu hören ist. Falls Sie Ihren iPod über ein normales Line-Out-Kabel an eine Stereoanlage angeschlossen haben, um die Musik vom iPod dort abzuspielen, können Sie den iPod nun mit der Remote-App von Ihrem iPhone aus fernsteuern. Das ist bequemer, schneller und ermöglicht den Zugriff auf Ihre ganze Musiksammlung – von überall. **ok**



**FERNZUGRIFF** Mit der Remote-App koppeln Sie das iPhone mit der Musiksammlung auf dem PC



## 01 Privatfreigabe aktivieren

Laden Sie, falls noch nicht geschehen, iTunes auf Ihren Rechner, klicken Sie in der Menüleiste auf **Erweitert** und wählen Sie **Privatfreigabe aktivieren**. Nun werden Sie aufgefordert, sich mit Ihrer Apple-ID anzumelden.



## 03 Geräte koppeln

Nun werden Sie vom iPhone aufgefordert, iTunes zu öffnen und dort einen viersteligen Code einzugeben. In iTunes werden Sie in der linken Seitenleiste einen neuen Eintrag mit Ihrem iPhone sehen. Klicken Sie auf das Gerät und geben Sie den Code ein.



## 05 Volle Kontrolle

Sie können nun ganz einfach von Ihrem iPhone aus die Lautstärke ändern, einzelne Titel auf Playlisten und Alben durcheinandermixen und über die Vor- und Zurück-Tasten von Titel zu Titel springen.

## 02 Remote-App laden

Remote ist eine kostenfreie App, die Sie über den App Store laden können. Zum Herunterladen müssen Sie Ihre Apple-ID eingeben. Öffnen Sie sie, aktivieren Sie die Privatfreigabe und fügen Sie eine Mediathek hinzu.



## 04 Musik durchsuchen

Auf dem iPhone erscheint eine Liste Ihrer Musik. Die Remote-App funktioniert analog zur Musik-App. Wählen Sie einen Interpreten, ein Album, oder verwenden Sie die Suchfunktion und tippen Sie auf den Namen eines Titels, um ihn auf Ihrem Rechner zu spielen.



## 06 Musik streamen

Sollten Sie eine AirPort Express Basisstation in Ihr Netzwerk einbinden, wird es die Remote-App von selbst erkennen und Ihnen auf die gleiche Art die Möglichkeit anbieten, auch deren Inhalte zu steuern.

# OLEN SIE ALLES AUS IHREN WI-FI-NETZEN HERAUS

Nutzen Sie den Komfort, den Ihnen das Streamen von Musik und Video bietet



## Was ist AirPlay?

AirPlay ist eine von Apple entwickelte Schnittstelle zur kabellosen Übertragung von Inhalten von iOS-Geräten auf AirPlay-fähige Empfangsgeräte wie Lautsprecher, Stereoanlagen oder Fernseher.

## Es funktioniert nicht!

Komplexe Netzwerk-Installationen können Probleme verursachen. So müssen Sie darauf achten, dass sich iPhone und Rechner zur Kopplung im selben Subnetz befinden.

## Reichweite zu klein?

Muss Ihr Wi-Fi-Netzwerk einen großen Bereich abdecken, können Video-Dateien stellenweise ruckeln. Apple TV und AirPort Express unterstützen kabelgebundene Netzwerke, die zuverlässiger sind.

## Die iPad-Alternative

Auf dem iPad macht die Remote-App noch einmal deutlich mehr Spaß, da sie auf dem großen Display Informationen viel besser darstellen kann.

## Nur für den eigenen Gebrauch

Beim Start von Remote sehen Sie den Hinweis „nur für den eigenen Gebrauch“. iTunes-Inhalte öffentlich zu zeigen, kann Urheberrecht verletzen.



# Online Radio hören

Empfangen Sie mehr als 50.000 Radiosender aus aller Welt – bequem mit Ihrem iPhone

## Top-Infos

**Schwierigkeit:** Mittel  
**Zeit:** 15 Minuten  
**Was Sie lernen:** Wie Sie mehr als 50.000 Radiosender auf dem iPhone empfangen

Radiosender haben online ein neues Zuhause gefunden, und Sie können mit dem iPhone so ziemlich alles hören, was die Welt bietet. Wir stellen hier stellvertretend für alle Radio-Apps Tuneln Radio Pro (0,79 Euro) vor.

Vorab eine Bemerkung zur Sendequalität: Damit die Radio-App Ihre 3G-Performance nicht drückt, regeln Sie diese in **Einstellungen → Tuneln Radio Pro.**



**RADIO GAGA** Der App Store ist voll von Radio-Apps. Tuneln Radio Pro gehört zu den besseren und erlaubt sogar das Mitschneiden

- Musik** >
- Nachrichten** >
- Talk** >
- Sport** >
- Orte** >

### 01 Der Hauptbildschirm

Der erste Bildschirm, den Sie sehen, hilft Ihnen beim Finden von Radiosendern, Künstlern und Genres. In der Leiste unten haben Sie Zugriff auf Ihre Favoriten sowie eine Aufnahmefunktion (nur Pro-Version).

### 02 Radiosender finden

Tippen Sie auf **Suchen** und geben Sie dann in die Suchleiste einen bestimmten Radiosender ein, einen Sänger oder ein Lied. Drücken Sie auf **Suchen**. Zum Anhören tippen Sie auf ein Suchergebnis.

### 03 Wiedergabe steuern

Benutzen Sie die bekannten Zeichen in der unteren Leiste für Pause, Zurück- und Vorspielen sowie Aufnahme, falls Sie Gesendetes später anhören wollen. Das Herzsymbol speichert den Sender als Favoriten.

**BAYERN 3 97.3**

- Problem melden** >
- Weitere Empfehlungen ...** >
- Stream wählen** >
- Programmübersicht** >
- Playliste anzeigen** >

**Überzeuge**

### 04 Weitere Optionen

Tippen Sie auf **Optionen** (unterhalb des Herzsymbols), und Sie erhalten eine Programmübersicht, bekommen Playlisten angezeigt und vieles mehr. Selbst einen Einschlaf-Timer können Sie aktivieren.

**Lokales Radio**

- 95.5 Charivari | (Pop)**
- Afk M94.5 FM | (Modern Rock)**  
Teststrecke am Vormittag
- Antenne Bayern 101.3 (Pop)**  
Ville Valo - Summer Wine (Film Ver...)
- B5 aktuell 90.0 (Nachrichten)**
- Bayern 1 91.3 (Oldies)**  
Bayern 1 - Mittags
- Bayern 2 98.4 (Nachrichten)**

### 05 Lokale Radiosender

Kehren Sie zum Hauptbildschirm zurück. Um Sender aus Ihrer Region zu finden, tippen Sie auf **Lokales Radio** und wählen dann die nächste Stadt aus. Zum Hineinhören tippen Sie einfach wieder auf einen Eintrag.

**Talksendungen**

- Business** >
- Comedy** >
- Konservativ** >
- Nachrichten** >
- Öffentlich/NKL** >
- Progressiv** >

### 06 Andere Suchmöglichkeiten

Vom Hauptbildschirm aus können Sie Sender auch nach Kategorien durchsuchen, wie Musik, Nachrichten, Talk, Sport oder etwa Sprachen. Nehmen Sie sich die Zeit, um Neues zu entdecken – die Auswahl ist grenzenlos.



# Fernsehen mit dem iPhone

Per DVB-T unterwegs mehr als 20 Sender verfolgen und Inhalte aufnehmen

**Top-Infos**

Schwierigkeit: Mittel  
Zeit: 15 Minuten  
Was Sie lernen: Wie Sie unterwegs fernsehen und Inhalte aufnehmen können

**M**it einem passenden DVB-T-Empfänger ausgestattet, lässt sich das iPhone sogar in einen Fernseher verwandeln. Die Daten werden dabei unabhängig vom 3G-Netz empfangen. Lediglich der Prozessor des jeweiligen iOS-Geräts limitiert die Wiedergabe. Nur iPad 2 und iPhone 4S geben die Bilder ruckelfrei wieder. Wir zeigen das Vorgehen am Beispiel eines tizi go von equinix (circa 100 Euro). [ok](#)



**NICHTS VERPASSEN** Dank eines mobilen DVB-T-Empfängers können Sie auch unterwegs mit dem iPhone fernsehen und sogar Aufnahmen machen

**tizi**

**Sendersuche**  
Achte bitte darauf, dass sich tizi go an einem Standort mit guten DVB-T Empfang befindet.  
Dein tizi ist nun bereit nach Sendern zu

## 01 Sender suchen

Laden Sie aus dem App Store die App tizi.tv (kostenfrei). Schließen Sie tizi go an den Multifunktionsstecker an. Tippen Sie auf die App. Der Sendersuchlauf startet automatisch. Die Empfangsqualität hängt vom Standort ab.

80% 80% **Einstellungen** Fertig

**Mein tizi**  
✓ **tizi go** >  
Mit keinem WLAN verbunden.

**Neue Sendersuche**

**Smart Location**  Mit Smart Location findet dein tizi schneller

## 04 Weitere Einstellungen

Tippen Sie auf das Zahnradsymbol, können Sie weitere Einstellungen vornehmen. So können Sie etwa die Sender individuell sortieren, die Signalqualität ablesen und Aufnahmefunktionen wie TimeShift anpassen.

## 02 Das Hauptfenster

Die Sender finden Sie in einer Listenansicht. Die Menüleiste befindet sich in der Mitte. Beides verschwindet, wenn Sie das iPhone ins Querformat drehen. Um einen Beitrag abzuspielen, tippen Sie darauf.

## 05 TV-Programm aufnehmen

Das aktuelle Programm können Sie auch aufzeichnen. Tippen Sie auf das Symbol mit dem roten Punkt in der Mitte, gelangen Sie ins Aufnahmemenü. Tippen Sie nochmals auf den Punkt, startet die Aufnahme.

## 03 Programmführer

tizi.tv liest die per DVB-T ausgestrahlten Programminformationen aus. Klicken Sie auf das Dreieck neben einer Sendung, gelangen Sie zum Programmführer. Mehr Infos gibt es über den integrierten Zugang zu TV Movie.

## 06 Mitschnitte abspielen

Die aufgenommenen Inhalte erreichen Sie über das Filmstreifensymbol. Zur Wiedergabe tippen Sie auf den Eintrag. Über den Pfeil an der rechten Seite können Sie sich die Programmführer-Informationen anschauen.



# Komponieren Sie Ihren eigenen Klingelton

Personalisieren Sie Ihre Klingeltöne, damit sich Ihr iPhone von der Masse abhebt



Wir leben in einer von mobilen Geräten dominierten Zeit und werden täglich mit vielerlei Warntönen bombardiert. Wäre es da nicht schön, wenn sich Ihr iPhone mit einem ganz individuellen Klingelton vom Rest der Masse abheben würde? Hier zeigen wir Ihnen, wie Sie Ihren ureigenen Klingelton erstellen und mit Ihrem iPhone synchronisieren. Entweder Sie konvertieren einen Titel aus Ihrer iTunes-Bibliothek in einen Klingelton oder Sie komponieren einen in GarageBand. Er lässt sich sogar bestimmten Anrufern zuweisen.

Das Beste ist: Das kostet Sie nicht einen Cent. GarageBand wird gratis mit allen neuen Macs ausgeliefert. Windows-User können sich selbst mit iTunes in nur wenigen Minuten einen Klingelton aus Ihrer Musikbibliothek basteln. Mit einer Reihe von kostenlosen Apps können Sie die Personalisierung direkt auf Ihrem iPhone starten. Suchen Sie im App Store nach Klingelton Maker oder Klingelton-Designer. Mit beiden Apps können Sie einen Titel auf Ihrem iPhone auswählen, auf Länge schneiden und über iTunes zurück aufs iPhone spielen.

## Gibt es Probleme mit dem Urheberrecht?

Ist es erlaubt, von einem Titel, den ich gekauft habe, einen Klingelton anzufertigen? Technisch gesehen, haben Sie eine Kopie gemacht. Dies könnte als illegale Vervielfältigung gelten. Wollen Sie sichergehen, komponieren Sie einen eigenen Klingelton oder wählen einen Public-Domain-Titel. [ok](#)



## SO GEHT'S Konvertieren Sie einen iTunes-Titel in einen Klingelton



### 01 Titel in iTunes auswählen

Wählen Sie einen Titel, klicken Sie mit der rechten Maustaste darauf und gehen auf **Informationen**. Wählen Sie **Optionen**, klicken Sie in die Kästchen **Starten bei** sowie **Stoppen bei** und wählen Sie eine Zeit (max 40 s).



### 02 Nach AAC konvertieren

Per Rechtsklick wählen Sie nun **AAC-Version erstellen** sowie **Im Finder anzeigen** und benennen die Datei von .m4a in .m4r um. Stellen Sie Start- und Stopzeit des Originaltitels wieder her.



### 03 Klingelton zu iTunes hinzufügen

Klicken Sie in iTunes mit rechts auf den AAC-Titel. Gehen Sie auf **Löschen**, wählen aber in der zweiten Dialogbox **Behalten**. Klicken Sie die Datei im Win Explorer/Finder doppelt an.



## SO GEHT'S Arrangieren Sie Ihren eigenen Klingelton



### 01 Neues Projekt anlegen

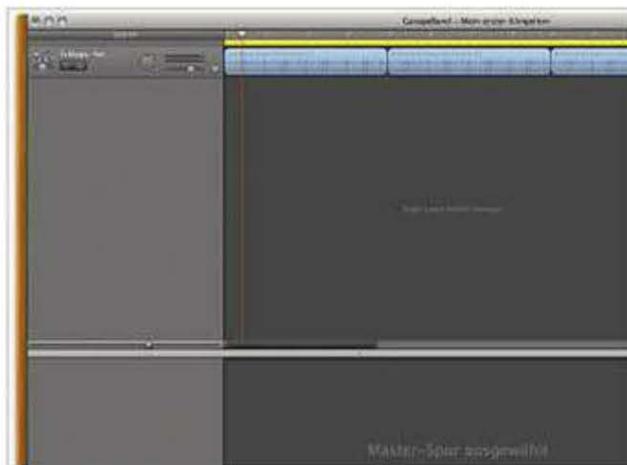
Mac-Anwender öffnen GarageBand 11. Ignorieren Sie die Einstellung iPhone-Klingelton in der linken Menüleiste. Gehen Sie auf **Neues Projekt** und wählen Sie **Loops**. Klicken Sie schließlich auf **Auswählen**.

### 02 Namen vergeben, sichern

Im nächsten Dialog wählen Sie Tempo, Taktart und Signatur für Ihr Projekt. Der Einfachheit halber bleiben wir bei den Standardeinstellungen. Vergeben Sie einen Namen und sichern Sie das Projekt mit **Anlegen**.

### 03 Die Loops-Bibliothek

Das Hauptfenster erscheint. Auf der rechten Seite liegt die Navigationsleiste der Loops-Bibliothek in der musikalischen Schaltflächenansicht. Sie können oben links zwischen verschiedenen Ansichten wechseln.



### 04 Groove hinlegen

Klicken Sie auf ein Sample und ziehen Sie es in die Mitte. Es erscheint daraufhin als Spur in der linken Leiste. Verlängern Sie diese, indem Sie den gleichen Loop mehrmals auf die Spur ziehen. Bleiben Sie dabei innerhalb von 20 Takten (40 s).

### 05 Weitere Spuren hinzufügen

Fügen Sie nun weitere Spuren hinzu. Für Effekte oder um eine Spur anzupassen, klicken Sie auf die Info-Taste ⓘ in der rechten unteren Ecke. Drücken Sie die Play-Taste, um Ihr Projekt zu hören.

### 06 Wiederholen und bereitstellen

Wenn Sie zufrieden sind, klicken Sie auf den **Wiederholen**-Schalter (Cycle) und verlängern den gelben Streifen über die ganze Zeitachse. Wählen Sie im Anschluss daran **Bereitstellen** → **Klingelton an iTunes senden**.

## SO GEHT'S Klingelton synchronisieren und einem Anrufer zuweisen



### 01 Klingelton synchronisieren

Schließen Sie Ihr iPhone an Ihren Rechner an. Es erscheint in der Seitenleiste von iTunes. Klicken Sie es an und wählen Sie die Registerkarte **Töne**. Aktivieren Sie **Töne synchronisieren** und dann **Synchronisieren**.

### 02 Klingelton aktivieren

Wollen Sie daraus Ihren Standardklingelton machen? Tippen Sie auf Ihrem iPhone auf **Einstellungen** → **Töne** und dann **Klingelton**. Ihr Klingelton sollte in der benutzerdefinierten Liste erscheinen. Tippen Sie ihn an.

### 03 Klingelton Anrufern zuweisen

Im Home-Bildschirm tippen Sie auf die Anwendung **Kontakte**. Wählen Sie einen aus und tippen auf **Bearbeiten**. Suchen Sie den Eintrag **Klingelton** und wählen Sie Ihren Ton.



# So holen Sie Facebook auf Ihr iPhone

Bleiben Sie auch unterwegs auf dem Laufenden und teilen Sie Inhalte mit Ihren Freunden



**F**acebook ist mit knapp 850 Millionen Nutzern das größte soziale Netzwerk der Welt. Es ermöglicht Ihnen, mit Freunden in Kontakt zu bleiben und Inhalte mit ihnen zu teilen. Sie können chatten, Statusmeldungen, Fotos und Videos hochladen und abrufen. Mit der kostenfreien Facebook-App fürs iPhone geht das auch prima von unterwegs aus. Wir zeigen Ihnen, wie es funktioniert.

## 01 Dynamische Seitenleiste

Hier erhalten Sie Zugriff auf die wichtigsten Funktionen, ohne die aktuelle Seite verlassen zu müssen.

### Neuigkeiten

Chronologisch in einer Liste werden die Meldungen Ihrer Freunde aufgeführt.

### Nachrichten

Sie sehen erhaltene sowie gesendete Nachrichten und wer von Ihren Freunden gerade online ist.

### Freunde

Alphabetisch sortiert finden Sie hier Ihre Kontakte und Seiten, die Ihnen gefallen haben.

### In der Nähe

Sie sehen die Standortmeldungen von Freunden und erhalten den Ort auf einer Karte angezeigt.

### Veranstaltungen

Hier werden bevorstehende und vergangene Veranstaltungen sowie Geburtstage aufgelistet.

### Suche

Sie können hier nach allen Inhalten auf Facebook (Personen, Seiten, Anwendungen) suchen.

## 02 Gruppen/Anwendungen/Listen

Blättern Sie nach unten, haben Sie zunächst Zugriff auf Ihre Gruppen, anschließend auf Anwendungen und dann auf selbst eingerichtete Listen. Schließlich lassen sich Konto- und Privatsphäre-Einstellungen anpassen.





Abbrechen Aktualisiere... Posten

Der Schnee schmilzt und rauscht mit großem Getöse vom Dach. Kommt jetzt schon der Frühling?

Q W E R T Z U I O P  
A S D F G H J K L

### 03 Statusmeldung schreiben

Eine der beliebtesten Funktionen von Facebook dürfte das Absenden einer kurzen Statusmeldung sein. Lassen Sie Ihre Freunde an Ihren Aktivitäten teilhaben und versehen Sie die Statusmeldung mit einer Ortsangabe, einem Foto oder Video. Sie können darüber hinaus bestimmen, wer Ihre Nachricht sehen darf – die Öffentlichkeit, Freunde oder nur die Mitglieder einer Freundesliste.



### 04 Fotos/Videos

Hübschen Sie Ihre Nachrichten auf, indem Sie sie um ein Foto oder ein Video ergänzen. Sie können es mit der eingebauten Kamera direkt erstellen oder sich aus den bereits vorhandenen Aufnahmen Ihrer Bibliothek bedienen.

### 05 Ortsangaben hinzufügen

Über das eingebaute GPS-Modul und die Auswertung der Standortangaben von Wi-Fi-Netzen kann das iPhone Ihre Position relativ genau bestimmen – egal, wo Sie sich gerade befinden. Versehen Sie Ihre Meldung mit einem Geo-Tag, sodass Ihre Freunde sehen können, wo Sie sich aufhalten.

### 06 Freundschaftsanfragen

Erhalten Sie eine Freundschaftsanfrage, sollten Sie sich entscheiden, ob Sie diese annehmen oder ablehnen wollen. Was können Sie tun, wenn Sie die Person nicht kennen? Bitte Sie sie, sich vorzustellen, sofern sie das noch nicht getan hat.

### 07 Benachrichtigungen

Je nach Ihren Einstellungen bekommen Sie hier Antworten und Kommentare auf Ihre Meldungen angezeigt.

### 08 Nachrichten

Alle direkt an Sie gerichteten Nachrichten sowie Ihre Antworten haben Sie hier schnell im Zugriff. Tippen Sie auf einen Eintrag, sehen Sie die gesamte Konversation mit dem Freund und können direkt eine Antwort formulieren. Gehen Sie auf das Stiftsymbol, erscheint die Tastatur und Sie können eine neue Nachricht an einen Freund schreiben.



### Einstellungen

Facebook steht wegen Fragen zu Datenschutz und Privatsphäre immer wieder in der Kritik. Daher sollten Sie sich die Einstellungen zu Ihrem Konto ganz genau anschauen. Überlegen Sie vorab, wer welche Informationen (Profil, Meldungen, Standorte, Bilder) von Ihnen sehen darf. Belassen Sie es nicht bei den Standardeinstellungen, sondern prüfen Sie jeden einzelnen Punkt.



### Favoriten verwalten

Sie können Ihre Favoritenliste bearbeiten. Dazu gehört unter anderem, dass Sie vorhandene Elemente löschen und neue, etwa Freunde, Anwendungen, Veranstaltungen oder Listen, hinzufügen können. Einzige Ausnahme sind die Neuigkeiten.





# Alles aus Twitter herausholen

Mit diesen praktischen Funktionen werden Sie zum Power-Tweeter



Auch wenn es viele Twitter-Clients für das iPhone gibt, so bevorzugen wir die offizielle kostenfreie Twitter-App. Sie bietet unter der schlichten Oberfläche eine Menge an Verknüpfungen, die Ihnen helfen, Ihre Tweets optimal zu verwalten.

Auf dieser Doppelseite erläutern wir einige der nützlichsten Funktionen der Twitter-App. Beachten Sie, dass Twitter von iOS 5 bereits nativ unterstützt wird. [ok](#)

## 01 Startseite

Hier finden Sie Ihre persönliche Sammlung an Tweets. Tippen Sie auf einen Tweet, sehen Sie Antworten, Retweets und Favoriten.

### Auf Tweets antworten

Tippen Sie hier, um auf den angewählten Tweet zu antworten. Die Tastatur wird eingeblendet.

### Retweeten

Hier gelangen Sie zur Retweet-Funktion. So können Sie einen Tweet mit Ihren Followern teilen.

### Favoriten

Indem Sie auf dieses Symbol tippen, markieren Sie den angewählten Tweet als Favoriten.

### Weiterleiten

Tippen Sie auf dieses Symbol, um den Link zu kopieren oder um ihn per E-Mail zu verschicken.

## 02 Verbinde

Hier können Sie sehen, wer Ihnen folgt, wer Sie erwähnt und wer Ihre Tweets retweetet respektive favorisiert. Sie können direkt mit einem Follower kommunizieren, etwa direkt einen Tweet verschicken und frühere Tweets des Followers anschauen.

## 03 Entdecke

Tippen Sie auf das Doppelkreuzzeichen, finden Sie Vorschläge aller Art: für interessante Themen, Trends und Freunde. In der Suchmaske können Sie direkt nach Hashtags (Stichwörter) suchen. Oder Sie durchstöbern die unterschiedlichen Kategorien.





#### 04 Account

Tippen Sie auf dieses Symbol, um Zugriff auf weiterführende Optionen zu Ihrem Account zu erhalten. So haben Sie Ihre Profildaten schnell im Blick, können Direktnachrichten verschicken und haben Kenntnis in Ihre Entwürfe, Listen und gespeicherten Suchergebnisse.



#### 05 Entwürfe

Wenn Sie das Schreiben eines Tweets unterbrechen müssen, tippen Sie auf **Abbrechen**. Sie haben im folgenden Dialog die Möglichkeit, das bereits Geschriebene als Entwurf zu sichern.

#### 06 Originalnachricht anschauen

Wenn Sie auf eine Nachricht antworten möchten, sich an den Inhalt aber nicht mehr genau erinnern können, müssen Sie den Tweet nicht schließen. Ziehen Sie das Verfassen-Fenster einfach nach unten. Oben an der Spitze des Eingabefeldes finden Sie den Original-Tweet.

#### 07 Bild- und Videofunktion

Tippen Sie auf das Kamerasymbol, um Ihrem Tweet ein Bild oder ein Video anzuhängen. Sie können es just in diesem Moment mit der eingebauten Kamera aufnehmen oder aus dem Fundus Ihrer Bibliothek wählen.

#### 08 Zeichenzähler

Damit Sie immer im Blick haben, wieviele der 140 Zeichen Ihnen noch bleiben, finden Sie hier einen Zeichenzähler.

#### 09 Standort

Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um den gerade verfassten Tweet mit Ihrem aktuellen Standort zu versehen. Wir empfehlen Ihnen, alle Ihre Tweets mit einem Geo-Tag zu markieren. Es stellt Ihren Beitrag in einen größeren Kontext.



#### Benachrichtigungen

Sie können sich per push benachrichtigen lassen, sobald Sie jemand in einem Tweet erwähnt oder Ihnen antwortet – sogar dann, wenn Ihre Twitter-App nicht geöffnet ist. Sie können die Benachrichtigungen unter Account → Einstellungen → Benachrichtigungen auch anpassen.



#### Einstellungen

Darüber hinaus haben Sie in den **Einstellungen** über die Schaltfläche **Erweitert** die Möglichkeit, für das Bereitstellen von Bildern und Videos sowie das spätere Lesen von Websites verschiedene Dienste zu aktivieren.





**FERTIGE VORLAGEN** Die vielen Vorlagen von Pages erleichtern den Start mit einem neuen Dokument enorm



**GRAFISCHE ELEMENTE** Aktivieren Sie ein Stilelement, und Sie erhalten Zugriff auf verschiedene Werkzeuge



**TYPOGRAFIE** Die Auswahl verschiedener Schriftarten und -größen ist einfach. Oben sehen Sie die Ergebnisse

# Pages-Dokumente nutzen und austauschen

Eine Seitenlayout-App auf dem iPhone? Es erscheint widersinnig, aber es funktioniert



Apple nennt seine Office-Suite iWork. Sie besteht aus Pages, Keynote und Numbers. Seit der Vorstellung von iCloud lassen sich iWork-Dokumente vom Mac auf mobile Endgeräte per Push verschicken.

Auch wenn das iPhone nicht das perfekte Werkzeug zum Erstellen von Dokumenten ist, so reicht es doch, um sie zu bearbeiten und auszutauschen. Außerdem ist das Erstellen von Dokumenten dank der Vorlagen sehr einfach.

Vorab muss man sagen, dass Pages auf dem iPhone nur im Porträt-Modus funktioniert und nicht im Querformat. Trotzdem bleibt noch genügend Raum für Ihre Kreativität. Beginnen Sie bei einer der 16 Vorlagen und passen Sie sie an Ihre Bedürfnisse an. Ihnen gefällt die

Überschrift nicht? Dann ändern Sie Schriftart, Größe und Farbe. Bilder können durch Fotos aus Ihrer Foto-App ersetzt werden. Wir mögen besonders die Maskierungsfunktion. Sie erlaubt Ihnen, einen bestimmten Bildausschnitt zu wählen, der am

von Text umflossen und so fixiert werden, dass sie sich nicht mit dem Text bewegen.

Nachdem Sie ein Dokument fertig haben, können Sie es über einen AirPrint-kompatiblen Drucker ausdrucken, auf iCloud oder einem

**Beginnen Sie bei einer der 16 Vorlagen und passen Sie sie an Ihre Bedürfnisse an. Ihnen gefällt die Überschrift nicht? Ändern Sie sie**

Ende angezeigt wird – der Rest wird maskiert. Die Bandbreite der Stilooptionen für Objekte ist groß. Sie können aus den Vorlagen wählen oder eigene erzeugen. Es gibt zum Beispiel vier verschiedene Schlagschattenoptionen sowie Schieberegler für Reflexion und Transparenz zur Feinjustierung. Bilder können

anderen WebDav-Server speichern oder über iTunes beziehungsweise iWork.com austauschen.

Es ist fraglos, dass Pages auf dem iPad einfacher zu bedienen ist. Aber die hochauflösende Darstellung auf dem iPhone bedeutet, dass Sie mit ein wenig Übung Dokumente erstellen und bearbeiten können.



# So legen Sie eigene Briefvorlagen an

Gestalten Sie eine Pages-Briefvorlage mit Ihren eigenen Informationen



**P**ages-Vorlagen sehen klasse aus und sind in der Regel sehr einfach anzupassen. Allerdings fehlen den Vorlagen Ihr Name, Logo oder Bild und die Adressdaten. Diese Daten müssen Sie immer manuell eingeben.

In diesem Workshop erklären wir Ihnen, wie Sie in Pages eine Standard-Briefvorlage so ändern, dass sie jedes Mal, wenn Sie sie öffnen, bereits Ihre persönlichen

Daten enthält und Sie nur noch den Text verfassen müssen.

Der einfachste Weg wäre, ein Pages-Dokument zu öffnen, die Daten anzupassen und unter einem anderen Namen zu speichern. Aber Pages erlaubt Ihnen nicht,

Dokumente manuell zu speichern, sie werden beim Schließen automatisch gespeichert. Es gibt aber eine andere Möglichkeit, die wir Ihnen hier zeigen wollen. Stellen Sie sicher, dass alle Bilder, die Sie verwenden wollen, auf dem iPhone sind. **ok**

**Wir zeigen Ihnen, wie Sie in Pages eine Standard-Briefvorlage ändern, sodass Sie nur noch den Text verfassen müssen**

## SO GEHT'S Vorlage an eigene Bedürfnisse anpassen



### 01 Neues Dokument anlegen

Tippen Sie auf + und wählen Sie **Dokument erstellen** sowie eine Vorlage als Basis. Wir wählen Brief-Modern, Foto, da wir statt des Fotos ein Logo einbinden wollen.



### 02 Bild ersetzen

Um das Foto zu ersetzen, tippen Sie auf das Symbol im Bild und wählen in Ihrem Album das Logo aus. Wählen Sie nun das i in der Menüleiste, um den Stil zu verändern.



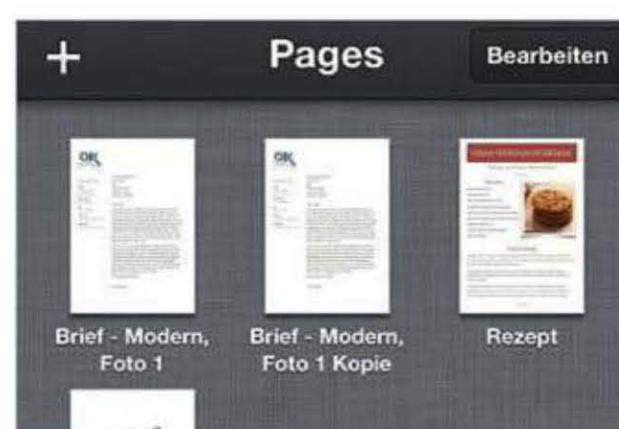
### 03 Bild beschneiden

Tippen Sie auf **Anordnen** und dann auf **Maske bearbeiten**. Bewegen Sie den Schieberegler an die gewünschte Position und wählen Sie den passenden Ausschnitt.



### 04 Text bearbeiten

Um den Text in Ihrem Dokument zu bearbeiten, tippen Sie doppelt auf **Firmenname** und ändern den Text. Tippen Sie einmal auf den Namen, um den Stil zu ändern, und auf **Text**, um die Schriftart zu ändern.



### 05 Schritt wiederholen

Wiederholen Sie den Vorgang für die Adresse, Telefonnummer, E-Mail und URL. Am Ende tippen Sie auf **Dokumente**. Tippen Sie auf das Symbol des erstellten Dokuments und halten Sie es, bis es wackelt.



### 06 Kopieren und umbenennen

Sie sollten nun eine Kopie des Dokuments haben. Tippen Sie auf dessen Namen, und ein Textfeld öffnet sich. Geben Sie nun einen Namen für Ihre neue Vorlage ein. Machen Sie vor jeder Benutzung eine Kopie.



**Fertig**

## Animation hinzufügen: Folie/Objekt antippen

18 Seite und Bilder

19 Zauberei

20 Objektmotionen

21 Zum guten Schluss

22 Bereitstellen

# Unterwegs präsentieren

Mit Keynote haben Sie die Möglichkeit, professionelle Präsentationen zu erstellen und zu zeigen

**Info**

- iPad
- iPod
- iPhone

Preis: 7,99 Euro

Universal: Ja

Version: 1.5

Größe: 115 MB

Entwickler: Apple

Sprache: Deutsch

**K**einode ist in seiner iPhone-Version die vielleicht nützlichste aller iWork-Apps. Die Möglichkeit, eine Präsentation vom iPhone aus per Kabel auf einem Projektor oder Fernseher wiederzugeben, macht das Leben leichter. Was allerdings noch fehlt, ist die Unterstützung von AirPlay.

So wie Pages und Numbers baut Keynote auf hochwertigen Vorlagen auf. Diagramme, Tabellen und Bilder werden einer Folie per Fingertipp hinzugefügt. Überschriften und Text können nach Stilvorlagen oder durch Angabe von Schriftart, -stärke und -größe formatiert werden.

## Übergänge animieren

Das Bearbeiten des Inhalts einer Folie ist eine Sache, aber eine geschliffene Präsentation benötigt animierte Übergänge – und das bietet Keynote. Tippen Sie auf eine Folie in der Seitenleiste, dann auf die Schaltfläche **Werkzeuge**, und Sie gelangen in den Animationsmodus. Sie können den Übergang und die Dauer für jede Folie individuell bestimmen. Der Effekt „Zauberei“ etwa erlaubt Ihnen, die Bewegung von Objekten in einer Folie zu animieren. Sie können Übergänge und „Zauberei“-Effekte zeitlich oder manuell per Finger-Tipp steuern.

Am nützlichsten sind vermutlich die Moderatornotizen. Sie können sich Ihre eigenen Notizen zu jeder Folie machen und bekommen sie auf dem iPhone wie eine digitale Karteikarte angezeigt. Nützlich ist auch die Möglichkeit, Powerpoint-Präsentationen zu importieren. Sie können auf dem iPhone selbst Last-Minute-Änderungen vornehmen.

Schön wäre es, wenn man auch Live-Diagramme und Tabellen aus Numbers importieren könnte – vielleicht nach dem nächsten Update. Bis dahin ist Keynote ein hervorragendes Tool für alle, die unterwegs Präsentationen zeigen müssen.



# Den „Zauberei“-Effekt anwenden

Bringen Sie Leben in Ihre Präsentationen – Keynote unterstützt Sie dabei



**K**eynote bietet ein paar Möglichkeiten, um die visuelle Attraktivität der Folien zu steigern. Sie können jedes Objekt auf einer Folie so einbauen, dass es genau dann ein- und wieder ausgetauscht wird, wenn es inhaltlich zu Ihrem Drehbuch passt.

## Auto-Animation

Noch beeindruckender ist jedoch der „Zauberei“-Effekt. Dabei wird von

einer Folie ein Duplikat angefertigt, auf dem Sie die Objekte dann an eine andere Position bewegen können. Wenn Sie die Präsentation wiederholen, animiert „Zauberei“ diese Umpositionierung. Das Objekt gleitet sanft von dem Ort, wo es im Original war, hin zu dem von Ihnen geänderten Punkt. Kurz gesagt, es handelt sich um ein automatisiertes Animations-Tool, das eine Sequenz zwischen den beiden „Keyframes“

erzeugt, die Ihre Objekte sind. Und es bietet eine großartige Möglichkeit, professionelle Präsentationen zu produzieren, vorausgesetzt, Sie gehen sparsam damit um. Der Effekt kann seine Tücken haben, vor allem, wenn Sie Kundenwünsche berücksichtigen sollen.

Hier zeigen wir, wie Sie einen einfachen Übergang erzeugen, der zwei Bilder ausgetauscht, um Platz für erläuternden Text zu schaffen. **ok**

## SO GEHT'S Holen Sie alles aus dem „Zauberei“-Effekt heraus



### 01 Präsentation erstellen

„Zauberei“ bereichert Ihre Folien um jede Menge Animation, sodass Ihre Präsentationen nicht mehr langweilig und überfrachtet wirken. Wählen Sie ein neutrales Thema und fügen einen Titel und eigene Fotos hinzu.



### 02 Mehr Folien hinzufügen

Tippen Sie auf das + links unten und wählen Sie aus den Vorlagen ein passendes Layout aus. Wir haben das erste Layout gewählt, das untere Textfeld gelöscht und weitere Fotos hinzugefügt.



### 03 Passen Sie die Bilder an

Nachdem Sie die gewünschten Bilder hinzugefügt haben, können Sie Größe und Positionierung ändern. Tippen Sie auf ein Bild, um es auszuwählen, und die entsprechenden Griffe in den Ecken, um die Größe anzupassen.



### 04 Stiloptionen

Tippen Sie auf ein Bild und dann auf das i, um den Stil zu ändern. Wir haben einen einfachen Fotorahmen hinzugefügt. Wählen Sie einen eigenen Stil durch Antippen von Stiloptionen und Rahmen.



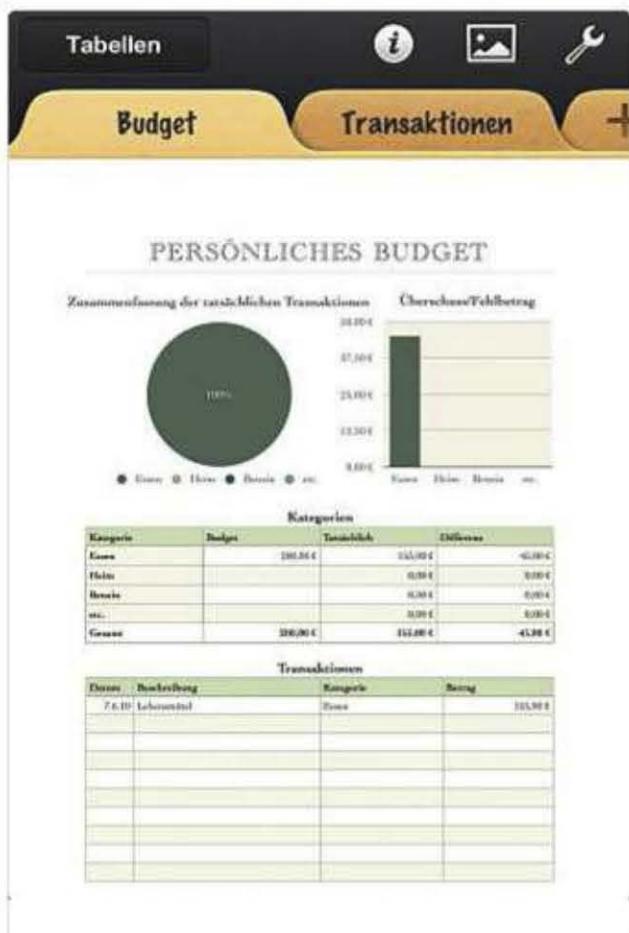
### 05 Starten Sie die Animation

Tippen Sie auf den Schraubenschlüssel und dann auf Animationsmodus. Gehen Sie auf das + neben **Ohne** und wählen **Optionen**. Tippen Sie auf **Nach vorigem Übergang**, dann **Effekte** und **Zauberei**. Sagen Sie **Ja**.



### 06 Der „Zauberei“-Effekt

Bewegen Sie die Objekte auf der duplizierten Folie zu ihrer neuen Position. Fügen Sie ein Textfeld ein und füllen es aus. Tippen Sie aufs Textfeld und dann auf **Aufbau** und wählen **Wischen** und als Option **Nach Übergang**.



**AUF EINEN BLICK** Dank der höheren Auflösung des Retina-Displays sind selbst komplexe Tabellen einfach lesbar



**TORTEN ODER BALKEN?** Es gibt viele Diagrammarten, sodass Sie Daten optimal präsentieren können



**DATENEINGABE** Die Formulare von Numbers machen die Eingabe von Informationen auf einem Handy leicht

# Tabellenkalkulation auf dem iPhone

Apple bietet mit Numbers eine Tabellenkalkulation, die Sie auf dem Telefon nutzen können

**D**ie Entscheidung, das Querformat in der iPhone-Version von Pages zu beerdigen, mag seltsam erscheinen, aber es aus Numbers zu verbannen, mutet geradezu idiotisch an. Wie viele Tabellen haben Sie schon erstellt oder verwendet, die höher als breit waren? Wahrscheinlich keine. Doch Apple hat sorgfältig über die Umsetzung von Numbers nachgedacht – es funktioniert also.

Wie bei der Desktop-Version von Numbers werden die Dokumente in Blätter und Tabellen aufgeteilt. Jedes Blatt hat seine eigene Registerkarte und kann mehrere unabhängige Tabellen enthalten. Der Wechsel von einem Blatt zum anderen geht per Finger-Tipp auf die Registerkarte. Tippen Sie auf + am Ende und Sie können ein neues Blatt oder Formu-

lar hinzufügen. Das Formular kann mit jeder Zelle in der Tabelle verknüpft werden. Das macht es sehr einfach, Daten einzugeben. Statt Werte in die Zellen auf dem Arbeitsblatt einzugeben, tragen Sie sie in ein großes Formular ein, so als würden sie zu einer Datenbank hinzugefügt. Dies macht die Aktualisierung von Tabellen auf einem kleineren Bildschirm so einfach, wie man es sich wünschen kann.

Die grafische Unterstützung für Tabellen ist hervorragend. Wählen Sie aus horizontalen oder vertikalen Balken-, Linien-, Torten- und Streudiagrammen in sechs verschiedenen Farben. Sobald Sie einen Grafik-Typ gewählt haben, müssen Sie nichts anderes tun, als die Zellen, die die Daten enthalten, mit dem Finger auszuwählen. Natürlich können Sie

Titel, Beschriftungen und Legenden für Diagramme bearbeiten.

## Die Dateneingabe

Um Daten in eine Zelle einzugeben, tippen Sie diese dreimal an. Die kontextsensitive Tastatur erscheint unten, und oben ein Formel-Editor. Sie formatieren eine Zelle, indem Sie auf das entsprechende Symbol tippen: **T** für Text, **42** für Zahlen, **=** für eine Formel oder ein Uhrensymbol für Uhrzeit und Datum.

Manche Aufgaben wie etwa die Angabe des Datumformats oder eine numerische Eingabe in Prozent oder als Währung sind ein wenig verwirrend, da sie über verschiedene Menüs durchgeführt werden. Wer jedoch in einer Tabelle unterwegs nur ein paar Werte anpassen möchte: nichts leichter als das. *ok*



# Diagramme erstellen mit Numbers

Mit einer Grafik in Numbers haben Sie Ihre monatlichen Ausgaben im Blick

**Top-Infos**

**Schwierigkeit:** Mittel  
**Zeit:** 20 Minuten  
**Was Sie lernen:** Wie Sie mit Numbers einen Haushaltspflan mit Grafik erstellen

**N**umbers ist ein äußerst vielseitiges Tabellenkalkulations-Tool und verfügt über sehr nützliche Vorlagen. In diesem Workshop werden wir uns besonders der Funktion SUMMEWENN zuwenden, um unsere monatlichen Ausgaben mit einer Grafik zu verdeutlichen.

## Summewenn nutzen

SUMMEWENN ist, wie der Name schon sagt, eine Kombination aus

der Summenformel, die den Inhalt einer Reihe von Zellen zusammenaddiert, und dem Booleschen Operator „Wenn“. In unserem Fall werden wir die Funktion nutzen, um die Kategorie eines Eintrags in einer Zelle zu überprüfen, und wenn der Wert als wahr ausgegeben wird, fügen wir ihn zu unseren laufenden Ausgaben hinzu. Anschließend werden wir anhand der Daten mit Numbers ein Tortendiagramm erzeugen.

Wir erhalten damit eine nach Kategorien sortierte Übersicht über unsere monatlichen Ausgaben, sodass wir leicht sehen, wo unser Geld hingeht. Numbers hat eine großartige Eingabemaske für Formulare, die es sehr leicht macht, Daten einzugeben. Sollten Sie iCloud nutzen, werden die Daten sogar zwischen iPhone, iPad und Mac ständig aktualisiert, sodass Sie sie leicht aktuell halten können. **ok**

## SO GEHT'S Erstellen Sie eine Tabelle mit Grafiken



### 01 Wählen Sie eine Vorlage

Wir werden die Vorlage **Budget** nutzen, passen sie jedoch an unsere Bedürfnisse an. Tippen Sie auf **Vorlagen** und dann + und in dem sich dann öffnenden Fenster **Tabelle erstellen**. Wählen Sie die Vorlage **Budget**.

Kategorien		
Kategorie	Budget	Tatsächlich
Essen	200,00 €	
Heim		
Benzin		
etc.		
<b>Gesamt</b>	<b>200,00 €</b>	

### 02 Weitere Spalten einfügen

Tippen Sie auf die Tabelle **Kategorien**. Sie sollten nun einen grauen Balken am oberen und linken Rand sehen. Drücken Sie auf den Kreis im unteren Teil der Tabelle und ziehen Sie nach unten, um Zeilen hinzuzufügen.

42	⌚	=	✓
<b>Versicherungen</b>			
<b>Zeitungen</b>			
<b>etc.</b>			
<b>Gesamt</b>			<b>1.400,-</b>

### 03 Neue Kategorien erstellen

Tippen Sie in der Spalte **Kategorien** auf eine Zelle doppelt, deren Namen Sie ändern möchten, und geben den neuen Namen ein. Tun Sie dasselbe für leere Zellen und schaffen Sie so viele Kategorien wie Sie wollen.



### 04 Budget bestimmen

Tippen Sie auf den obersten Eintrag in der Spalte **Tatsächlich**, dann noch einmal. Wählen Sie **Kopieren**. Markieren Sie alle leeren Spalteneinträge. Tippen Sie und wählen Sie **Einfügen** und dann **Formel einfügen**.



### 05 Transaktionen hinzufügen

Wiederholen Sie dies bei **Differenz**. Um Daten in die Tabelle **Transaktionen** einzugeben, tippen Sie auf + und **Neues Formular**. Wählen Sie **Transaktionen**. Sie können nun die Details der Transaktionen eingeben.



### 06 Grafik anlegen

Um Ihre neuen Kategorien der Grafik hinzuzufügen, tippen Sie auf die Grafik. Tippen Sie noch einmal und wählen **Referenz bearbeiten**. Ziehen Sie die Auswahlbox in Kategorien auf die gewünschte Länge. Voilà!



# Apps

Über 500.000 Apps stehen inzwischen zum Download für das iPhone im App Store bereit. Da verliert man leicht den Überblick und weiß nicht, wo man mit der Suche überhaupt anfangen soll. Ob Bildbearbeitung, Helfer für den Alltag oder Navigationstools: Wir haben für Sie eine Auswahl der besten Apps zusammengestellt, sie bewertet und rezensiert. [\[sj\]](#)

- 70** Kreative Werkzeuge
- 76** Fotografie
- 82** Video
- 86** Musik
- 90** Nachrichten
- 92** Produktivität
- 98** Dienstprogramme
- 102** Soziale Netzwerke
- 106** Film und Fernsehen
- 108** Lifestyle
- 110** Navigation
- 112** Sport und Fitness



**VIELSCHICHTIGER MALKASTEN**

# Layers

**3,99 Euro** Schöneres Bildern dank Photoshops Layer-Technologie**FEINE LINIEN** Pinselstärken einstellen

Unter den Zeichentools im App Store sticht Layers heraus. Insgesamt stehen in der App zehn Pinsel zur Auswahl, deren Dicke und Deckkraft sich via Schieberegler einstellen lassen. Diverse Malwerkzeuge ruft man mit einem lässigen Schüttler auf. Die Möglichkeit, dabei auf bis zu fünf Ebenen zu arbeiten, macht das Tool so besonders. Auch Fotos lassen sich als Ebene verwenden und etwa mit dem Radierer bearbeiten. Fertige Gemälde exportiert die App als JPG- oder – inklusive aller Ebenen – als Photoshop-Datei zur Weiterbearbeitung. Für Mac-User gibt es einen kostenlosen Replay Viewer, der QuickTime-Videos aus den



**MEHRERE EBENEN** Fünf Layer pro Bild importierten Bildern erzeugt. Für feinere Arbeiten können Sie die Malfläche auch auf das Tausendfache heranzoomen.

**Infos**



Preis: 3,99 Euro  
Sprache: Englisch  
Größe: 5,7 MB  
Version: 2.6.1  
Entwickler: J. Benjamin Gotow



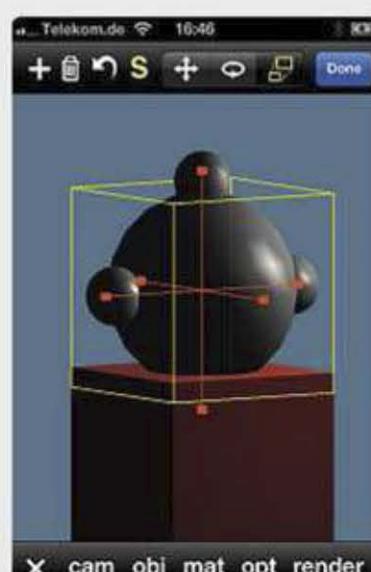
Der Kreativität sind nur durch die Größe des Displays Grenzen gesetzt

**3D-MODELLIERER**

# iTracer HD

**3,99 Euro** Plastische Modelle bauen

iTracer entwirft 3D-Modelle auf dem iPhone oder dem iPad und berechnet sie. Die Objekte kann der Nutzer samt der zugewiesenen Oberfläche per Finger auf dem Display drehen und wenden – kurz: aus jedem Winkel betrachten. Natürlich ist der Funktionsumfang gegenüber den Desktop-Programmen eingeschränkt. Dennoch ist die App für jeden Designer eine wertvolle Hilfe, der unterwegs Objekte bearbeiten möchte. Die 3DS-Dateien lassen sich auch exportieren.



**Infos**



Preis: 3,99 Euro  
Sprache: Englisch  
Größe: 3,3 MB  
Version: 1.9  
Entwickler: F. Policarpo

5★  
3D-Objekte lassen sich recht einfach erstellen, bearbeiten und auch im- und exportieren

**ZEICHENSATZ-ERKENNER**

# WhatTheFont

**Kostenlos** Schriftarten identifizieren

Tolle Schriftart – aber wie heißt sie nur? Diese Frage beantwortet Ihnen WhatTheFont. Fotografieren Sie mit der App einen Ausschnitt der fraglichen Schrift und laden Sie das Bild auf das Typography-Portal hoch. Für gewöhnlich trifft recht flott eine Antwort auf Ihre Suchanfrage ein. Die Applikation ist jedoch nicht allwissend, und es könnte sein, dass sie Ihnen bloß eine Liste präsentiert, die ähnliche Fonts anzeigen, aber eben nicht genau den gesuchten.



**Infos**



Preis: Kostenlos  
Sprache: Deutsch  
Größe: 0,4 MB  
Version: 1.1.1  
Entwickler: Bitstream

5★  
Schöne App-Idee, die allerdings oft vor der Vielzahl möglicher Fonts kapituliert

**FARBGENIE**

# Color Expert

**7,99 Euro** Findet sekundenschnell die perfekt passenden Farben

**D**esigner entscheiden oft über die Farbgebung für Druckobjekte oder für Onlineprojekte. Die Profis setzen zur Auswahl meist einen sogenannten Farbfächer ein. Genau hier setzt Color Expert an: Die App bietet eine Rundum-glücklich-Farbwahl, die nicht nur einen recht akkurate Pantone-Fächer anzeigt, sondern auch ein interaktives Farbrad. Der Clou: Eine Art Zeigersystem sucht dem Anwender gleich vier Komplementärfarben heraus und zeigt diese nebeneinander an.

Zu jeder vorgeschlagenen Farbe lassen sich die jeweiligen Werte und Infos der entsprechenden Mischung abrufen – das

funktioniert für RGB-, CMYK- oder Pantone-Farben, oder für HTML- und Web-Safe-Farben. Auch hilfreich: Jede Farbe lässt sich aufrufen, einzeln editieren, benennen und für die spätere Weiterverwendung speichern.

Interessant dürfte noch die Funktion sein, sich von seiner Umgebung inspirieren zu lassen: Durch ein Foto bietet die App an, den Farnton etwa des im Ausschnitt vergrößerten Flamingos im Zoo zu identifizieren oder aber die 16 dominierenden Farbtöne einer kompletten Aufnahme zu extrahieren.

Fazit: Für jeden Grafiker ist der Color Expert eine tolle Bereicherung bei seiner Arbeit.

**FARBRAD** Zeiger für Komplementärfarben

**Infos**



iPad    iPod    iPhone

Preis: 7,99 Euro  
Sprache: Englisch  
Größe: 3,8 MB  
Version: 1.2.2  
Entwickler: Code Line



★★★★★

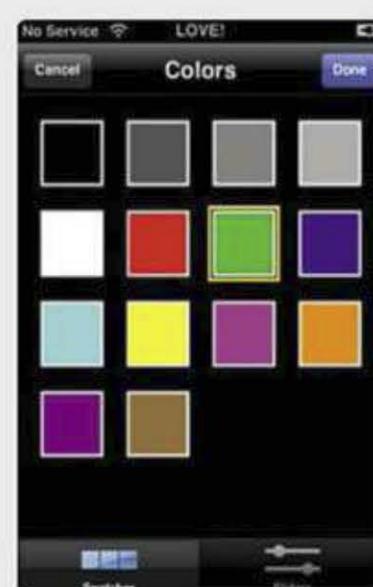
Umfangreiche Farbbibliothek und exakter Pantone-Fächer

**TRICKFILM-PRODUZENT 1**

# FlipBook

**3,99 Euro** Daumenkino für Einsteiger

**F**lipBook ist eine Animations-App, mit der auch Amateure recht schnell ansehnliche Trickfilme produzieren können. Suchen Sie auf der Herstellerseite flipbook.tv einmal nach der „Flea Cannon Catastrophe“, um sich durch ein beeindruckendes Beispiel zu inspirieren. Für Profis eignet sich die App auch, um unterwegs ein paar schnelle Skizzen für die nächste Trickfilmproduktion aufs iPhone zu kritzeln. Zum Testen gibt es eine kostenlose Lite-Version.

**Infos**

Preis: 3,99 Euro  
Sprache: Englisch  
Größe: 0,9 MB  
Version: 1.5.2  
Entwickler: J. Anon

★★★★★  
Richtig schicke Trickfilme oder simple Daumenkinos lassen sich hier realisieren

**ZEICHNERWERKZEUG**

# Sketchbook Mobile

**1,59 Euro** Flotte Skizzen

In geübten Händen dürfte diese Zeichen-App der Firma Autodesk für recht professionelle Ergebnisse sorgen. Trumpf ist die Genauigkeit von Sketchbook Mobile: In die 1.024x682 Pixel große Leinwand können Sie mit 2.500-facher Vergrößerung hineinzoomen. Mit einem der 25 Mal- und Zeichenwerkzeuge vervollkommen Sie dann auch das kleinste Detail auf einem von sechs möglichen Layern.

**Infos**

★★★★★  
Leistungsfähiges Zeichenwerkzeug, dem nur das iPhone selbst Grenzen setzt



## ANIMIERTE NEON-KUNSTWERKE

# Art Of Glow – Pro

**0,79 Euro** Malen im animierten Leuchtreklame-Modus mit viel Spaß



GLÜHWÜRMCHEN Neonbunte Fingerbilder

Neben Malwerkzeugen für wirklich ernsthafte künstlerische Projekte aller Art gibt es im App Store natürlich auch noch Apps wie Art Of Glow



FORMENMIX Ein Feuerwerksbild

für verspielte Zeichnungen. Diese App soll nämlich vor allem eines bringen: jede Menge Spaß. Gerade Kinder werden es lieben, hier mit dem Finger – wie auf einer Tafel malend – nicht nur simple Pinselstriche zu zeichnen, sondern leuchtende Spuren neonbunter Quadrate, Sternchen und Herzen. Diese grellen Gemälde kann man dann als eine Aufnahme im Fotoalbum speichern – oder sogar als Video, das Strich für Strich die Entstehung des Meisterwerks skizziert. Schade ist nur, dass sich diese Filme weder per Mail versenden noch auf eine andere Weise exportieren lassen. Sie laufen tatsächlich ausschließlich in der App selbst.

**Infos**

iPad    iPod    iPhone

Preis: 0,79 Euro  
Sprache: Englisch  
Größe: 5,5 MB  
Version: 1.1.0  
Entwickler: N. Ariyatralkool

★★★★★

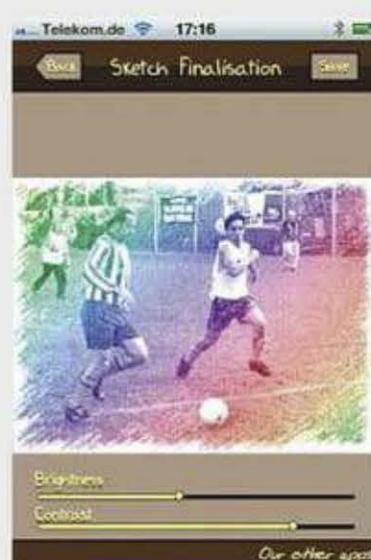
Faszinierend animierte Neonbilder auf dem iPhone-Display

## FOTOS ABZEICHNEN LASSEN

# MySketch

**1,59 Euro** Aufnahmen kunstvoll verfremden

V erwandeln Sie einen frischen Schnappschuss oder ein beliebiges Foto im Handumdrehen in eine kunstvolle Zeichnung. Sie können einen Zeichenfilter dabei auf das komplette Motiv oder nur einen ausgewählten Ausschnitt anwenden. Als Vorlage gibt es rund zwei Dutzend Stile – die meisten für Bleistift- und ein paar für Buntstifzeichnungen. Abschließend justieren Sie noch die Helligkeit und drehen etwas am Kontrast. Fertig!



## Infos



Preis: 1,59 Euro  
Sprache: Englisch  
Größe: 21,4 MB  
Version: 2.0  
Entwickler: W. Tjoa

★★★★★  
Ein einfacher, aber recht effektiver Weg, um Fotos noch interessanter zu machen

## KONTEMPLATIVER MALKASTEN

# Artisan

**0,79 Euro** Fließende Farbenpracht

A rtisan lässt Sie ganz einfach atemberaubend farbenfrohe Formen erzeugen. Die können Sie mit den Fingerspitzen herumwirbeln und verändern. Effekte wie Gravitation oder Kaleidoskop kann man noch dazuschalten. Artisan-Kreationen eignen sich in ihrer offenkundigen Pracht hervorragend als Hintergrundbilder. Da sie sich aber andauernd bewegen und ändern, muss man extrem schnell sein, um sie als Standbild abspeichern zu können.



## Infos



Preis: 0,79 Euro  
Sprache: Englisch  
Größe: 1,6 MB  
Version: 1.6  
Entwickler: Elements of Design

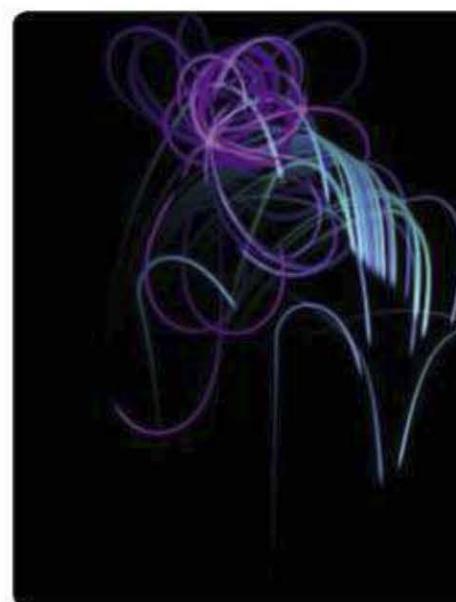
★★★★★  
Die farbenfroh wabernden Formen und Figuren vertreiben einem prima die Zeit

**NEONFARBENE FEUERWERKE**

# Spawn Illuminati HD

**0,79 Euro** Bringen Sie tanzende Teilchenschwärme farbenfroh zum Platzen**BEDIENRAD** Kontrolliert die wilden Neoneffekte

**H**ier haben wir eine App, die einen flott herumschwirrenden Teilchenschwarm aufs Display zaubert. Er wuselt und tanzt so lange,

**WILDES GEWUSEL** Bunt platzen lassen

bis man einfach mit dem Finger drauftippt oder das iPhone kippelt und durch diese Aktion die erste Reaktion erzwingt: Das Gewusel platzt und erzeugt komplett andere famose Muster. Kurzum: Spawn Illuminati zaubert durchgeknallte neonfarbene Feuerwerke und ins Psychedelische kippende Farbformationen, die sich außergewöhnlich schnell aufbauen und ebenso schnell wieder verschwinden.

Etwas gewöhnungsbedürftig ist die Steuerung der ganzen Farbenpracht übers Bedienrad. Aber nach etwas Übung ist man schnell genug, um sogar Screenshots der Illuminationen damit aufnehmen zu können.

**Infos**

iPad iPad iPod iPhone iPhone

Preis: 0,79 Euro Sprache: Englisch Größe: 5,9 MB Version: 3.0.3 Entwickler: Elements of Design LLC a

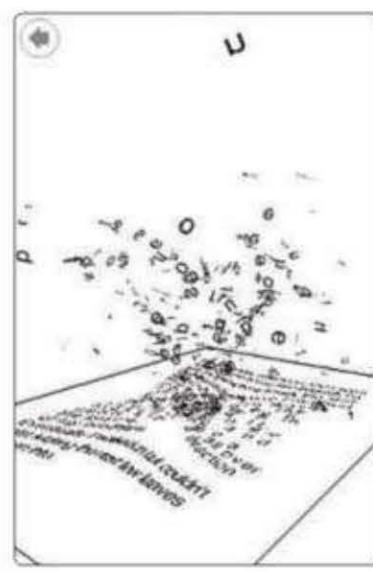
★★★★★ Rasende, neonfarbene Schwärme zur schönen Zeitverschwendungen

**ANIMIERTE BUCHKUNST**

# For All Seasons

**Kostenlos** Bewegte Jahreszeiten

**E**in animiertes Lesebuch, in dem sich vier kurze Einseiter – Prosabetrachtungen über jede Jahreszeit – beim Umblättern genial und spielerisch in eine Choreografie der beschriebenen Saison verwandeln. Im Herbst etwa wirbelt der Wind die Buchstaben fort, dass es eine wahre Freude ist, dabei zuzusehen. Die kostenlose App ist auf Englisch, aber vielleicht erbarmt sich der Autor ja nach dieser Rezension, eine deutsche Übersetzung als Update zu liefern.

**Infos**

Preis: Kostenlos Sprache: Englisch Größe: 0,3 MB Version: 1.0 Entwickler: Nanika Limited

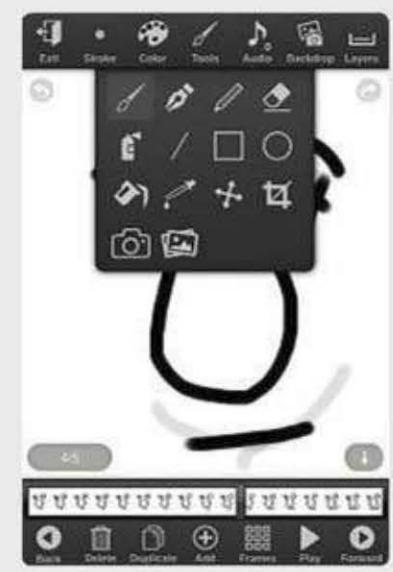
★★★★★ Auf ihre Art kongenial animierte E-Books wie dieses würden wir gern öfter sehen

**TRICKFILM-PRODUZENT 2**

# Animation Creator

**0,79 Euro** Einen eigenen Comic zeichnen

**P**reisgünstiger als mit der FlipBook-App können Sie mit dem Animation Creator eigene Videoanimationen zeichnen. Dazu stehen einem wichtige Werkzeuge zur Verfügung, zum Beispiel auch das Onion-Skinning – eine Methode, bei der das zuvor angefertigte Trickfilm-Bild etwas blasser zum Durchpausen angezeigt wird. Die Benutzerführung der App scheint etwas fummelig, was allerdings jeder selbst mit der Lite-Version überprüfen kann.

**Infos**

Preis: 0,79 Euro Sprache: Englisch Größe: 14,2 MB Version: 1.11 Entwickler: Red Software

★★★★★ Ein starker, dazu noch günstigerer FlipBook-Konkurrent, der einen Blick lohnt

**MUSIKMASCHINE**

# Bloom

**2,99 Euro** Bild und Ton in endloser Variation von Künstler Brian Eno**TÖNENDE TUPFEN** Tippend erzeugte Klangbilder

**B**loom ist ein interaktives Gesamtkunstwerk aus Musik und Malerei. Eine kreative Musicbox für das 21. Jahrhundert. Der Ambient-Pionier

**PUNKTUM** Alles ist hier sehr harmonisch

und Musikfrickler Brian Eno ist Mitautor der App. Man kann Bloom selbst spielen oder der App beim Spielen automatisch generierter Musik einfach nur zuschauen. Bloom startet auf einem leeren Display mit einem freundlich verlaufenden Farbton. Durch Drauftippen erzeugen Sie einen Farbtupfer, der wiederum einen Klang von sich gibt. Der wird von der App wiederholt und variiert. Das spielt sich in gewissen Grenzen ab, die sich in den App-Voreinstellungen auswählen lassen. Das Klangbild ist durch die Bank nicht sehr rhythmisch, sondern durchaus entspannend und stilistisch sehr an Enos Ambient-Musik angelehnt.

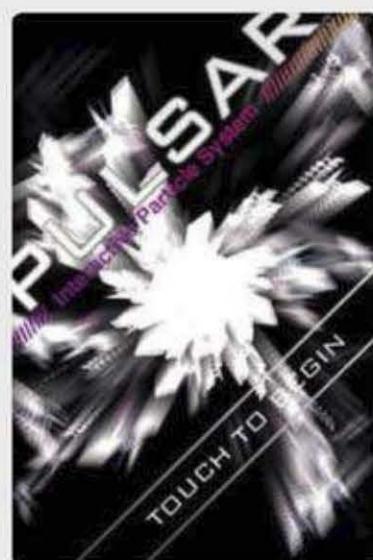
Infos		
Preis: 2,99 Euro	Sprache: Deutsch	Größe: 12,6 MB
Version: 2.1.1	Entwickler: Opal Limited	
★★★★★		
Harmonisch dudelnde Automatik-Ambient-App für ruhige Abende		

**PARTIKELBESCHLEUNIGER**

# Pulsar

**0,79 Euro** Leider in die Jahre gekommen

**D**er Hersteller dieser App fand einst große Worte, um uns seine App mit dem Untertitel „Interactive Particle System“ schmackhaft zu machen: Sie sei ein portabler visueller Synthesizer. Aber in unseren Augen ist sie jetzt eher ein Paradebeispiel für eine veraltete App, auf die man im App Store immer noch stößt. Sie stammt aus dem Jahre 2009 und wurde seitdem nicht an neue iOS-Versionen angepasst. Warten Sie also lieber auf ein Update.

**Infos**

Preis: 0,79 Euro

Sprache: Englisch

Größe: 1,1 MB

Version: 1.5

Entwickler: RGB.nu



Interessante Effekte, aber die App ist von vorgestern und benötigt ein Update

**KRISTALL-KLINGKLANG**

# Swarovski Refract

**Kostenlos** Werbe-App mit Geschmack

**A**n alle Hersteller, die mit dem Gedanken spielen, bald eine Promo-App für ihre Marke herauszubringen: Machen Sie es wie die Kristallschleiferei Swarovski. Deren Refract-App ist ein fesselndes audiovisuelles Spielzeug für iPhone-Nutzer. Tipp: Um den ambitionierten Elektrosound zu genießen, schließen Sie einen Kopfhörer an. Die pulsierenden Dreiecke erzeugen jeweils Klänge. Um ein neues davon hinzuzufügen, tippen Sie dreimal auf das Display.

**Infos**

Preis: Kostenlos

Sprache: Englisch

Größe: 14,9 MB

Version: 1.0

Entwickler: Swarovski AG



Werde-App mit wenig Werbung, aber einem gewissen kreativen Unterhaltungswert

# Ran ans Werk

C



Nur 8,90 Euro  
Jetzt am Kiosk!

oder gleich bestellen unter  
[www\(chip-kiosk.de/special-schrauben-hacken-reparieren](http://www(chip-kiosk.de/special-schrauben-hacken-reparieren)

**CHIP KIOSK**



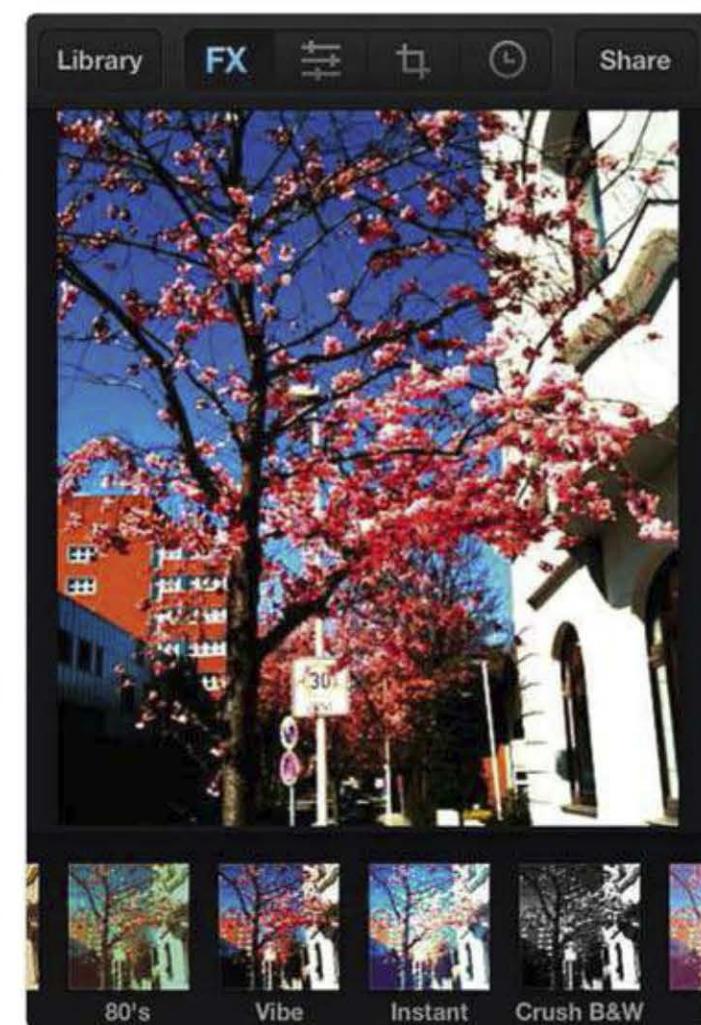
## MOBILE BILDBEARBEITUNG

# Luminance

**0,79 Euro** Klasse Westentaschen-Photoshop zum absoluten Schnäppchenpreis



**EINGEBAUTE EFFEKTFILTER** So weit, so unspannend: die Auswahl zeigt aktuell die jeweilige Voransicht



**KÜNSTLICHE WIRKUNG** Das Gute an den Effekten: Man kann sie schnell zuweisen und dann nachträglich bearbeiten

Digitalfotos gekonnt aufmöbeln – das kann die App Luminance. Normalerweise ist so eine Aufgabe sicher ein Fall für eine Profi-Software wie zum Beispiel Photoshop am Mac oder dem PC. Dennoch: Um unterwegs iPhone-Schnappschüsse direkt auf dem Gerät nachzubessern oder versuchsweise mit ein paar eingebauten Filtern aufzufrischen, ist Luminance schon eine überraschend ausgereifte und umfangreiche Anwendung. Der Begriff „Luminance“ steht hier übrigens für die Leuchtdichte (nicht zu verwechseln mit der Luminanz aus der Videotechnik).

Wie die meisten einschlägigen Bilderbearbeiter auf dem iPhone bietet die App zunächst eine Reihe eingebauter Effektfilter. So kann der Anwender per Fingertipp ein Foto in eine Schwarz-Weiß-Aufnahme verwandeln. Weitere Effekte lassen ein Bild alt und ausgebleicht oder wie ein Foto aus einer Sofortbildkamera erscheinen.

Ihre eigentliche Stärke spielt die App jedoch dann aus, wenn man die Effekte im Nachhinein noch anpassen möchte. Wer etwa den Schwarz-Weiß-Filter übers Foto legt, kann im Einstellungsmenü hinterher die vorgegebenen Werte für den Weißabgleich, Kontrast und Sättigung noch nachjustieren.

Sehr gut gelöst: Sämtliche Bearbeitungsschritte wirken sich nicht auf das Originalfoto aus, sondern nur auf eine Kopie, die die App in ihrer eigenen Bibliothek ablegt. Das fertig bearbeitete Bild muss dann schließlich wieder in iPhones Fotoalbum übertragen werden. Und

auch dabei überschreibt Luminance nicht das Original, sondern legt die Bearbeitung als neues Foto an.

Eines der nützlichsten Werkzeuge in dieser App ist das Histogramm, hier „Tone Curve“ genannt. Allerdings werden einem nicht die tatsächlichen Kurven in einem Koordinatensystem angezeigt, sondern vier Schiebereglern für Highlights, Lights, Darks and Shadows. So kann der Fotograf recht einfach an der Belichtung eines Fotos herumfummeln.

Kurzum: Mit Luminance bekommt man 90 Prozent aller Optionen, die man dringend auf dem iPhone braucht, um schnell mal ein Foto zu bearbeiten, bevor man es weiterverwendet.

## Wünschenswerte Werkzeuge

Ein paar Möglichkeiten fehlen uns aber in dieser ansonsten tadellosen App noch. Zum Beispiel gibt es bislang keinen Filter, der die Bildschärfe verbessert oder ein mögliches Bildrauschen reduziert. Wer solche Funktionen dringend benötigt, der könnte diese beiden Bearbeitungsschritte zum Beispiel in die kostenlose App Photoshop Express auslagern. Aber schöner wäre es eben doch, wenn auch Luminance die Filter mitbrächte.

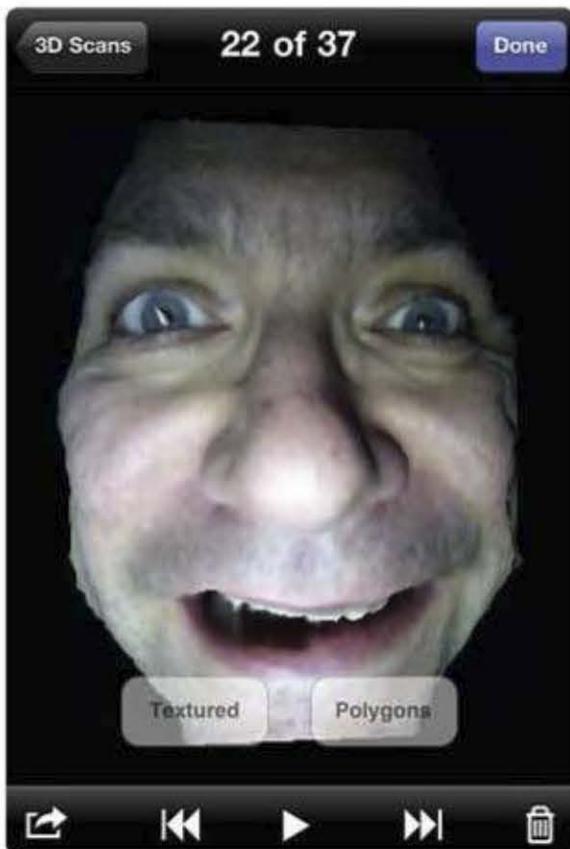
Ebenso fehlt der App leider die Möglichkeit, Bilder zu beschneiden um zum Beispiel nur einen Ausschnitt zu zeigen. Dasselbe gilt für das Ändern der Bildgröße – auch das wäre genial, um zum Beispiel das Bild gleich in richtiger Größe auf ein Blog zu laden.



LICHT AUS, 3D-SCANNER AN

# Trimensional

0,79 Euro Erstaunliche Selbstporträts als wackelnde 3D-Masken geknipst



SO SIEHT'S AUS Wackelmasken-Selbstporträt

Diese App soll eine Art 3D-Scanner fürs iPhone 4 und höher zu sein. Mit der Frontkamera des Gerätes fertigen Sie dreidimensionale Selbst-



NUR IM DUNKELN Licht ist schädlich

porträts von sich an, die Sie sich als Wackelbilder auf dem iPhone anschauen oder als animierte GIFs verschicken können. Gewackelt wird bloß seitlich, Kopfnicken beherrscht die App nicht. Die Ergebnisse sind nicht durchweg überzeugend. Das mag auch daran liegen, dass man mit der App im Dunkeln arbeiten muss. Die 3D-Kamera verträgt nämlich nur das bisschen Licht, das vom Display auf Ihr Gesicht oder auf einen zu scannenden Gegenstand fällt, um daraus Polygone zu berechnen und mit ihrer Haut zu überziehen. Wer seine „Scans“ in ein richtiges 3D-Programm exportieren möchte, muss die App per In-App-Kauf aufrüsten.

**Infos**

iPad    iPod    iPhone

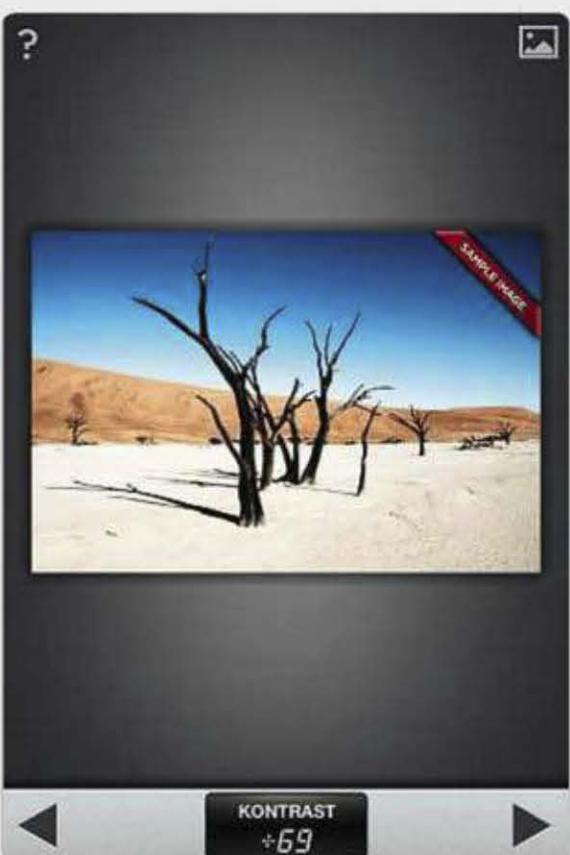
Preis: 0,79 Euro  
Sprache: Englisch  
Größe: 8,9 MB  
Version: 1.02  
Entwickler: Grant Schindler

★★★☆☆ Eine erstaunliche App für eher erschreckende Bilder

PUNKTGENAUE BILDBEARBEITUNG

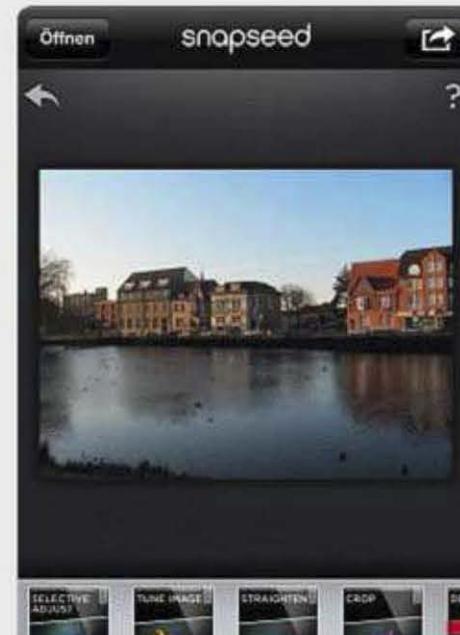
# Snapseed

3,99 Euro Markieren Sie die einzelnen Bildbereiche, die Sie bearbeiten möchten



BEDIENFREUNDLICH Effekte per Wischen

Snapseed bietet ein wirklich cooles Feature: Die App verändert Helligkeit, Kontrast oder Sättigung des Bildes in



WERKZEUGE Auswahl am unteren Rand

frei wählbaren Bereichen der Aufnahme. Dafür setzt der Anwender auf dem Foto Markierungspunkte, unter denen dann – wie überall in dieser App – mit horizontal oder vertikal bewegtem Wischfinger die Änderungen vorgenommen werden. So können Sie also ganz gezielt Bereiche eines Bildes bearbeiten und verbessern.

Neben dieser Funktion kommt Snapseed noch mit einigen Standardwerkzeugen für die Bildbearbeitung. Zum Beispiel kann die App Fotos drehen, beschneiden oder Helligkeit und Kontrast ändern. Dazu kommen noch eine handvoll Filter wie Grunge, Drama oder Vintage, die sich jeweils auch anpassen lassen.

**Infos**

iPad    iPod    iPhone

Preis: 3,99 Euro  
Sprache: Deutsch  
Größe: 26,5 MB  
Version: 1.3.1  
Entwickler: Nik Software

★★★★★ Feine Bildbearbeitung mit der Selective-Adjust-Funktion



FÜR SCHMALFILM-REGISSEURE

# Super 8

0,79 Euro Retro-App für digitale Schmalfilme zum gleichnamigen Film



VERWACKLER werden per Knopfdruck erzeugt



LINSEN lassen sich wischend wechseln

**D**as ist zwar eine Promo-App für den gleichnamigen, spannenden Spielfilm, der 2011 in die Kinos kam. Aber das macht nichts, denn sie

ist auch eine gelungene Nachahmung einer Schmalfilmkamera, mit der sich entsprechend anmutende Schmalfilme auf dem iPhone drehen lassen. Die detailverliebten Programmierer haben es sich nicht nehmen lassen, uns die Kamera von allen Seiten zu präsentieren. So muss man erst zur Seitenansicht wechseln, um die Schmalfilmkassette zu entnehmen, wenn man seine Aufnahme betrachten will. Dreht man zur Vorderansicht, lassen sich die Linsen wechseln, etwa um in Farbe oder in einer Negativansicht aufzunehmen. Neben diversen Bildfiltern lässt sich das Rattern eines Projektors oder super-8-typische Verwackler hinzuschalten.

**Infos**

Preis: 0,79 Euro  
Sprache: Englisch  
Größe: 29,9 MB  
Version: 2.0.1  
Entwickler: QMx Interactive

**SUPER 8**

Empfehlenswerte Schmalfilmsimulation zum Promo-Preis

BILDER BESCHNEIDEN UND DREHEN

# Photoshop Express

Kostenlos Grundlegende Bildbearbeitungsfunktionen, aber wenig Extras

**D**as ist nicht Photoshop, leider. Hersteller Adobe benannte diese App nicht nach dem Bildbearbeitungsprogramm für Mac und PC, sondern nach dessen Online-Speicherdienst photoshop.com, auf dessen Gratis-Service man mit dieser App Zugriff hat. Dennoch dient sie auch zur Bildbearbeitung. Routinefunktionen wie Zuschneiden, Drehen, Begradijen sind dabei. Die App kann am Kontrast, der Farbgebung, Helligkeit und dergleichen drehen. Ebenso mitgeliefert sind durchaus annehmbare Effektfilter, etwa ein Vignetten-Weichzeichner. Nichts Revolutionäres, aber Grund genug, sich die Gratis-App aus

gutem Hause zu besorgen. Die Bedienung fast nur per Fingewisch ist gelungen und wer sie als Kamerahelper einsetzen will, kann entsprechende Funktionen im App Store gegen Entgelt nachrüsten.



KNIPSE Camera Pack gegen Aufpreis



RUDIMENTÄR Kein Zoomen per Fingerspreizen

**Infos**

Preis: Kostenlos  
Sprache: Englisch  
Größe: 13,5 MB  
Version: 2.1  
Entwickler: Adobe Systems

Enttäuscht wird sein, wer mehr unter dem großen Namen erhofft

**EINGEBAUTE FILTERAUTOMATIK**

# Filterstorm

**2,99 Euro** Mächtigster und vielseitigster Bildbearbeiter für Fotografen**BEDIENMENÜ** Links oder rechts anzubringen

**F**alls Sie nach einer App suchen, die in ihrem Funktionsumfang dem nahe kommt, was entsprechende Software auf Ihrem Mac oder PC zu

**FARBKORREKTUR** per Kurvendiskussion

leisten vermag, dann ist es diese hier. Sogar Bilder im RAW-Format kann Filterstorm importieren und bearbeiten. Neben der Vielzahl wirklich spannender Bildbearbeitungsfunktionen bietet die App noch eine hervorragend aufgeräumte Bedienoberfläche, in der sich die Befehle und Optionen prima ansteuern lassen. Mehr noch: Man kann seine Bearbeitungsschritte in Filterstorm aufzeichnen lassen und als Automatik sichern, um dieselben Schritte später auf weitere Bilder anzuwenden. Vorbereitete Automatik-Skripte – Enhance und Vintage – sind in der App enthalten, andere lassen sich von der Entwicklerseite herunterladen.

**Infos**

Preis: 2,99 Euro  
Sprache: Deutsch  
Größe: 7,5 MB  
Version: 4.1.1  
Entwickler: Tai Shimizu

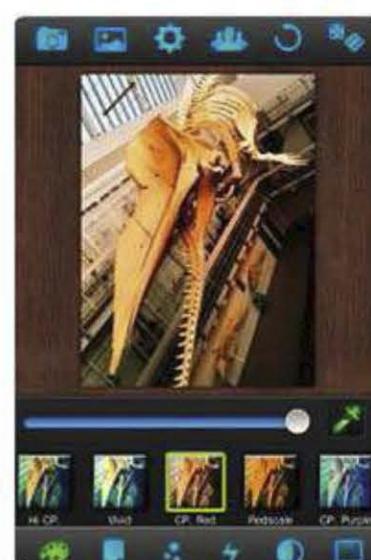
★★★★★  
Diese App sollten Sie haben, sie wird mit jedem Update besser

**EFFEKTVOLLE FILTER**

# iDarkroom

**0,79 Euro** Klasse Nachbearbeitung für Fotos

**i**Darkroom leistet mit einer Reihe voreingestellter Filter gute Dienste. So erlaubt die App effektives Cross Processing, liefert Texturen für Papierhintergründe und kann Abzüge auf mehrere Arten einrahmen. Spezialfilter legen Vignetten an oder produzieren Blitzer. Sämtliche Optionen finden sich als Reihe von Icons am unteren Displayrand. Mit einem Fingertipp auf das Würfelsymbol entscheidet iDarkroom selbst, was dem Foto an Bearbeitung fehlt.

**Infos**

Ein ebenso einfacher wie origineller Einstieg in die weite Welt der Foto-Apps

**BILDAUFBEREITER**

# Photo fx

**2,39 Euro** Ein Plus für Ihre Fotos

**D**iese Filtersammlung holt noch mehr aus Ihren Fotos. Clou: Die Vorschau-Funktion. Ganz egal, welche der fünf Bearbeitungssektionen man mit ihr aufruft, stets wird einem die Auswirkung als icongroße Voransicht dargestellt. Jede gewählte Option lässt sich dann intuitiv mit einem oder mehreren Schiebereglern editieren. Wer mehrere Filter nacheinander nutzen will, muss aber jeden Schritt zuvor speichern.

**Infos**

Hervorragende App, um etwa aus Porträts mehr herauszuholen

**3D-MODELLE IN FOTOS EINBINDEN**

# 3DVIA Mobile

**1,59 Euro** Fotos mit 3D-Modellen kombinieren

Mit der 3DVIA Mobile-App kann man mehr als 20.000 3D-Modelle von einer Webseite herunterladen und dann auf dem iPhone in eine Fotografie einbinden. So lässt sich zumindest virtuell endlich der ersehnte Sportwagen vor die Haustüre stellen. Nicht nur 3DVIA-Anwender können so ihre 3D-Kreationen ganz einfach vor echter Kulisse betrachten. Richtig sinnvoll ist die App natürlich für kreative Köpfe und Designer.

**Infos**

Preis: 1,59 Euro

Sprache: Englisch

Größe: 3,1 MB

Version: 1.4.1

Entwickler: Dassault Systèmes



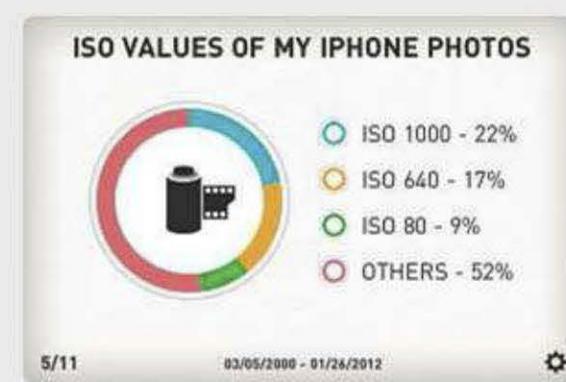
Für CAD-Künstler und 3D-Artisten ein prima Tool, für alle anderen kaum interessant

**INFOGRAFIKEN IHRER FOTOS**

# Photo Stats

**0,79 Euro** Fotoverlauf als Grafik zeigen

Photo Stats bereitet alle Informationen rund um Ihre iPhone-Fotos als anschauliche, englisch beschriftete Infografiken auf. So zeigt die App auf einer Weltkarte, wie viele Fotos Sie aus der Sammlung auf welchem Erdteil geknipst haben, wie oft Sie dabei den Blitz nutzen mussten, wie viel Speicher mit Bildern belegt ist, welche Foto-App Sie am häufigsten eingesetzt haben und so weiter. Die Grafiken lassen sich jeweils ruckzuck anlegen.

**FOTOS ÜBEREINANDER MONTIEREN**

# SigNote

**0,79 Euro** Zeichnungen auf Bilder legen

SigNote erlaubt Ihnen, Fotos mit Bildern, Skizzen oder Beschriftungen zu verschönern. Kritzeln Sie etwa eine Skizze auf Papier und fotografieren Sie diese, können Sie die Zeichnung über ein anderes Foto montieren. SigNote verwandelt das importierte Bild in einen transparenten Layer und verwendet nur die dunkelsten Stellen als Umrisse. Die können Sie dann noch bearbeiten. Bis zu sieben solcher Layer lassen sich montieren.

**Infos**

Preis: 0,79 Euro

Sprache: Englisch

Größe: 8,6 MB

Version: 1.0.9

Entwickler: Big Dream Kid



Eine möglicherweise etwas arg um die Ecke gedachte App zur Bildbearbeitung

**FOTOROMANE SELBER MACHEN**

# Comic Touch

**2,39 Euro** Sprechblasen in Fotos einfügen

Comic Touch bietet Ihnen vier Sprechblasenvarianten an, die Sie in ein Bild montieren können: Eine fürs „Sprechen“, eine fürs „Denken“, eine fürs „Flüstern“ und eine gezackte zum „Ausrufen“ sowie einen Textkasten à la „Währenddessen am anderen Ende der Stadt“. Alle Comic-Bubbles lassen sich frei auf dem Foto verschieben, das sich auch noch witzig bearbeiten lässt. Sie können es strecken, eindellen, stauchen oder verschmieren.

**Infos**

Preis: 2,39 Euro

Sprache: Deutsch

Größe: 2,3 MB

Version: 1.2.3

Entwickler: plasq



Ein großer Spaß: Produzieren Sie Ihre eigenen Bilderwitze und Fotoromane

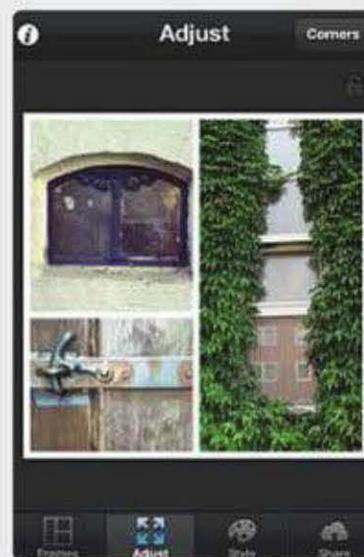


## COLLAGEN DURCH VIELBILDEREI

# PicFrame

**0,79 Euro** Einfach und schnell zur Collage

**A**us bis zu fünf Fotos basteln Sie in dieser App ein Polyptychon – so der Fachausdruck für eine Bildcollage – und speichern es als gerahmte Datei im Foto-Album. Dafür stellt uns der Hersteller über 30 Rahmenformen mit zwei, drei, vier oder fünf Gittern zur Verfügung. In jedem Gitter lässt sich ein oder auch stets dasselbe Foto öffnen, darin verschieben, kleiner oder größer zoomen und auch ein wenig bearbeiten.



## Infos



Preis 0,79 Euro

Sprache Englisch

Größe 6 MB

Version 3

Entwickler Active Development



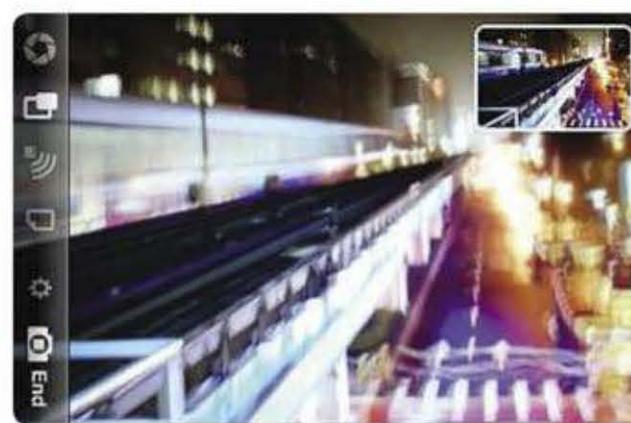
Stellen Sie interessante Collagen selbst her – sogar mit nur einem Foto

## LÄNGERE BELICHTUNGSZEITEN

# Magic Shutter

**2,39 Euro** Kunstvolle Fotos schießen

**W**er an einer herkömmlichen Kamera längere Verschlusszeiten einstellt, kann Fotos mit tollen Effekten schießen. Für solche Bilder gibt es Magic Shutter. Wählen Sie unter verschiedenen Belichtungen und stellen die Zeit ein, für die die Blende der iPhone-Kamera bei einer Aufnahme geöffnet bleiben soll. Sie sollten dabei aber ein Stativ verwenden.



## Infos



Preis 2,39 Euro

Sprache Deutsch

Größe 1,9 MB

Version 2.0

Entwickler Anistar Studio



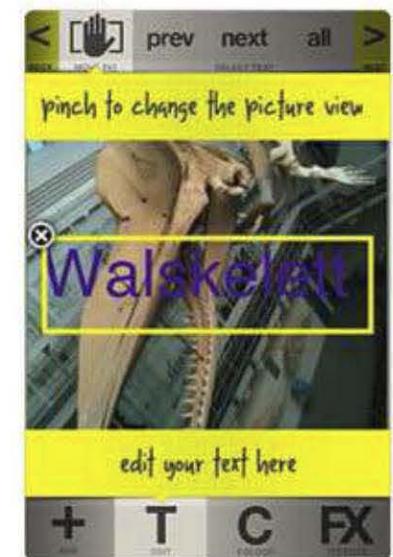
Experimentieren Sie mit den Einstellungen und erzielen so interessante Effekte

## BILDER BESCHRIFTEN

# easyTitler

**0,79 Euro** Fotozellen und Bildunterschriften

**M**it dieser App lassen sich Bilder schnell beschriften. Öffnen Sie eines aus dem Album oder knipsen es mit easyTitler und tippen Sie eine Überschrift aufs Foto. Die Schrift lässt sich in einem frei platzierbaren Textkasten bearbeiten. Wählen Sie Schriftstil und Größe per Fingerspreizen aus, wechseln Sie die Farbe, die sich per Pipette sogar aus dem Bild fischen lässt, oder invertieren Sie das beschriftete Bild, sodass es nur als Textur erscheint.



## Infos



Preis 0,79 Euro

Sprache Deutsch

Größe 9,2 MB

Version 1.1

Entwickler Ubinow Solutions



Mit dieser App finden Sie Gefallen an der Fotobeschriftung

## UNENDLICH VIELE FOTOFILTER

# InfiniFX

**1,59 Euro** Foto-Effekte ohne Ende

**S**ie möchten Fotos und Videos gerne den besonderen Look verpassen? Dann ist InfiniFX mit Dutzenden von speziellen Bildfiltern die richtige App für Sie. Die Parameter der Effekte können Sie jederzeit anpassen. Selbst editierte, der Reihe nach verwendete Filter speichern Sie einfach als neuen Effekt ab. Einziges kleines Manko: Es gibt es keine Undo-Funktion, mit der sich einzelne Arbeitsschritte rückgängig machen lassen.



## Infos



Preis 1,59 Euro

Sprache Englisch

Größe 7,3 MB

Version 1.2.1

Entwickler Voxeloid



Prima: Spezialfilter selbst anlegen. Blöd: keine Undo-Funktion

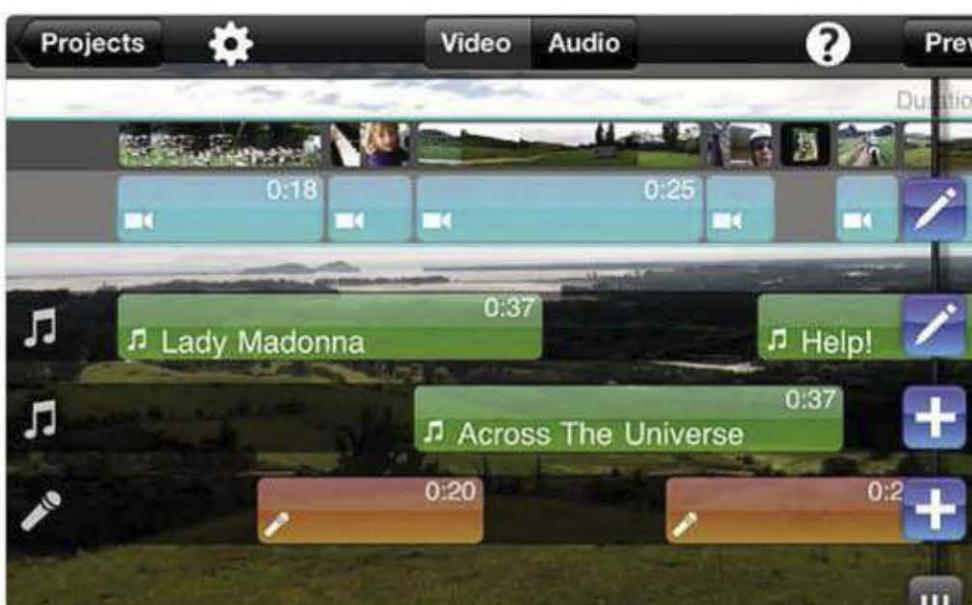
**SCHNELLE FILMPRODUKTION 1**

# Splice

**2,99 Euro** Benutzerfreundlich und auch als kostenlose Version erhältlich

**P**roduzieren Sie aus Ihrem Videomaterial umgehend einen fast professionellen Videoclip. Dazu ziehen Sie das Material einfach auf die Zeitleiste. Importieren Sie noch Fotos aus dem Album und verfeinern Sie diese mit dem Ken-Burns-Effekt – also Einzoomen und

Überblenden. Füllen Sie dazu zwei Audiospuren entweder mit Tonmaterial aus der Splice-Bibliothek oder mit Songs aus Ihrer iPod-Bibliothek. Eine weitere Tonspur ist reserviert für Ihre Stimme, mit der Sie einen Off-Text aufsprechen können. Wenn Sie Reklame nicht nervt, probieren Sie erst die kostenlose App-Version aus, die sich bei Gefallen ebenso wie diese Version mit allerhand per In-App-Kauf erhältlichen zusätzlichen Filtern und Übergängen erweitern lässt.



**ÜBERSICHTLICHE ZEITLEISTE** Von Haus aus zwei Tonspuren und eine für den Sprecher

**Infos**

iPad    iPod    iPhone

Preis: 2,99 Euro  
Sprache: Englisch  
Größe: 17,8 MB  
Version: 2.2.7.4  
Entwickler: Path 36



★★★★★

Intuitiv zu bedienen und per In-App-Kauf auch erweiterbar

**SCHNELLE FILMPRODUKTION 2**

# iMovie

**3,99 Euro** Mit den neuesten iPhones und iPads macht iMovie richtig Freude

**F**ür Besitzer eines iPhone 4 und/oder eines iPad 2 und neuer gibt es überhaupt keinen Grund, zu einem anderen Schnittprogramm zu greifen als zu iMovie. Eine Besonderheit ist es, auch innerhalb eines zu bearbeitenden iMovie-Projekts zusätzlich zum zuvor importierten Video- und Foto-Input auf die Schnelle noch neues Videomaterial aufzunehmen oder ein Foto zu knipsen und es in die Zeitleiste einzufügen zu lassen.

Bereits vorliegende Videos lassen sich noch vor dem Import auf den gewünschten Ausschnitt trimmen, und die Auswahl der Übergänge bietet bereits viele Vorlagen für die meisten Filmprojekte.



**FILME MACHEN** Filmen Sie direkt mit iMovie, um sich den Filmimport zu sparen

**Infos**

iPad    iPod    iPhone

Preis: 3,99 Euro  
Sprache: Deutsch  
Größe: 69,4 MB  
Version: 1.2.2  
Entwickler: Apple



★★★★★

Ab iPhone 4 ist diese hier wohl die beste Schnitt-App

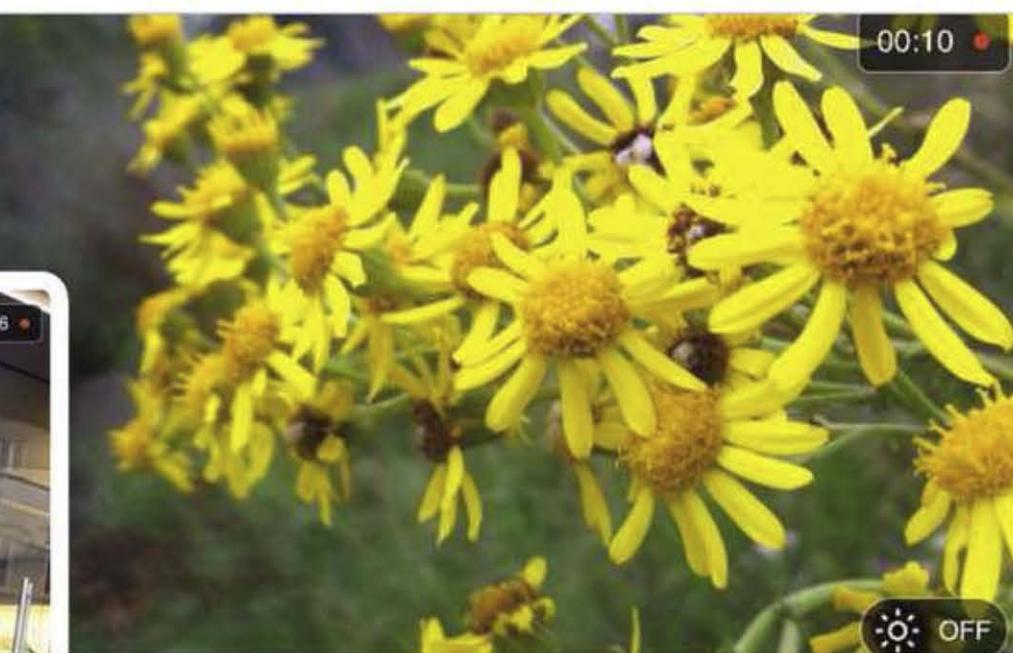


## VIDEKAMERA-SCHNELLSTARTER

# Capture

**0,79 Euro** Das iPhone raus, App starten, Kamera läuft: drauflos filmen

**D**er Beiname dieser App – „The Quick Video Camera“ beschreibt bereits treffend deren einzige Funktion. Denn sie dient nur dem Zweck, jederzeit umgehend mit einer Videoaufnahme beginnen zu können. Anstatt umständlich eine andere Kamera-App zu starten, den winzigen Schieberegler für den Videomodus zu betätigen und auf Aufnahme zu drücken, fängt Capture ohne Umschweife nach dem Start



**SCHNELLERE VIDEOS** Dank Capture können Sie jederzeit aus dem Handgelenk filmen

sofort an zu filmen, weswegen Vielfilmer sich diese App dringend auf die Dockleiste am unteren Displayrand ziehen sollten. Beendet wird eine Aufnahme ganz einfach: Man schließt die App.

**Infos**

iPad    iPod    iPhone

Preis: 0,79 Euro  
Sprache: Englisch  
Größe: 0,1 MB  
Version: 1.2  
Entwickler: Sky Balloon

★★★★★

Vielfilmer werden auf dieses Tool nicht mehr verzichten wollen

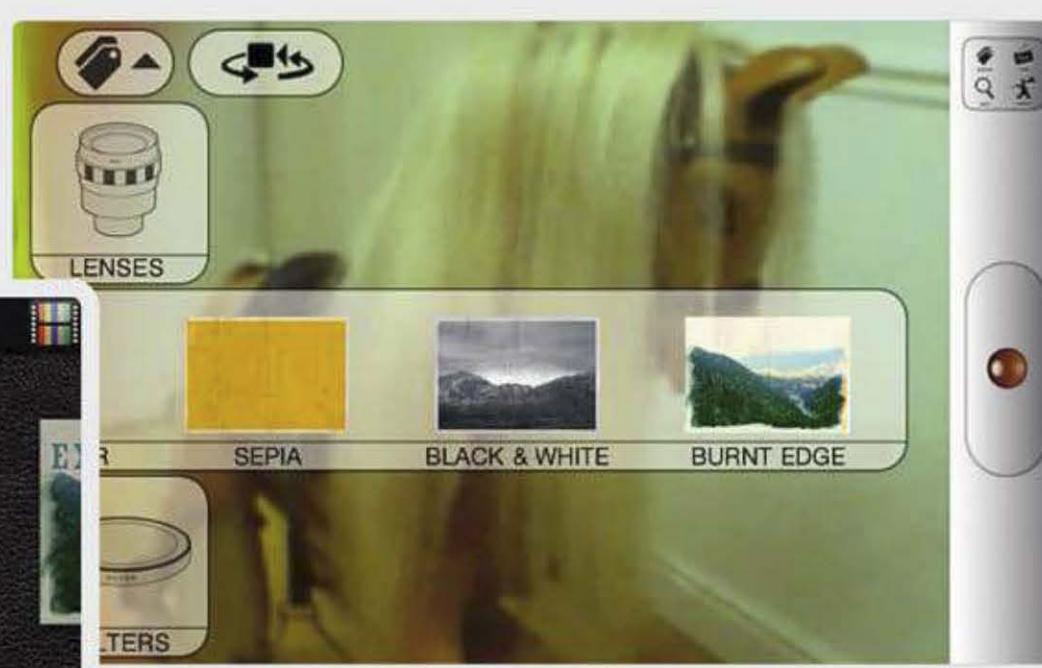
## FILMVERKLEINERER

# CineCam

**Kostenlos** Kostenpflichtige Filmfilter für stark verkleinertes Videomaterial

**H**ier hat man die Auswahl zwischen diversen Linsen und Filtern, um seinen Videos einen spezielleren Look oder lässigeren Touch zu verleihen. Aber diese Zugaben muss der Anwender erst herunterladen und dafür eine Anzahl Punkte aus dem mitgelieferten Guthaben einlösen. Das Punktekonto lässt sich danach per In-App-Kauf auffüllen, man bekommt aber stets auch eine kleine Zahl an Einkaufspunk-

ten gutgeschrieben, wenn man seine CineCam-Videos teilt, sie über die App auf YouTube oder Facebook online stellt, sie mailt oder twittert. Der Haken bei der Sache: Die App speichert die Videos in stark verkleinerter Auflösung.



**FILMGESCHÄFT** Laden Sie Bildfilter und Linsen für den speziellen Video-Look herunter

**Infos**

iPad    iPod    iPhone

Preis: Kostenlos  
Sprache: Englisch  
Größe: 16,8 MB  
Version: 1.0.1  
Entwickler: Yuza Mobile

★★★★★

Interessante App, die Videos aber leider sehr verkleinert



## VIDEOSTABILISIERER

# Luma

**Kostenlos** Ruhige Hand per App

Diese Videokamera-App lohnt sich einerseits für ihre Handvoll Echtzeitfilter wie Vignette, Schwarz-Weiß oder Röntgenfilm. Die können Sie einfach per Wischen über das Display auswählen. Das Highlight aber ist der Bildstabilisator, der manchen Ruckler aus dem Film herausrechnet. Wem keine allzu ruhige Hand gegeben ist oder wer etwa im Gehen filmen möchte, der kann durchaus nennenswerte Verbesserungen bei der Bildstabilität feststellen.



## Infos

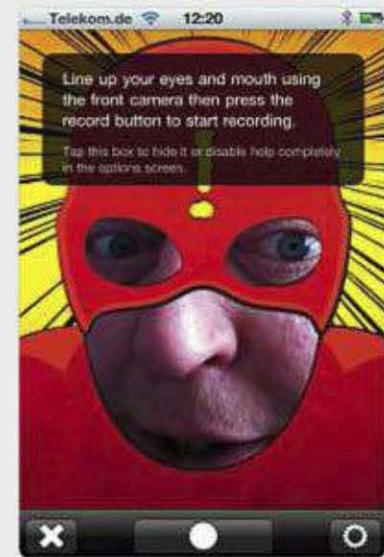
Preis: **Kostenlos**Sprache: **Deutsch**  
Größe: **2,5 MB**  
Version: **1.6.1**  
Entwickler: **Elyxa****Kann bei zittriger Kameraführung durchaus für ruhigere Filmbilder sorgen**

## MASKENBALL

# VideoMask

**0,79 Euro** Einmal jemand anderes sein

Diese App verkleidet Sie mit einer Maske. Allerdings benötigen Sie dazu ein iPhone 4 mit Frontkamera. Die App selbst bietet zehn Verkleidungen an, zum Beispiel Hase, Panda, Feuerwehrmann oder Superheld. Sie erlaubt es aber auch, Masken aus den Gesichtern anderer Menschen zu erstellen. Dann muss man nur noch so in die Maske blicken, dass Augen und Mund mit der Maske synchron sind, und auf Aufnahme drücken.



## Infos

Preis: **0,79 Euro**Version: **1.02**  
Größe: **4,2 MB**  
Entwickler:  
**Moving Target Ltd.**  
Sprache: **Englisch****Bringt Spaß für geraume Zeit, ist aber leider äußerst anfällig für Verwackler**

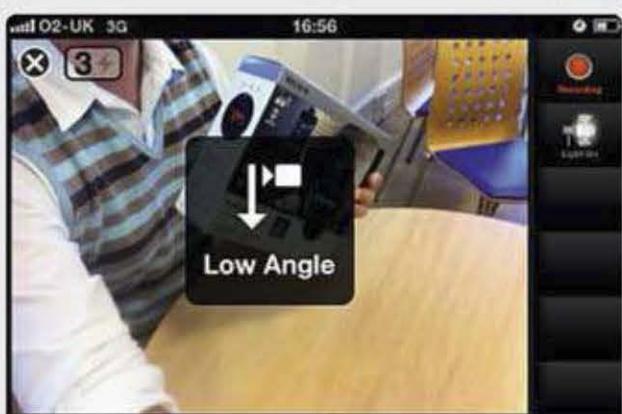
## MULTICAM-VIDEOPRODUZENT

# Collabracam

**2,39 Euro** Verblüffende App für einen Regisseur und bis zu vier Kameraleute

Mit dieser App steuern Regisseure und Produzenten bis zu vier Kameraleute. Die benötigen entweder ein iPhone 3GS, ein iPhone 4, ein iPad 2 oder einen iPod touch der 4. Generation – und natürlich auch jeweils eine Version von Collabracam. Die Kameraleute an Ihren Geräten filmen dann lediglich und erhalten dazu vorbereitete Anweisungen vom Regisseur, welche Livebilder aus

welchem Winkel aufgenommen und an das Hauptgerät gesendet werden sollen. Auf dem arrangiert man dann die Szenen aus dem Mehrfachstream auf einer kleinen Vierfach-Videowand zu einem kompletten Stream.

**KAMERA LÄUFT** Recording zeigt hier dem Kameramann an, dass mitgeschnitten wird



**KONTROLLBUTTONS** Vergessen Sie den Autofokus und übernehmen Sie die Bildkontrolle selbst

**SCHLICKT, ABER GUT** Die Bedienung ist übersichtlich und lässt eine Menge Platz für das Bild

### KLAPPE, KAMERA, ACTION!

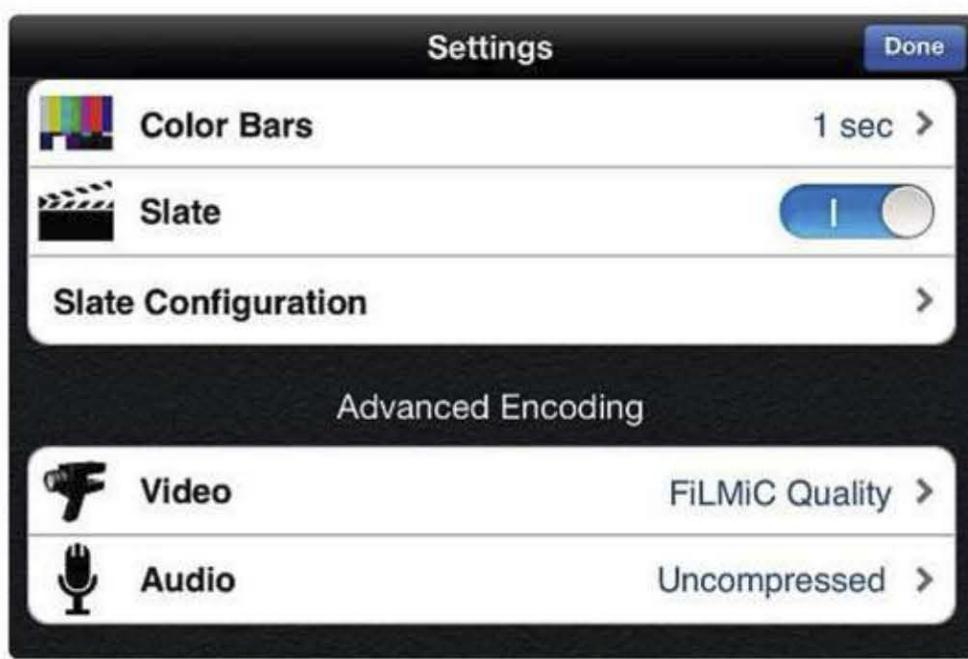
## FiLMiC Pro

**2,99 Euro** Diese App gibt Ihnen die volle Kontrolle über Ihr iPhone als Videokamera

Man vergisst im normalen Gebrauch oft, wie verblüffend so ein iPhone im Grunde nach wie vor ist. Allein die Tatsache, dass wir mit ihm auch über eine überaus brauchbare, stets griffbereite HD-Videokamera verfügen, auf der man Filme nicht nur aufnimmt, sondern sie umgehend schneiden, weiterverarbeiten und auch online stellen und weitergeben kann, sollte einen tatsächlich täglich erstaunen.

Nur hilft einem die mitgelieferte Kamera-App nicht sehr dabei, alles aus dieser famosen Konstellation herauszuholen. Wer also mehr mit ihr anfangen möchte als draufhalten und abfilmen, der greife zu FiLMiC Pro. Denn

diese App gibt Ihnen nicht nur die Kontrolle über iPhones Autofokus, sondern auch über die Belichtungseinstellungen, die sich mit den jeweiligen Symbolen auf dem Display jederzeit korrigieren lassen. Ebenso leicht zugänglich ist der Knopf für den Weißabgleich, und auch die LED-Lampe lässt sich fix an- und ausschalten. Wer auf den Einstellungen-Button drückt, bekommt eine Sammlung äußerst wertvoller Optionen. Man kann sich dann nicht nur diverse Gitter übers Display legen lassen, sondern auch die Größe der Auflösung wählen – von 1.920x1.080 auf dem iPhone 4S über 1.280x720 und 640x480 bis hinunter zu 480x360. Sogar die gewünschte Bildrate eines Videos skaliert man frei von 1 bis 30 FPS. Überaus praktisch ist es zudem, eine Klappe vor seine Aufnahme schalten zu können, die – selbst beschriftet – nicht nur den Namen des Filmprojekts trägt, sondern auch die Nummer des Takes jeder Einstellung. Das macht es anschließend viel leichter, die Aufnahmen zu katalogisieren und nach den Dreharbeiten die beste Szene aus dem erstellten Filmmaterial herauszufischen. Wertvoller Speicherplatz lässt sich mittels „Advanced Encoding“ sparen, da hier die Dateigröße pro Sekunde Film gewählt werden kann – am Ende allerdings auf Kosten der Bildqualität, falls man sie zu sehr einschrumpft.



**GRÖSSER ODER KLEINER** Starke Komprimierung von Bild und Ton spart Speicherplatz

**Infos**

Preis: 2,99 Euro  
Sprache: Englisch  
Größe: 7,1 MB  
Version: 2.5.1  
Entwickler: Cinegenix


  
★★★★★

Eine Pflicht-App, um wirklich ernsthaft mit dem iPhone zu filmen



## INNOVATIVER MINI-SYNTHIE

# Korg iKaossilator

**15,99 Euro** Westentaschen-Beatbox, Winz-Synthesizer und Loop-Sequenzer



**FINGERMALEREI** Musikalisch schillernde Effekte

Musizieren per Fingerwisch. Der iKaossilator macht aus dem iPhone einen Synthesizer, der sich ohne viele Knöpfe und Regler bedienen



**LOOP-PARADE** Eingegebaute Klänge

lässt. Mit der Spalte des Fingers steuert man auf dem Display entlang der horizontalen Achse die Tonhöhe, während man in der vertikalen Modulation, Filterfrequenzen und mehr beeinflusst.

Mit den 150 eingebauten Loops kann der User nicht nur hervorragend live musizieren, er kann auch jede Session speichern, exportieren und zum Beispiel in GarageBand öffnen.

Die App hat einen großen Bruder: Der Kaossilator von Korg kostet normalerweise 185 Euro. Ganz kühn behauptet ist diese Applikation nahezu gleichwertig. Dabei ist der iKaossilator aber eben deutlich billiger als die Originalbox.

**Infos**

iPad iPad iPod iPhone

Preis: 15,99 Euro Sprache: Englisch Größe: 17,3 MB Version: 2.0.1 Entwickler: KORG INC.

★★★★★

Korg hat seinen Kaossilator besser und günstiger gemacht

## GENERATIVE MUSIK ABSPIELEN

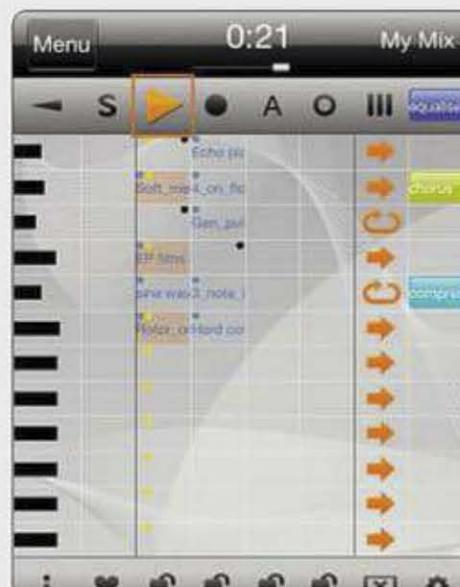
# Mixtikl

**5,49 Euro** Diese App erzeugt zusammen mit Ihnen eine ganz eigene Musik



**MULTITRACK** Mixtikl spielt bis zu zwölf Spuren ab

Das „Feld der generativen Musik“ entnehmen wir der Wikipedia, „ist sehr komplex“. Aber im Grunde dreht es sich stets darum, Musik anhand



**EINSTELLUNGEN** Einzelne oder global

einiger grundlegender Einstellungen von einem von sich selbst oder vom Zufall gesteuerten System erzeugen zu lassen. Etwa ganz einfach mit dieser App, in der Ihnen nicht nur eine von Haus aus riesige Soundbibliothek vom Glöckchengebimmel bis zum Technobeat zur Verfügung steht, sondern in die sich auch eigene Samples importieren lassen. Der Clou aber sind letztlich die schier endlosen Möglichkeiten, der App eigene Parameter mit auf den Weg zu geben, anhand derer sie dann Musik aus den ausgewählten Loops generiert. Die Ergebnisse sind wirklich überzeugend, die fertige Musik lässt sich speichern und exportieren.

**Infos**

iPad iPad iPod iPhone

Preis: 5,49 Euro Sprache: Englisch Größe: 14,2 MB Version: 5.0.1.1 Entwickler: Intermorphic Limited

★★★★★

Schier endlose Einstellungsmöglichkeiten für neue, eigene Musik

## VINTAGE-SEQUENZER

# Rhythm Studio

**3,99 Euro** Längst legendäre Musikmaschine für Sequenzer-Profis

**M**it dem Rhythm Studio bekommt der geübte Musiker ein nahezu komplettes 1980er Vintage-Session-Studio. Darin enthalten ist eine Reihe von legendären Synthesizern und Drum-Computern –



**RETRO-MUCKE** Hier hilft kein Fingerwischen sondern nur Step-Sequenzer-Erfahrung

zum Beispiel der Roland TB303, der Roland TR808 oder der Casio VL-1. Die Geräte kommen gleich komplett mit Mixer, einem XY-Controller und gespickt mit allen iOS-Annehmlichkeiten. Allerdings sollte man schon mit etwas Fachwissen über Step-Sequenzer aufwarten können, um bei der Bedienung der prima umgesetzten App nicht frustriert aufzugeben. Rhythm Studio ist also für erfahrene Musiker mit etwas Geduld.



**Infos**

iPad    iPod    iPhone

Preis: 3,99 Euro  
Sprache: Deutsch  
Größe: 14 MB  
Version: 1.06  
Entwickler: Pulse Code

★★★★★

Prima Sammlung  
längst legendärer  
Musikmaschinen

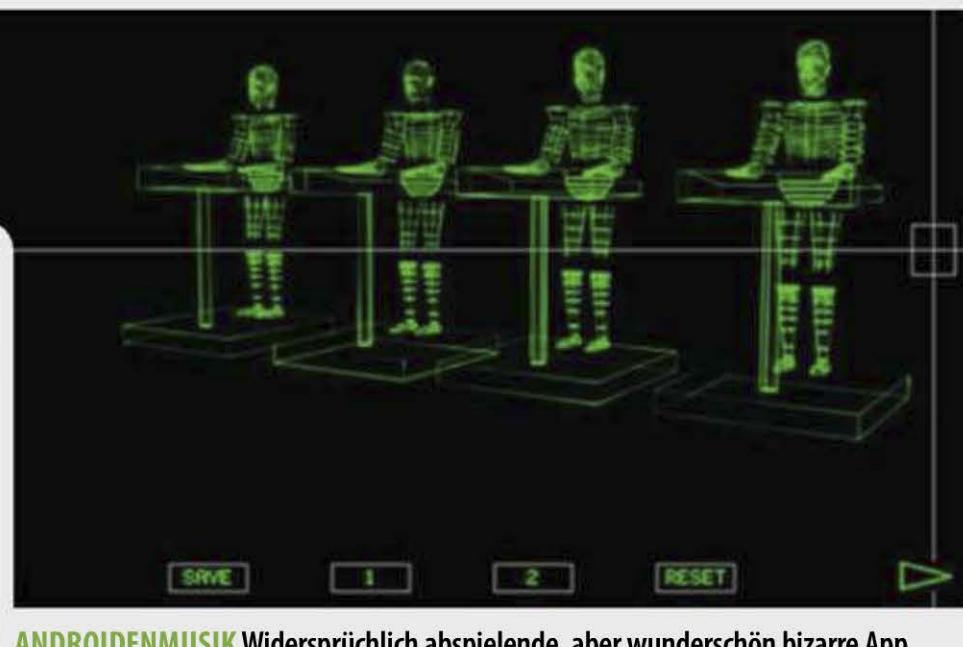
## ELEKTRONISCHE MUSIKPIONIERE

# Kraftwerk Kling Klang Machine No1

**6,99 Euro** Faszinierende App für versierte Fans der Band Kraftwerk

**D**ie Düsseldorfer Pioniere der elektronischen Musik bieten in ihrer eigenen App eine Suite von 24 verschiedenen Soundsets. Die klingen alle unbestreitbar nach Kraftwerk – was ja nicht weiter verwunderlich ist. Schon eher erstaunt dagegen, dass der Anwender diese Sets zwar mit Effekten, Verzögerungen, Tempi und so weiter neu zusammenmixen und abspielen darf, sich sämtliche Stücke am Ende jedoch irgendwie so anhören,

als wenn die App die Einstellungen des Nutzers nicht sonderlich ernst nimmt und lieber nach ihrer eigenen Auffassung dudelt. Es könnte aber auch sein, dass wir einfach nicht solche versierten Kraftwerk-Fans sind, um hier sämtliche Feinheiten herauszuhören.



**ANDROIDENMUSIK** Widersprüchlich abspielende, aber wunderschön bizarre App

**Infos**

iPad    iPod    iPhone

Preis: 6,99 Euro  
Sprache: Deutsch  
Größe: 84 MB  
Version: 1.0.1.0  
Entwickler: Jesta Digital

★★★★★

Eindeutig eher eine  
App für gestandene  
Kraftwerk-Fans



## SOUND-SAMPLER

# SampleWiz

**7,99 Euro** Famosa App für kreative Sound-Sampler und -Tüftler

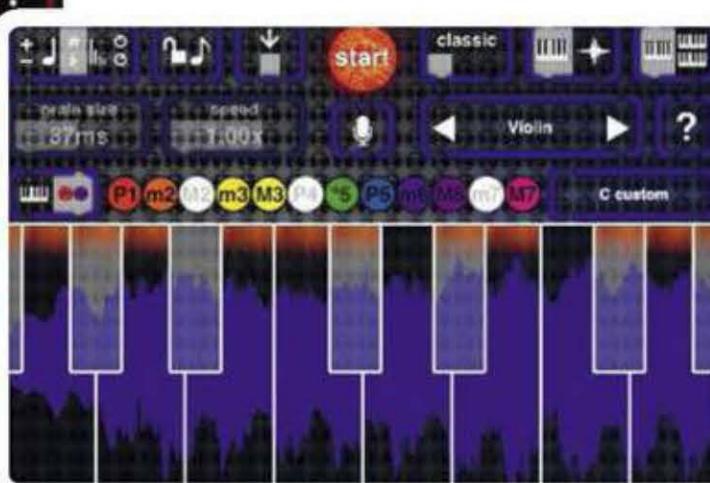
**S**ampleWiz ist eine ebenso unterhaltsame wie umfangreiche Musik-App. Der Anwender arrangiert damit die mitgelieferten oder eigene Samples zu neuen Werken. Dabei kann er auf über 40 virtuelle Instrumente zugreifen, zu denen auch einige

ehrer schräge Sounds zählen. Die Bibliothek erweitert man selbst über das Mikro des iPhones: Eigene Klänge lassen sich einfach aufnehmen und als neues Instrument der Sammlung hinzufügen. Beim Bearbeiten der Samples kann der User wählen: Entweder nutzt man die klassische

Klaviatur, oder man zieht und schiebt die Waveform per Gestensteuerung. So lassen sich Tonhöhen, Looplänge und so weiter einstellen, indem man die Finger spreizt.



**SOUNDKONTROLLE** Samples Finger spreizend als Waveform edieren



**Infos**

iPad iPad iPod iPhone

Preis: 7,99 Euro

Sprache: Englisch

Größe: 8 MB

Version: 1.3

Entwickler: Wizdom Music

★★★★★

Unterhaltsame und mächtige App, um Samples zu bearbeiten

## MUSIK IM MONATSABO

# Napster

**Kostenlos** Eine Woche lang in 15 Millionen Liedern stöbern



**RIESEAUSWAHL** 15 Millionen Songs online

**S**pendable 25 selbstgewählte Songs darf man sich als möglicher Neukunde komplett und unverbindlich bei dieser



**PLATTENSAMMLUNG** Udo ist dabei

Musikstreaming-App anhören. Wer Napster dann noch eingeschärft testen will, muss sich als Nutzer bei dem Dienst registrieren und darf dafür weitere sieben Tage kostenlos in den bis zu 15 Millionen verfügbaren Songs stöbern. Erst anschließend macht Napster ernst und verlangt monatlich 12,95 Euro für seine Music-Flatrate. Die zuletzt gehörten 100 Songs speichern iPhone oder iPad übrigens für späteres Offline-hören. Sie werden erst dann wieder gelöscht, wenn der Nutzer sein Abo kündigt.

Dauerhaft auf den Geräten bleiben dagegen die Songs, die man sich in Napsters MP3-Shop separat gekauft hat.

**Infos**

iPad iPad iPod iPhone

Preis: Kostenfrei

Sprache: Deutsch

Größe: 15,6 MB

Version: 2.0.1

Entwickler: Napster

★★★★★

Kostenpflichtiger Zugriff auf eine riesige Musikbibliothek

**STIMM-EFFEKTE**

# VocaLive

**15,99 Euro** Gesang mit coolem Timbre

**V**ocaLive kommt mit einem Dutzend Effekte, die Ihre Singstimme in Echtzeit aufpolieren. Die App verleiht Hall, lässt Sie im Chor singen oder hilft per Autotuning-Einstellung, den richtigen Ton zu treffen. Das klappt mit dem eingebauten Mikro ganz gut, wir würden aber zu einem externen Mikro raten. Bis zu drei Effekte können Sie auf einmal nutzen. Erfreulicherweise ist von VocaLive eine eingeschränkte, aber kostenlose Testversion verfügbar.

**Infos**

Preis: 15,99 Euro

Sprache: Englisch

Größe: 44,7 MB

Version: 1.0.1

Entwickler: IK Multimedia



Tatsächlich scheint die App für unseren Geschmack einen Tick zu teuer

**VIDEO-SEQUENZER**

# MovBeats

**1,59 Euro** Eigene Musikvideos veröffentlichen

**M**ovBeats komponiert ambitionierte und rhythmische Videoclips. Einfach mit der iPhone-Kamera ein Motiv abfilmen, das ein interessantes oder geeignetes Geräusch von sich gibt. Aus 16 Filmschnipseln fügen Sie dann auf dem Display Patterns aus den Samples zusammen. Daraus erzeugt die App Videos, die Sie direkt online veröffentlichen können.

**Infos**

Preis: 1,59 Euro

Sprache: Englisch

Größe: 13,1 MB

Version: 1.0

Entwickler: Casual Underground



Leicht durchgeknallte Spaß-App, die durchaus für brillante Produktionen taugt

**VORTRAGSKUNST**

# Songify

**Kostenlos** Klingt nach Musik in meinen Ohren

**S**o leicht kann man Vorträge aufpeppen: Songify macht ein Lied aus allem, was man der App erzählt. Einfach die Aufnahmetaste drücken, sprechen und eine von drei Liedformen auswählen – schon singt einem Songify etwas vor. Hat man genug von den drei mitgelieferten Styles, lädt man sich online weitere Vorlagen dazu. So wird einem die App auch nicht ganz so schnell langweilig. Jeder zusätzliche Style kostet dann allerdings 79 Cent.

**Infos**

Preis: Kostenlos

Sprache: Englisch

Größe: 19,7 MB

Version: 1.0.6

Entwickler: Khush



Ganz amüsant, falls man's noch nicht kannte. Und zum Glück gratis

**ÜBERRASCHENDES WEBRADIO**

# AUPEO! Personal Radio

**Kostenlos** Musik ganz nach eigenem Geschmack

**D**as Berliner Webradio Aupeo liefert seinen Hörern personalisierte Audiostreams. Dazu ermittelt es eine Musik-DNA: Je öfter man der App eine Bewertung des gehörten Stücks gibt, desto genauer wird der Stream auf die Person abgestimmt. Natürlich kann man auch ein bestimmtes Genre angeben. Früher oder später gibt es dann nur noch das auf die Ohren, was man mag. Die App ist kostenlos, aber das Radio streut Werbung ein, um sich zu finanzieren.

**Infos**

Preis: Kostenlos

Sprache: Deutsch

Größe: 6,3 MB

Version: 2.48

Entwickler: Aupeo



Wer seine Musik-DNA werbefrei beschallen lassen will, muss ein Bezahlabo kaufen



## NEWS RUND UM DIE UHR

# Tagesschau

**Kostenlos** Hier ist das erste deutsche Fernsehen mit der mobilen Tagesschau



**STARTSEITE** Guter Mix zwischen Text und Video

Mit dieser Rundum-glücklich-App können Nachrichten-Junkies den Livestream des ARD-Info-Senders EinsExtra auf dem iPhone



**RUBRIKEN** Schneller zum Wetterbericht

oder dem iPad ansehen. Außerdem haben sie Zugriff auf die stets aktualisierten Kurznachrichten der „Tagesschau in 100 Sekunden“ und auf die Wiederholungen der Tagesschau, der Tagesthemen und des Nachtmagazins der letzten sieben Tage. Ebenfalls gelungen: Die Beiträge gibt es stets auch zum Nachlesen, was beim Einsatz unterwegs teure Bandbreite gegenüber dem Video-Streaming einsparen hilft. Einzelne Beiträge kann der Anwender als Favoriten speichern oder an andere Leser weiterleiten. Neben den TV-Nachrichten runden ausgewählte Radiobeiträge zu aktuellen Themen den positiven Gesamteindruck der App ab.

**Infos**

Preis: Kostenlos  
Sprache: Deutsch  
Größe: 12,6 MB  
Version: 1.1.3  
Entwickler: ARD-aktuell

★★★★★

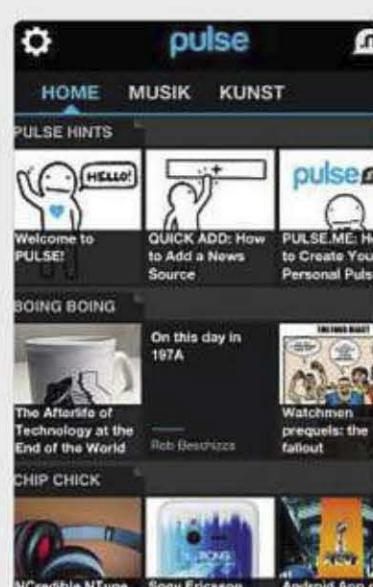
TV-Nachrichten rund um die Uhr mit Zugriff auf die Mediathek

## NEWSFEED-MOSAIK

# Pulse News

**Kostenlos** Nie mehr dröge Nachrichten

Der Newsreader bereitet neue Beiträge der abonnierten Webseiten besonders schön auf. Anstatt nur deren Überschriften in einer Listenansicht zu präsentieren, erscheint jedes Abo von Pulse News als eine eigene Reihe, in der das Aufmacherbild aus der Meldung als verkleinertes Icon gezeigt wird. Das so erzeugte News-Mosaik ist eine wahre Augenweide. Leider lassen sich auf dem iPhone nur 20 Newsfeeds abonnieren.

**Infos**

Preis: Kostenlos  
Sprache: Deutsch  
Größe: 11,3 MB  
Version: 2.7.3  
Entwickler: Alphonso Labs



Als Newsreader eine wahre Augenweide; die Zahl der Abos ist leider eingeschränkt

## SPÄTER-LESEN-SERVICE

# Instapaper

**3,99 Euro** Lesefreundliche Textansicht

Ein toller Service: Interessante Webseiten und Online-Artikel lassen sich via Webbrowser bequem an Ihr kostenloses Konto beim Service Instapaper weiterleiten. Die App lädt die Beiträge dann herunter und Sie können sie in aller Ruhe offline studieren. Der Clou: Instapaper zieht alles Banner-Beiwerk, Flashkram und störende Formatierungen so gut es geht aus der Webseite heraus und präsentiert sie Ihnen lesefreundlich.

**Infos**

Preis: 3,99 Euro  
Sprache: Englisch  
Größe: 10,3 MB  
Version: 4.0.4  
Entwickler: Marco Arment



Interessante Online-Artikel lassen sich mit Instapaper ganz bequem offline lesen



## PARLAMENTS-FERNSEHEN

# Deutscher Bundestag

**Kostenlos** Aktuelle Berichte, Infos und Live-Debatten aus unserem Parlament

Deutscher Bundestag

D'Assemblée nationale/Alain Laurenceau

Parlamente wollen Fiskalpakt zügig ratifizieren

Bundestag und französische Nationalversammlung wollen den Vertrag zum Europäischen Stabilitätsmechanismus und den sogenannten Fiskalpakt nach der Unterzeichnung durch die

Aktuell Plenum/TV MdB Ausschüsse Besuch

AUS ERSTER HAND Neues aus dem Bundestag

**E**in Blick direkt in das Herz unserer Demokratie: Die App ist herausgegeben vom Deutschen Bundestag und enthält nicht nur Infos über das Plenum, also die Vollversammlung der Abgeordneten unseres Parlaments, sondern auch einen Live-Stream der Debatten. Deren Themen und Inhalte können Sie nach den Sitzungen auch zusammengefasst nachlesen. Und damit wir sagen können, dass unsere Steuergelder in dieser App wirklich sinnvoll angelegt sind, finden wir unter anderem auch noch alle Daten zu unseren Abgeordneten – sortiert nach Namen, Fraktion, Land- oder Wahlkreis, inklusive der Pflichtan-



**DEBATTE** Mobiles Parlamentsfernsehen  
gaben zu ihren möglichen Nebeneinkünften. Nie war unsere Demokratie transparenter als mit dieser App.

### Infos

iPad iPod iPhone

Preis: Kostenlos Sprache: Deutsch Größe: 11,3 MB Version: 2.3 Entwickler: Babiel

Transparente Demokratie dank Live-Streams und Infos

## WIKIPEDIA LESEN

# Articles

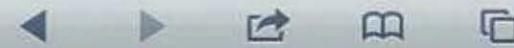
**2,39 Euro** Dieser Spezialbrowser optimiert die Darstellung von Wikipedia

## Post-Impressionismus

**Post-Impressionismus** ist eine Sammelbezeichnung für verschiedene Stile der Malerei, die zwischen 1880 und 1905 auf den Impressionismus folgten. Anstelle der Bezeichnungsweise Post-Impressionismus sind auch die Benennungen Nach- bzw. Spät-impressionismus gebräuchlich. Schwerpunkt der Entwicklung war Frankreich. Der Post-Impressionismus wurde innerhalb Frankreichs vom Fauvismus abgelöst.



Zum Post-Impressionismus werden im Allgemeinen die Richtungen Pointillismus



**LAYOUT** Buchstaben fingerspreizend vergrößern

**A**rticles lässt uns im Grunde wie mit dem Safari-Browser in der Wikipedia stöbern. Die App sattelt dann noch wichtige Bediendetails drauf: Sie stellt zunächst die Beiträge viel schöner und lese-freundlicher aufbereitet auf dem Display dar. Die Schriftgröße lässt sich mit der spreizenden Fingerbewegung erhöhen oder mit der Zwickbewegung verkleinern. Mit etwas Übung hat man schnell die anderen Tipp-Befehle heraus, etwa die Funktion, ein markiertes Wort im ganzen Artikel suchen und anzeigen zu lassen oder auch die Möglichkeit, verlinkte Seiten zum späteren Lesen in ein entsprechendes Verzeichnis zu



**BEDIENUNG** Tippen Sie die Suchleiste an  
verschieben. Und als Ihr Reiseführer könnte die App auf Ihren Wunsch hin sogar alle Artikel zu Orten in Ihrer Nähe anzeigen.

### Infos

iPad iPod iPhone

Preis: 2,39 Euro Version: 2.1.3 Größe: 2,8 MB Entwickler: Sophia Teutschler Sprache: Deutsch

Diese leicht zu bedienende App ist einfach ein Schmuckstück

**SELBST GEMACHTE DATENBANKEN**

# Bento

**3,99 Euro** Mobile Datenbanken mit dem Mac synchronisieren

**DATENSAMMLER** Unterwegs stets griffbereit

Die Datenbank Bento kommt mit einer Vielzahl einsatzbereiter Vorlagen. Eigene Datenbanken lassen sich recht einfach selbst anlegen; dazu

**LOSLEGEN** Jede Menge Vorlagen

werden dem Nutzer eine ganze Reihe von Feldtypen angeboten, darunter Auswahlfelder oder solche für Bewertungen, für Daten, Zeiten oder Zeitdauer – allerdings vornehmlich für die Datenerfassung. Felder zur Berechnung von Werten gibt es keine. Um diese einsetzen zu können, muss man auf Bento für Mac zurückgreifen. Die Anschaffung der knapp 40 Euro teuren Desktop-Datenbank empfiehlt sich daher für alle, die größere, ambitioniertere Datenbanken erstellen wollen. Diese lassen sich danach leicht aufs iPhone übertragen, um die eingegebenen Daten dann künftig per WLAN mit Bento für Mac synchronisieren zu können.

### Infos

- iPad
- iPod
- iPhone

Preis: 3,99 Euro  
Sprache: Deutsch  
Größe: 10,4 MB  
Version: 1.1.5  
Entwickler: FileMaker

★★★★★  
Benutzerfreundliche  
Datenbank-App – vor  
allem für Mac-Nutzer

**PERSÖNLICHES TAGEBUCH**

# Momento

**2,39 Euro** Übersichtlicher und schöner lässt sich wohl kein Tagebuch führen

**MONATSÜBERSICHT** Einträge rückdatieren

Verwenden Sie Momento als Ihr persönliches Journal und Tagebuch – auch für diskrete Momente. Denn dank des optionalen PIN-Codes lassen

**JOURNAL** Fügen Sie auch Bilder hinzu

sich neugierige Mitleser einfach ausschließen. Die App startet mit einer Listenansicht der bereits verfassten Texte. Ein neuer Eintrag übernimmt stets das aktuelle Datum, über die Kalenderansicht lassen sich Texte aber auch rückdatieren. Jedem neuen Eintrag können Sie Fotos hinzufügen sowie selbst gewählte Stichworte, etwa zu Plätzen, Personen oder Ereignissen. Mit diesen finden Sie später bestimmte Notizen leichter wieder. Nicht zuletzt: Die Einträge können Sie sogar bewerten. Und wer mag, kann Momento auch erlauben, die eigenen Twitter-Tweets, Facebook-Einträge oder weitere Aktivitäten in andere Netzwerke zu importieren.

### Infos

- iPad
- iPod
- iPhone

Preis: 2,39 Euro  
Sprache: Englisch  
Größe: 10,4 MB  
Version: 2.3.2  
Entwickler: d3i Ltd

★★★★★  
Ein sehr schön  
gestaltetes Tagebuch  
mit Sortierungsfunktion



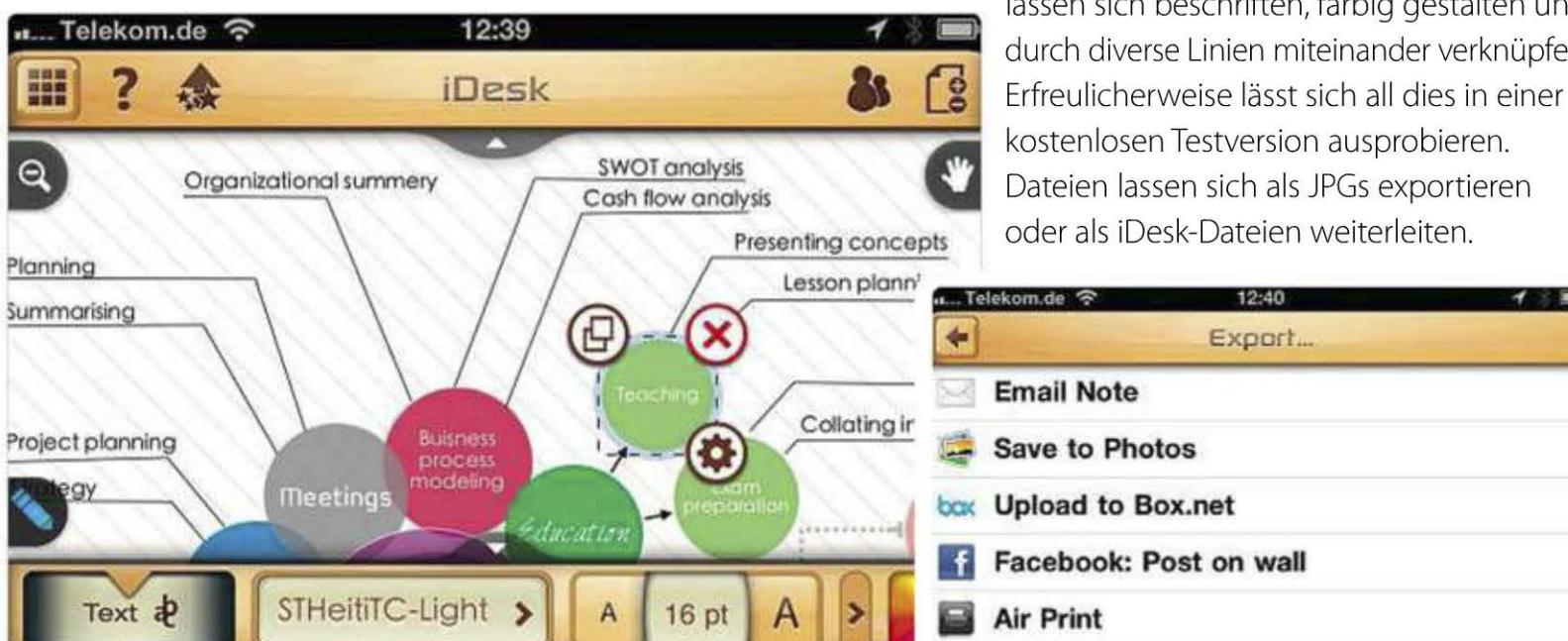
## IDEENSCHMIEDE

# iDesk

**4,99 Euro** Professionelle Diagramme im Handumdrehen selbst erstellen

Diese App ist eine Erleichterung für alle User, die einfach und schnell übersichtliche Infografiken, Diagramme, Stammbäume oder Ablaufpläne aufbereiten müssen. Mit iDesk erledigt man dergleichen

Aufgaben wunderbar einfach und intuitiv. Wer etwa einen Kreis benötigt, kann ihn noch so krakelig aufs Display malen, die App bringt ihn automatisch in die richtige Form, ebenso Recht- und Dreiecke. Alle Objekte lassen sich beschriften, farbig gestalten und durch diverse Linien miteinander verknüpfen. Erfreulicherweise lässt sich all dies in einer kostenlosen Testversion ausprobieren. Dateien lassen sich als JPGs exportieren oder als iDesk-Dateien weiterleiten.



**Infos**

iPad iPad iPod iPhone

Preis: 4,99 Euro Sprache: Deutsch Größe: 47,9 MB Version: 2.0 Entwickler: Ten Touch

★★★★★ Kinderleicht zu bedienendes Tool für Diagramme aller Art

## NOTIZEN SYNCHRONISIEREN

# Microsoft OneNote

**Kostenlos** Praktisches Notizbuch für Microsofts SkyDrive-Cloudspeicher



SCHNÖRKELLOS Schneller Zugriff auf alle Notizen

Hier präsentieren wir eine schlanke Notiz-App, über die sich besonders Windows-Anwender freuen dürfen. Denn OneNote spielt



TO-DO-LISTEN Praktische Checkboxen

die mit ihr erstellten Dateien auf SkyDrive, Microsofts kostenlosen, recht großen Onlinespeicher. Und wer OneNote auch auf dem PC nutzt, kann genauso über diesen praktischen Clouddienst Notizen mit der App synchronisieren, wenn er mit beiden Geräten über denselben Windows-Live-Account auf die SkyDrive zugreift. Mit OneNote erstellt man unformatierte Texte in fast beliebiger Länge. Zudem gibt es die Möglichkeit, Checkboxen zu nutzen, um To-do-Listen zu erstellen oder Aufzählungszeichen zu nutzen. Ebenso lassen sich Fotos einfügen. Die Dateien kann man aus der App auch als Mail versenden.

**Infos**

iPad iPad iPod iPhone

Preis: Kostenlos Sprache: Deutsch Größe: 5,2 MB Version: 1.3 Entwickler: Microsoft

★★★★★ Als Notizeditor für Windows-Live-Nutzer eine recht gute Wahl

**MEGA-SUCHANBIETER 1**

# SearchNinja

**0,79 Euro** Fragt fast alle Suchmaschinen

**S**earchNinjas Spezialität ist es, eine Internetsuche bei mehreren Anbietern durchzuführen. Dazu tippt man den Suchbegriff in das Eingabefeld und wählt aus der darunter angezeigten Galerie mit einem Tipp aufs Anbieterlogo aus, ob der Ninja bei Google oder Bing, bei Twitter, in der Wikipedia oder etwa bei YouTube mit der Suche beginnen soll. Diese Sucher-Galerie lässt sich erweitern, Suchergebnisse lassen sich speichern und weiterleiten.

**Infos**

Preis: 0,79 Euro

Sprache: Englisch

Größe: 0,8 MB

Version: 1.1.1

Entwickler: Ankit Ahuja



Ein prima Alles-in-einem-Fenster-Suchservice, der einem viel Zeit sparen hilft

**TO DO OR NOT TO DO 1**

# Put Things Off

**1,59 Euro** Aufgaben strukturiert abarbeiten

**P**ut Things Off ist ein To-do-Manager mit einer innovativen Oberfläche für all das, was man heute erledigen sollte – oder auf einen anderen Tag verschieben muss. Am unteren Rand des Displays befinden sich vier Ablagekörbe: „Eingang“, „Heute“, „Aufschieben“ und „Fertig“. Neue Aufgaben landen als Notiz im Eingangskorb, bis man ihnen ein Datum zuweist. Wem alles zu viel wird, der kann seine Zettel schieben, um sie alle gleichzeitig zu vertagen.

**Infos**

Preis: 1,59 Euro

Sprache: Deutsch

Größe: 4,1 MB

Version: 2.0.2

Entwickler: Nick Cernis



Innovative Oberfläche, bei vielen Aufgaben verliert man aber den Überblick

**MEGA-SUCHANBIETER 2**

# 4Eyes

**0,79 Euro** Suche mit Kurzbefehlen steuern

**D**ieser Suchhelfer funktioniert mit Kurzbefehlen, die man sich nicht einmal merken muss, weil sie alle auf dem Display stehen. Zuerst stellen Sie die Region DE ein. Um dann nach einem Steve-Jobs-Buch zu suchen, tippen Sie „a“ steht hier für „Amazon“. Mit „eb“ wird eBay durchforstet. „G“ steht für Google, „f“ für Flickr. Per „time“ erfragen Sie die lokale Zeit an einem bestimmten Ort. Und wer „e“ eingibt, öffnet die Mail-App.

**Infos**

Preis: 0,79 Euro

Sprache: Deutsch

Größe: 2,8 MB

Version: 1.3.1

Entwickler: Andrew Davis



Eine großartige App und eine echte Hilfe bei nahezu jeglicher Online-Anfrage

**SCHREIBMASCHINE**

# PlainText

**Kostenlos** Simpler Texteditor mit Werbung

**P**lainText ist gerade wegen seiner Schlichtheit ein sehr ansprechender Editor für unformatierte Texte. Die App kommt mit einer für Autoren praktischen Zeichenzählfunktion. Außerdem überzeugt sie durch die Dropbox-Unterstützung – so können Sie die Notizen überall öffnen. PlainText ist kostenlos, wird aber durch Werbe-Einblendungen finanziert. Wenn Sie die Banner stören, können Sie diese per In-App-Kauf abstellen – allerdings kostenpflichtig.

**Infos**

Preis: Kostenlos

Sprache: Deutsch

Größe: 3,2 MB

Version: 1.5.4

Entwickler: Jesse Grosjean, Hog Bay Software



Angenehmes Schreibprogramm mit Dropbox-Anbindung und Reklamebannern



## PROGRAMMIERBARE TEXTAUFGABEN

# Soulver

**2,99 Euro** Schlaues Rechenprogramm mit Texteingabe

TEXTAUFGABEN Der Rechner versteht Klartext

**S**oulver ist ein programmierbarer Taschenrechner, der nahezu Klartext versteht.

Auf der linken Seite der zweispal-



WECHSELKURS Währungsrechner

tigen Oberfläche tippt man eine Rechenaufgabe, etwa „Wie viel ist 19% von 375“. Die Lösung (71,25) erscheint prompt in der rechten Spalte. Hier werden auch die Ergebnisse weiterer Aufgaben zusammengezählt. So lassen sich komplette, stets nachvollziehbare Kalkulationen erstellen. Soulver verfügt über fünf verschiedene Tastaturen, etwa eine mit Funktionen (sin, cos, tan, log, etc), eine für selbst definierte Variablen und eine mit den Währungskursen. Letztere lassen sich mit Kürzeln in Berechnungen einbeziehen, der Eintrag „1 \$ in Euro“ zeigt dann den entsprechenden Wechselkurs an. Berechnungen lassen sich als „Belege“ speichern.

**Infos**

iPad iPad iPod iPhone iPhone

Preis: 2,99 Euro Sprache: Deutsch Größe: 4,4 MB Version: 2.0.3 Entwickler: Acqualia Software

★★★★★ Absolvieren Sie Ihre Kalkulationen doch mal als Textaufgaben

## TO DO OR NOT TO DO 2

# Do it (Tomorrow)

**Kostenlos** Aufschieben als Methode

**D**o it (Tomorrow) ist im Grunde eher ein Terminverschieber als eine professionell einzusetzende To-do-App. Sie funktioniert nach dem Motto „Was du heute kannst besorgen, das verschiebe ruhig auf morgen“. Deswegen enthält sie auch nur zwei Kalenderseiten: eine für „Today“ (Heute) und eine für „Tomorrow“ (Morgen) – beide tragen stets das aktuelle Datum. Mit einem Pfeil neben jedem Eintrag verschiebt man diesen auf morgen.



## Infos



Preis: Kostenlos Sprache: Englisch Größe: 3,8 MB Version: 1.8.1 Entwickler: Adylitica, Inc.

★★★★★ Diese (Not)-To-do-App richtet sich vor allem an entspannte iPhone-User

## DATEI-EMPFÄNGER

# LeapDoc

**3,99 Euro** Files umwandeln und übertragen

**M**it dieser App beamen Sie Dateien drahtlos vom Mac oder PC auf Ihr iPhone, aufs iPad oder auf den iPod touch. Vor allem dient sie dazu, Dateien – etwa aus Word – sehr bequem über den „Drucken“-Befehl in einem Rutsch zuerst in PDFs umzuwandeln und dann direkt auf das iOS-Gerät Ihrer Wahl zu schicken. Aber auch jede andere Datei, die von Haus aus unter iOS geöffnet werden kann, lässt sich mühelos übertragen.



## Infos



Preis: 3,99 Euro Sprache: Englisch Größe: 0,7 MB Version: 1.0 Entwickler: Deep Cognition

★★★★★ Gewöhnungsbedürftig, aber praktikabel, um Dateien vom Rechner zu beamen



SICH ERINNERN LASSEN

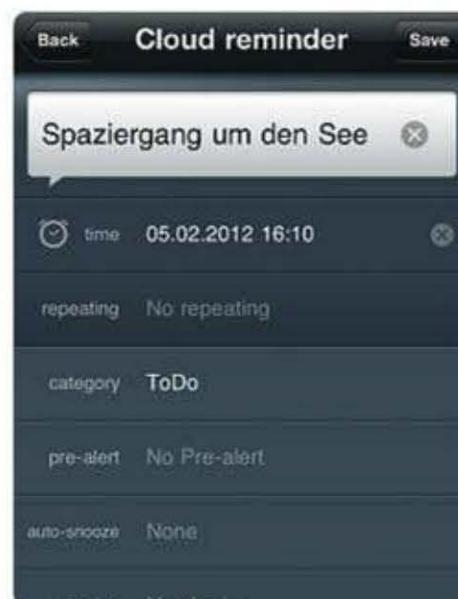
# NotifyMe

**2,99 Euro** Vergesslich war gestern, jetzt lässt man sich vom iPhone erinnern



**TEILHABE** Erinnerungen an Freunde weiterleiten

Mit NotifyMe bekommen Sie eine einfache, aber zuverlässige App, die Sie jederzeit an anstehende Termine per aufs Display geschickte



**DA GEHT WAS** Erinnerungen anpassen

Push-Benachrichtigung erinnert. Gleich nach dem ersten Start werden Sie gebeten, sich ein kostenloses Konto beim Hersteller-Service **notifymecloud.com** anzulegen. Darüber lassen sich dann die per App eingetragenen Termine an jedem Rechner auch per Webbrowser bearbeiten. Natürlich können Sie so auch neue Erinnerungen hinzufügen, die praktischerweise umgehend mit der App synchronisiert werden. Allerdings klappt das nur mit einem einzigen iPhone. Das ist zwar unangenehm, wenn jemand mehrere iOS-Geräte einsetzt, aber dennoch unschlagbar für all die Alltagsdinge, die man sonst regelmäßig zu vergessen pflegt.

**Infos**

Preis: 2,99 Euro  
Sprache: Englisch  
Größe: 5,4 MB  
Version: 2.2.2  
Entwickler: PoweryBase

★★★★★

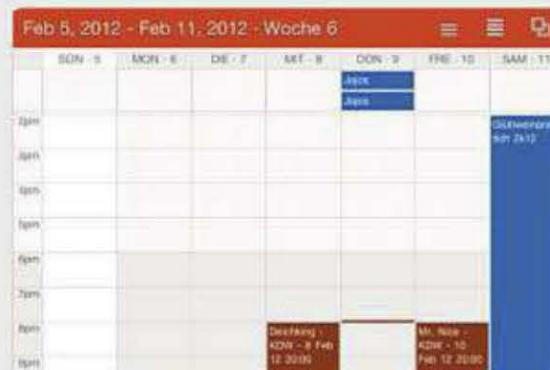
Hilft der Erinnerung gut und zuverlässig auf die Sprünge

SCHNELLSTER KALENDER

# Calvetica Classic

**0,79 Euro** Terminwolke mit Blitzeffekt

Warum sollte man sich neben der eingebauten iOS-Kalender-App noch eine weitere kaufen? Nun, weil sie alles schneller macht und dabei viel schicker aussieht. Die Terminwolke, die man in der Queransicht aufrufen kann, ist eine wahre Augenweide; der iOS-Kalender bietet so etwas nicht. Calvetica greift auf die Kalender zu, die man mit dem iOS-Kalender synchronisiert; in Calvetica angelegte Termine landen auch im iOS-Kalender.



## Infos



Preis: 0,79 Euro

Sprache: Deutsch

Größe: 1,7 MB

Version: 3.7.1

Entwickler:  
Mysterious Trousers

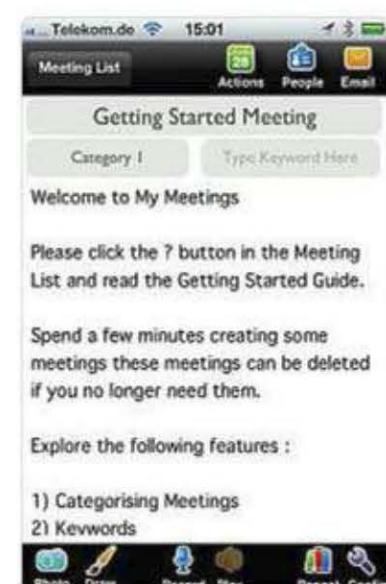
Wer viel mit dem Kalender arbeitet, wird Calvetica schnell zu schätzen lernen

PROTOKOLLFÜHRER

# My Meetings

**Kostenlos** Werkzeugkoffer für Besprechungen

Mit My Meetings begleiten und protokollieren Sie komplekte Meetings. Die App kann sogar als Audiorekorder dabei fungieren. Die Liste der Teilnehmer lässt sich eintippen oder aus dem Adressbuch übernehmen, die Namen können Sie einem Sitzplan zuordnen, Fotos einfügen und Skizzen machen. Einzelnen Personen teilen Sie damit Aufgaben zu. Abschließend schicken Sie einen automatisch aufbereiteten Bericht des Treffens an die Teilnehmer.



## Infos



Preis: Kostenlos

Sprache: Englisch

Größe: 5,9 MB

Version: 1.33

Entwickler:  
Sekala Software

Besser kann man Meetings kaum organisieren und zusammenfassen

**NOTIZEN IN DIE CLOUD**

# Evernote

**Kostenlos** Evernote möchte gern Ihr zentrales Notizbuch im Netz werden

The screenshot shows the Evernote mobile application's main screen. At the top is a header bar with 'Notizbücher' and 'Bearbeiten'. Below it is a search bar with the placeholder 'Notizbuch suchen'. The main content area lists several notebooks: 'Offline-Notizbücher', 'Gemeinsame Notizbücher', 'BgR' (with 2 notes), 'Entenhausen' (with 1 note), 'Nachhaken' (with 2 notes), 'Neuschilda' (with 1 note), and a general 'Notizen' section. At the bottom are navigation icons for 'Alle Notizen', 'Notizbücher', '+', 'Schlagwörter', and 'Suche', along with a 'SAMMLUNG' button.

Im Grunde ist Evernote zwar nur ein Onlinespeicher für Notizen aller Art, aber einer, auf den man bald nicht mehr

The screenshot shows the Evernote desktop application's main screen. It features a header with 'Einstellungen' and 'Alle Notizen'. Below is a list of notes: one from 'MÄRZ 2012' about a birthday party and another from 'OKTOBER 2009' reminding to take screenshots. A 'Willkommen bei Evernote' message is displayed. At the bottom are icons for 'Alle Notizen', 'Notizbücher', '+', 'Schlagwörter', and 'Suche'.

**TIPPENSTER** Knipsen und aufnehmen

verzichten möchte. Der Zugriff erfolgt über den Webbrowser oder die Evernote-Zugangssoftware, die es für Mac und PC, aber eben auch für iPhone und iPad gibt. Mit dieser App lässt sich eine neue Notiz schreiben und ein Foto anhängen oder eine Audiodatei. Diese laden Sie dann hoch auf den eigenen Evernote-Account, der in der Basisversion kostenlos ist. Als Gimmick verspricht Evernote noch, eine Texterkennung bei Fotos anzuwenden, um geknipste Begriffe als Stichworte mit dem Bild zu speichern. Dennoch ist der eigentliche Mehrwert der, mit jedem Gerät überall auf Evernote-Inhalte zugreifen zu können.

### Infos

- iPad
- iPod
- iPhone

Preis: **Kostenlos**  
Sprache: **Deutsch**  
Größe: **16,7 MB**  
Version: **4.1.8**  
Entwickler: **Evernote**

★★★★★

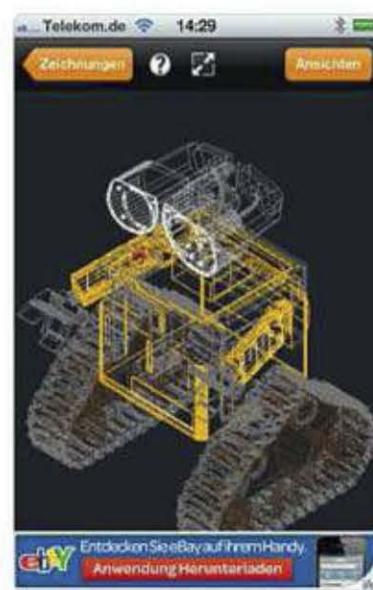
**Wer seine Notizen zu Evernote auslagert, hat immer alles parat**

**CAD-DATEI-BETRACHTER**

# TurboViewer

**Kostenlos** Hervorragender Viewer für 3D-Files

**T**urboViewer ist eine Nischenanwendung für 3D-Designer. Die können damit so zügig wie flüssig 2D- und 3D-CAD-DWG- und -DXF-Dateien laden und von allen Seiten betrachten. Die üblichen Steuerungsgesten zoomen, drehen und kippen die Ansichten. Die Dateien selbst lassen sich leider nicht direkt mit diesem Viewer importieren. Stattdessen muss man das File als Mailanhang schicken und mit dem „Öffnen mit...“-Dialog an TurboViewer übergeben.

**Infos****MAC-FERNÖFFNER**

# Remote Viewer

**0,79 Euro** Überall auf Ihren Rechner zugreifen

**M**it dem Remote Viewer greifen Sie vom iPhone direkt auf Ihren Mac zu. Auf dem muss nur der kostenlose RV-Server installiert sein. Damit geben Sie Verzeichnisse frei, in denen Sie per iOS-Gerät stöbern. Die meisten Dateien lassen sich so öffnen und betrachten, aber – bis auf Fotos – nicht aufs iPhone kopieren. Immerhin kann man Filme von der Festplatte auf dem Handy anschauen. Es gibt eine kostenlose, werbefinanzierte App-Version.

**Infos**



## INTERAKTIVE OFFLINE-KARTEN

# ForeverMap

**1,59 Euro** Offene Karten herunterladen erspart den Blick in Googles Karten



**FUSSWEGE** Gute Karten auch für die Fußgänger

Googles Karten-App ist großartig, aber die Karten lassen sich leider nicht offline nutzen. Wer ausgerechnet dann keinen Netzempfang hat,



**UMFELDSUCHE** Wohin des Weges?

wenn er einen Blick darauf werfen müsste, schaut zwangsläufig in die Röhre. In diesem Fall hilft einem ForeverMap weiter, womit man detaillierte Karten und Stadtpläne aus nahezu allen europäischen Ländern herunterladen und offline nutzen kann. Die Karten stammen vom Projekt OpenStreetMap, einer Art Wikipedia für Karten. Das Problem: Manchmal haben die Karten Lücken, nicht selten aber sind sie sogar aktueller als Google Maps – je nachdem, wie viel Nutzer vor Ort zu den OpenStreetMaps beitragen. Zur Routenplanung ist die App eher nicht zu gebrauchen, aber fürs Sightseeing mit vielen Umgebungsadressen ist sie okay.

**Infos**

iPad    iPod    iPhone

Preis: 1,59 Euro  
Sprache: Deutsch  
Größe: 9,4 MB  
Version: 2.1  
Entwickler: skobblerr GmbH

Als Orientierungshelfer praktisch und fast ohne Kartenlücken

## PRÜFUNGSSIMULATION

# Führerschein Theorie

## Kostenlos Fragebogen

Falls Sie sich als Fahrschüler auf Ihre theoretische Prüfung vorbereiten, hilft diese App. Drei Tage lang darf man sich gratis durch den amtlichen Fragenkatalog ackern, die Erklärungen dazu studieren und mit der Prüfungssimulation die Generalprobe absolvieren, bevor die nützliche App kostenpflichtig wird: 4,99 Euro per In-App-Kauf.



## Infos



Preis: Kostenlos

Sprache: Deutsch

Größe: 20,3 MB

Version: 1.0

Entwickler: Deutscher Fahrschulverlag GmbH



Prima für Fahrschüler; die App lässt sich drei Tage lang gratis benutzen

## MAHLZEIT

# Foodspotting

**Kostenlos** Social Network für Gourmets

Foodspotting ist ein soziales Netzwerk für Feinschmecker und Restaurantkritiker. Das heißt: Sobald Sie Essen gehen, fotografieren Sie das Mahl, beschreiben und bewerten es. Davon profitieren alle Foodspotter, die sich auf der Suche nach leckerem Essgenuss an Ihren Empfehlungen orientieren können, wenn sie in der Nähe sind. Tolle Idee mit einem einzigen Manko: Dem Netzwerk fehlen noch die Teilnehmer – aber die kommen.



## Infos



Preis: Kostenlos

Sprache: Englisch

Größe: 11,4 MB

Version: 3.2

Entwickler: Foodspotting, Inc



Hübsche Idee für ein soziales Netzwerk, das aber nur so gut sein kann wie seine Esser

**GELDAUPASSER**

# Meine Ausgaben

**1,59 Euro** Dieses schwedische Haushaltbuch zeigt Ihnen den Weg Ihres Geldes

Falls es Sie brennend interessiert, warum am Ende des Geldes immer noch so viel Monat übrig ist, dann ist es

**ANPASSUNGSFÄHIG** Eigene Kategorien

vielleicht eine gute Idee, ein Haushaltbuch zu führen. Gern mit dieser App. Sie stammt von einer schwedischen Firma und kann Ihnen helfen, nie wieder den Überblick über Ihre Finanzen zu verlieren. Zuvor muss sie freilich für Ihre Zwecke angepasst werden, was dank einer flexiblen Kategoriestruktur allerdings schnell getan ist. Danach müssen Sie den kleinen Helfer nur noch zuverlässig mit Einträgen für Einnahmen und Ausgaben füllen. Verschiedene Konten werden unterstützt, und Diagramme informieren Sie auf einen Blick über sämtliche Haushaltsposten. Alle Daten lassen sich als auch Excel-Tabelle exportieren.

**Infos**

iPad iPod iPhone

Preis: 1,59 Euro  
Sprache: Deutsch  
Größe: 4,3 MB  
Version: 1.0930  
Entwickler: Block21 AB

Wer immer fleißig Buch führt, kann sparsamer wirtschaften

**FÜR TÄGLICHE TATEN**

# Daily Deeds

**0,79 Euro** Der Routine-Checker

Der etwas andere Aufgabenplaner: Hier geht's darum, mit einer täglichen To-do-Liste seine Selbstdisziplin zu beobachten. Haben Sie sich vorgenommen, täglich einen Blogeintrag zu schreiben, fünf Teile Obst zu essen oder Ihre Mutter anzurufen? An jedem Tag zeigt Ihnen die App die Liste der täglichen Taten, die mit einem Fingertipp abgehakt werden. Links davon sehen Sie stets, wie viele Häkchen in den vergangenen sieben Tagen gesetzt wurden.

**Infos**

Preis: 0,79 Euro  
Sprache: Englisch  
Größe: 1,1 MB  
Version: 1.4  
Entwickler: SpoonJuice

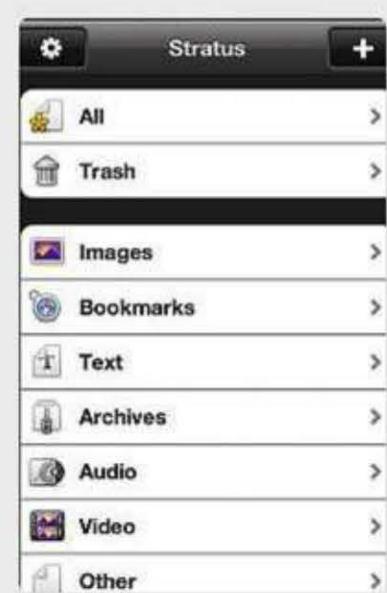
Wie verlässlich sind Sie? Selbstkontrolle ist hier der erste Schritt zur Besserung

**EINE CLOUDAPP-APP**

# Stratus

**1,59 Euro** Zugriff auf den Onlinespeicher

Mit Stratus erhalten Sie umfassenden Zugriff auf Ihr CloudApp-Konto. Sie können von dort also Dateien öffnen, herunterladen oder auch nur den Link zum File ermitteln und diesen dann weiterleiten. Wer in seiner CloudApp auch Bookmarks zu Weblinks lagert, kann sie im eingebauten Browser öffnen und ebenfalls weiterleiten. Seltsamerweise scheitert Stratus aber ausgerechnet daran, die weit verbreiteten PDF-Dateien zu öffnen.



Unter iOS kein PDF öffnen zu können, das muss man als Anbieter erst mal schaffen

**Infos**

Preis: 1,59 Euro  
Sprache: Englisch  
Größe: 1,8 MB  
Version: 1.1.2  
Entwickler: Jeff Broderick

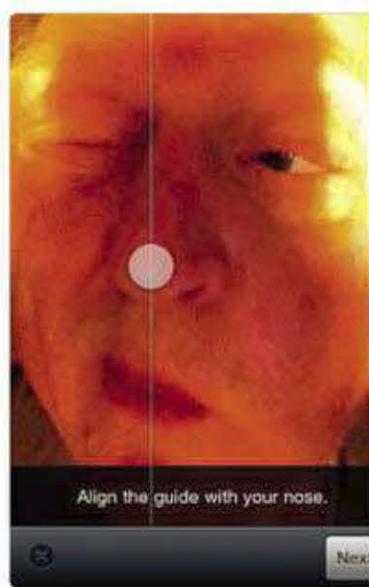


## GESICHTSAUFNAHME

# Everyday

**1,59 Euro** Das eigene Altern vor Augen

Zeitraffer-Videos beeindrucken. Everyday kann so einen Zeitraffervideo von Ihnen herstellen und zeigen, wie sich Ihre Gesichtszüge mit der Zeit verändern. Für so einen schnellen Film darüber, wie sehr der Zahn der Zeit an einem nagt, muss man allerdings geduldig sein und immer dann ein Selbstporträt von sich knipsen, wenn die App daran erinnert. Je besser man jede Aufnahme mit der vorherigen kalibriert, desto reizvoller wird der Film werden.



## Infos



Preis: 1,59 Euro

Sprache: Englisch

Größe: 0,8 MB

Version: 1.0.1

Entwickler:

William Wilkinson



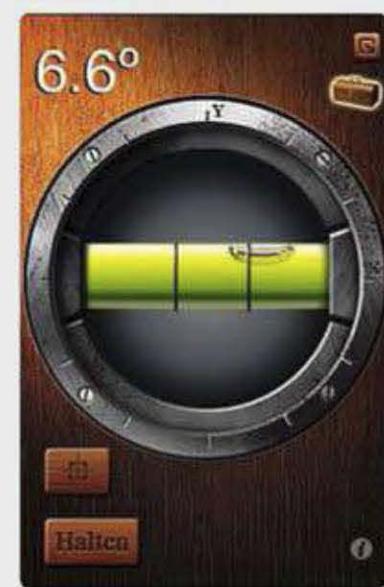
Wer fleißig mitmacht,  
wird mit einem  
Zeitraffervideo von  
sich belohnt

## HEIMWERKERTOOL

# Wasserwaage

**Kostenlos** Immer alles im Lot

Holen Sie sich eine digitale Wasserwaage aufs iPhone! Sie eignet sich perfekt für kleine alltägliche Messungen, wie sie etwa beim Aufhängen eines Bilderrahmens nötig sind. Nach einer ersten Kalibrierung der App können Sie das Gefälle nicht nur mittels der wirklichkeitsgetreu nachgebildeten Libelle ablesen, sondern dank der Digitalanzeige sogar aufs Grad genau. Durch den präzise arbeitenden Sensor im iPhone erzielen Sie recht exakte Messergebnisse.



## Infos



Preis: Kostenlos

Sprache: Deutsch

Größe: 11,3 MB

Version: 1.6.0

Entwickler: iHandySoft, Inc



Flexibler Helfer für  
kleinere Messungen  
im Haushalt –  
überraschend genau

## APP-GESTÖBER

# Discovr Apps

**Kostenlos** Ideen für neue Anwendungen

Discovr Apps ist eine unterhaltsame Methode, im großen Angebot des App Store zu stöbern. Tippen Sie den Namen einer App ein (oder folgen Sie den zufällig ausgewählten Vorschlägen), und es erscheinen sechs weitere Empfehlungen. Ansprechend schwimmen die App-Icons frei auf dem Display, an die sich die Symbole der vorgeschlagenen Apps angedockt haben. Jeder Fingertipp auf ein Icon erzeugt wiederum weitere Vorschläge.



## Infos



Preis: Kostenlos

Sprache: Deutsch

Größe: 3,5 MB

Version: 2.0

Entwickler:

Filter Squad Pty Ltd



Ein angenehmer  
App-Store-Bummel mit  
oft überraschenden  
Funden

## FORDERN UND FÖRDERN

# 50xFördermittel

**Kostenlos** Informationen zu Zuschüssen

Diese Gratis-App (sie kommt mit Werbebanner) soll vor allem Appetit machen auf die größere Bezahl-App Fördermittel. In der kann man sich umfassend über die Bedingungen möglicher öffentlicher Zuwendungen, Zuschüsse oder zinsgünstige Darlehen für Unternehmer, Bauherren, Gründer und Arbeitnehmer informieren. Aber auch die kleine Variante bietet bereits Informationen zu 50 von zurzeit 350 ausgelobten Fördermitteln.



## Infos



Preis: Kostenlos

Sprache: Deutsch

Größe: 6,2 MB

Version: 2.1

Entwickler:

Alexander Schulenburg



Probiversion eines  
nützlichen Führers  
durch den deutschen  
Förderdschungel



## RAUMÜBERWACHUNG

# AirBeam

**2,99 Euro** Babyfon mit Video

**A**irBeam setzt das iPhone oder iPad als Überwachungskamera ein. Die Bilder können Sie via WLAN oder über das Internet auf anderen iOS-Geräten anschauen oder sogar im Webbrowser abrufen – dann allerdings ohne Ton.

AirBeam überträgt Videostreams mit einer Auflösung von 640 x 480 Pixel, die sich auf Knopfdruck auch speichern lassen, und springt nur bei einer Bewegung oder einem Laut an.



## Infos



Preis: 2,99 Euro

Sprache: Deutsch

Größe: 3,9 MB

Version: 1.3

Entwickler: Heiko Straulino



Beachten Sie bei Ihren Überwachungen per Kamera unbedingt auch die Rechtslage

## MORSEN UND EMPFANGEN

# SpyLight

**0,79 Euro** Geheime Zeichen übertragen

**S**pyLight ist ein interessantes Tool, um gemeinsam im Dunkeln per Morsecode zu munkeln und eine Runde Spion gegen Spion mit iPhones 4 zu spielen. Mit deren LED-Frontlampe morst die App Ihnen ins entsprechende Feld eingetippten Text per Blinklicht. Und sie will Morsezeichen auch zurückübersetzen und in ein Empfangsfeld schreiben können. Das klappt allerdings nur, wenn es so dunkel ist, dass man sein iPhone nicht mehr erkennen kann.



## Infos



Preis: 0,79 Euro

Sprache: Englisch

Größe: 0,5 MB

Version: 1.0

Entwickler: Stuart Cook



Als Sender gerade noch akzeptabel, aber das Empfangsteil verstand nur Bahnhof

## STANDORT-BROWSER

# Localscope

**1,59 Euro** Was passiert um mich herum?

**L**ocalscope ist eine Meta-Umgebungssuche. Hier sind auch die sozialen Netze und Web-2.0-Dienste mit eingespannt, anders als bei vergleichbaren Apps, die ihre Infos oft nur aus Google Maps beziehen. Dabei sind zum Beispiel Facebook, Instagram, Foursquare, Flickr, YouTube, Google und Bing. Alle ausgewählten Dienste tauchen auf einer scrollbaren Leiste auf. Ergebnisse werden jeweils pro Anbieter angezeigt, indem man dessen Firmenlogo antippt.



## Infos



Preis: 1,59 Euro

Sprache: Deutsch

Größe: 6,0 MB

Version: 2.0

Entwickler: Cynapse India



Viel hilft viel bei der lokalen Suche, denn nicht jeder Anbieter kennt alles

## KAFFEE OLE

# Coffee Cellar

**0,79 Euro** Persönliches Kaffee-Tagebuch

**M**ögen Sie Kaffee? Mehr als jedes andere Getränk? Wissen Sie beim Aufgießen, welche fair gehandelten Kaffeebohnen, aus welchem Anbaugebiet, in welcher Stärke gemahlen, Sie da eben zubereiten? Ja? Dann haben wir eine App für Sie, die Ihnen eine Stütze sein wird, kaffeemäßig die Spreu vom Weizen zu trennen. Wenn Sie einen traumhaft guten Kaffee trinken oder eine besondere Sorte entdeckt haben, notieren Sie hier Details, Ort und Zeit.



## Infos



Preis: 0,79 Euro

Sprache: Englisch

Größe: 1,7 MB

Version: 1.2.0

Entwickler: Christopher Waite



Nur etwas für Kaffee-Enthusiasten – aber für die kann die App eine Bereicherung sein



## SOCIAL MEDIA DIENST

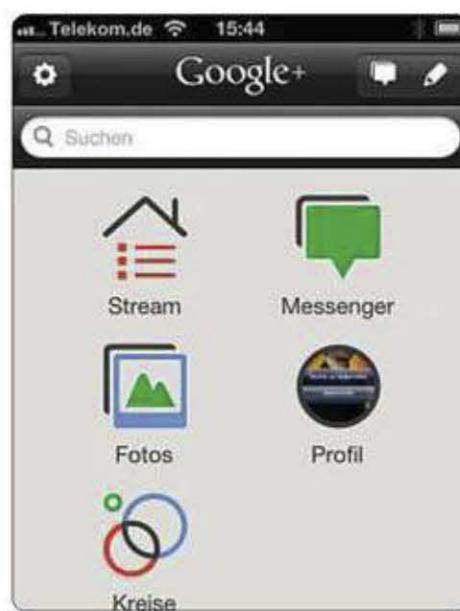
# Google+

**Kostenlos** Googles Facebook-Konkurrent für Debatten in ausgesuchten Kreisen



**STREAMS** Werden nach Kreiszugehörigkeit sortiert

**G**oogle+ (sprich: Google plus) ist Googles Versuch, Facebook Konkurrenz zu machen. Mit vielen Vorschusslücken bedacht, ist es jetzt aller-



**STARTANSICHT** Anfangs übersichtlich

dings etwas stiller geworden um dieses soziale Netz. Aber abseits jeglichen Hypes: Schlecht ist Google+ nicht. Vor allem, weil man sich hier auch mit längeren Beiträgen zu Wort melden und diese dann auch nur mit einem ausgesuchten Kreis debattieren kann. Denn seine Plus-Bekanntschaften sortiert man hier in Kreisen. Das macht die Nutzung des Dienstes auf dem kleinen iPhone-Display etwas umständlich, weil man sich bei neuen Nachrichten entschließen muss, für wessen Augen diese bestimmt sein sollen. Zudem muss man dann, um nichts zu verpassen, zwischen den Timelines, genannt Streams, seiner Kreise hin- und herwischen muss.

**Infos**

Preis: Kostenfrei  
Sprache: Deutsch  
Größe: 17,1 MB  
Version: 1.0.9.4278  
Entwickler: Google

★★★★★

Guter Client für Google plus; wegen der Kreise etwas umständlich

## TWITTERN

# Tweetbot

**2,39 Euro** Dieser überzeugende neue Twitter-Client ist eine wahre Augenweide



**INDIVIDUELL** Zwei Buttons nach Ihren Wünschen

**W**er gegenüber der kostenlosen, firmeneigenen Twitter-App mit einer neuen Kauf-App brillieren will, der muss schon einiges



**ANTIPPEN** Öffnet das Action-Menü

auf der Pfanne haben. Und Hut ab! Tapbots legt mit Tweetbot eine App für mehr als einen Account vor, die nicht nur eine Augenweide ist, sondern mit Bedienelementen glänzt, die die Nutzung zum Vergnügen machen. So erlaubt es etwa ein längerer Fingerdruck auf die Titelleiste der App, sich anstatt der herkömmlichen Timeline eine abonnierte Liste anzeigen zu lassen. Zwei von fünf Buttons auf der Bedienelemente sind frei konfigurierbar. Und wer einen Tweet nach links wischt, kann mögliche Antworten lesen, wer auf einen getwitterten Link drückt, erhält eine Auswahl an Optionen, wie mit ihm zu verfahren ist.

**Infos**

Preis: 2,39 Euro  
Sprache: Deutsch  
Größe: 9,8 MB  
Version: 2.0.1  
Entwickler: Tapbots

★★★★★

Intelligentes Bedienkonzept und viele Einstellungen



## TWITTERN

# TweetDeck

**Kostenlos** Der Twitter-Client für Power-User

**T**weetDeck ist eine mobile Ergänzung für all die Power-Twitterer, die bereits am Mac oder PC über den gleichnamigen Profi-Dienst twittern. Dort bietet er eine frei konfigurierbare Mehrspaltenanzeige für selbst sortierten Twitter-Content an. Diese Voreinstellungen werden auf dem iPhone zwar übernommen, können auf dem Gerät dann aber nicht mehr geändert werden. Sonst ist TweetDeck als App aber durchaus gelungen.

**Infos**Preis: **Kostenlos**Sprache: **Englisch**Größe: **1,8 MB**Version: **2.0.2.3**Entwickler: **TweetDeck Inc.****Power-Twitterer, die TweetDeck nutzen, können dies auch auf dem iPhone tun**

## SMS- UND MMS-ERSATZ

# WhatsApp Messenger

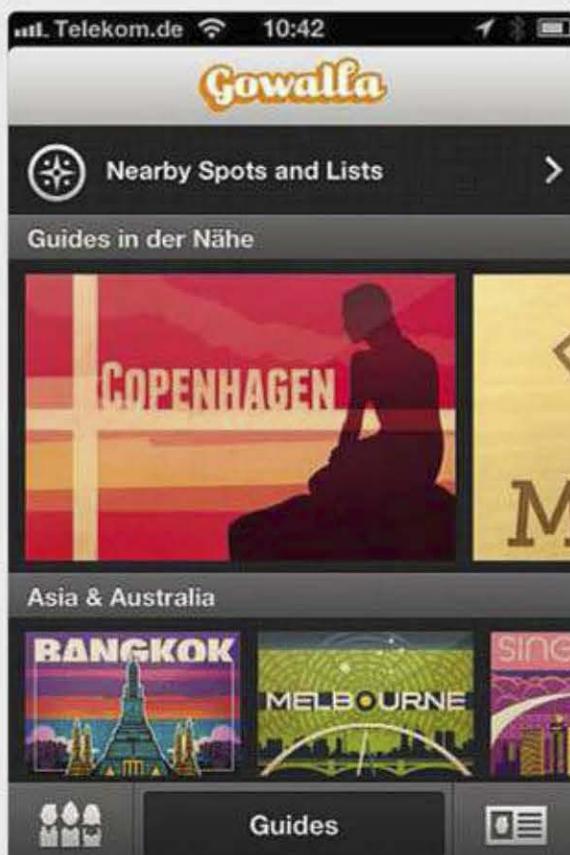
**0,79 Euro** Besser als SMS

**A**utsch! Der Einsatz dieser App könnte Ihrem Mobilfunkanbieter weh tun, denn er verdient dann weniger an Ihnen. Sie können nämlich damit Freunden und Bekannten kostenlose Messages inklusive Bild und Ton anstatt teurer SMS schicken. Die müssen diesen Messenger allerdings auch auf ihren BlackBerrys, Nokia- oder Android-Smartphones installiert haben.

**Infos**Preis: **0,79 Euro**Sprache: **Deutsch**Größe: **9,1 MB**Version: **2.6.9**Entwickler: **WhatsApp****Ersetzt die SMS bei App-Anwendern und erlaubt zudem den Bild- und Tonversand**

## ORTSGBUNDENE DIENSTE

# Gowalla

**Kostenlos** Einchecken und jede Menge Infos über einen Ort erhalten**AUSGECHECKT** Gowalla ist ein prima Reiseführer

**G**owalla ist – wie sein großer Rivale Foursquare – ein Location Based Service, ein ortsgebundener Dienst. Dort tragen die Nutzer

**EINGECHECKT** Mit Kontaktdatenabfrage

fleißig Content zusammen, indem sie stets angeben, wo sie sich gerade befinden (Check in), über diesen Ort ein paar Worte verlieren und ihn bewerten. Idealerweise bekommt man eine Nachricht, wer von seinen Freunden und Bekannten in der Nähe ist. Das klappt sogar mit Foursquare-Usern. Aber fast noch reizvoller ist die Tatsache, dass die gesammelten Daten aus aller Welt sich mittlerweile hervorragend zur Ergänzung von Reiseführern gemausert haben. Die hier vorgestellte Version hat Gowalla mittlerweile zurückgezogen, da sie Apples Datenschutzbestimmungen verletzt. Es sollte aber sehr bald eine neue Fassung davon geben.



**SOCIAL MEDIA AUF EINEN BLICK**

# Boxcar

**Kostenlos** Sammelservice für fast alle Ihre Social-Media-Benachrichtigungen**SAMMELDIENST** Für interessante Twitter-Interna

**B**oxcar müssen Sie sich wie einen Nachrichtensammeldienst vorstellen. Er kümmert sich vor allem um Social-Media-Belange und meldet

**LOKALISIERUNG** Im Grunde Fehlanzeige

uns bestimmte Ereignisse per Push-Benachrichtigung. Die App ist sehr umfassend, vor allem, was unseren Twitter-Account angeht. Sie meldet, ob jemand Bestimmtes einen neuen Tweet verschickt, ob wir auf eine Liste aufgenommen wurden oder ob wir eine Direktnachricht erhalten haben. Ebenso bekommen wir Bescheid, wenn unser Lieblingsblogger einen neuen Beitrag postet oder wenn eine neue Mail eintrudelt. Boxcar hält uns über den Facebook-Status auf dem Laufenden und vieles mehr. Die Anwendung zeigt in der Gratisversion stets Reklamebanner, diese lassen sich per In-App-Kauf gegen eine Gebühr abstellen.

**Infos**

Preis: **Kostenlos**  
Sprache: **Deutsch**  
Größe: **16,7 MB**  
Version: **4.2.1**  
Entwickler: **Boxcar**

★★★★★

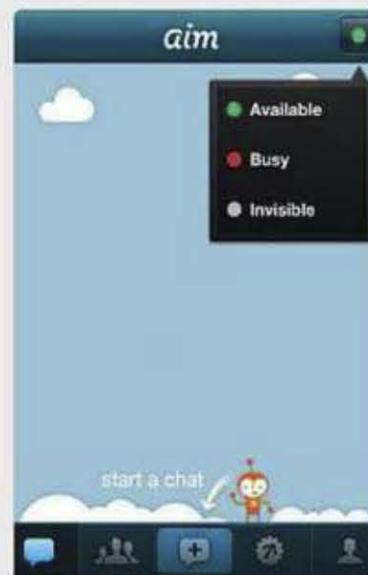
**Prima Service, aber die Lokalisierung lässt zu wünschen übrig**

**INSTANT MESSENGER**

# AIM

**Kostenlos** AOL liefert kontinuierliche Updates

**A**OL bohrt seinen Instant Messenger AIM immer weiter auf und diese getestete Version ist bei Redaktionsschluss schon nicht mehr erhältlich gewesen. Dennoch dürfte auch der Blick auf die nächste Version lohnen, die einen nicht nur mit AIM-Buddies, sondern auch mit Facebook-Freunden und via Googles Gtalk chatten lässt. Darüber hinaus lassen sich Facebook-, Twitter- und Instagram-Benachrichtigungen abonnieren.

**Infos**

Während wir das hier schreiben, ist die nächste AIM-Version schon in der Pipeline

**INTERNETTELEFONIE**

# Fring

**Kostenlos** Voice over IP und Instant Messaging

**F**ring ist ein Multiprotokoll-Messenger, mit dem man seine Buddies bei AIM, ICQ, Yahoo, Google Talk und MSN Live anchatten kann. Außerdem lässt einen die App auch via IP-Protokoll telefonieren. Fring-Nutzer untereinander telefonieren gratis – sogar per Video. Mit dem Fring-out-Service lassen sich auch Festnetz- und Mobilfunknummern anrufen, allerdings benötigt man dazu stets ein Gesprächsguthaben bei Fring.

**Infos**

Voice over IP ist über WLAN-Verbindungen eine echte Alternative zu Mobilfunkanrufen

**INSTANT MESSAGING**

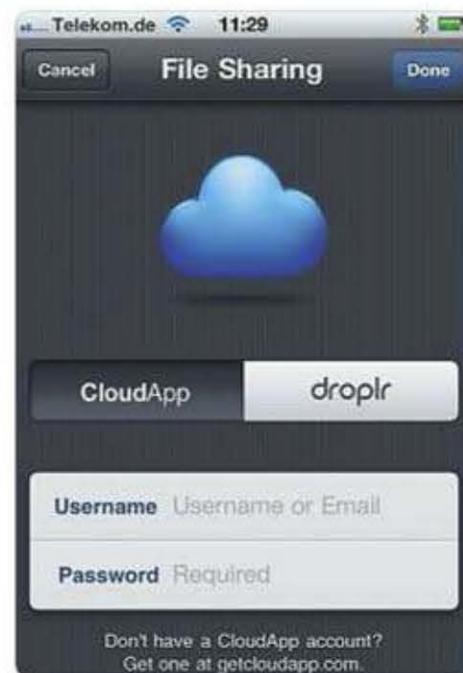
# Verbs IM

**0,79 Euro** Schnörkelloser Client für vier gängige Instant-Messaging-Anbieter



MULTI-MESSENGER Parallel erreichbar bleiben

Nach wie vor eignet sich Instant Messaging hervorragend, um kos-



BILDERDIENSTE Fotos hier hochladen

tenlose Mitteilungen pfeilschnell auszutauschen. Leider sind die diversen Dienste untereinander nicht kompatibel. Wer seinen IM-Account etwa bei AOLs AIM hat, kann niemanden anfunken, der über Microsofts Messenger erreichbar ist. Die Lösung: Man verwendet Multiprotokoll-Messenger, die allerdings oft voraussetzen, dass man bei Ihnen ein weiteres Konto eröffnet. Mit Verbs IM ist dies nicht nötig. Hier ist man zugleich über Google Talk, via Facebook, AIM und Apples MobileMe erreichbar. Allerdings nur, solange die App geöffnet ist. Wer rund um die Uhr Push-IMs erhalten will, muss per In-App-Kauf auf Verbs IM Pro aufrüsten.

**Infos**

iPad iPad iPod iPhone iPhone  
Preis: 0,79 Euro Sprache: Englisch Größe: 4,9 MB Version: 2.2.3 Entwickler: Include Technologies

Ein schlanker Multi-Messenger ohne Schnickschnack

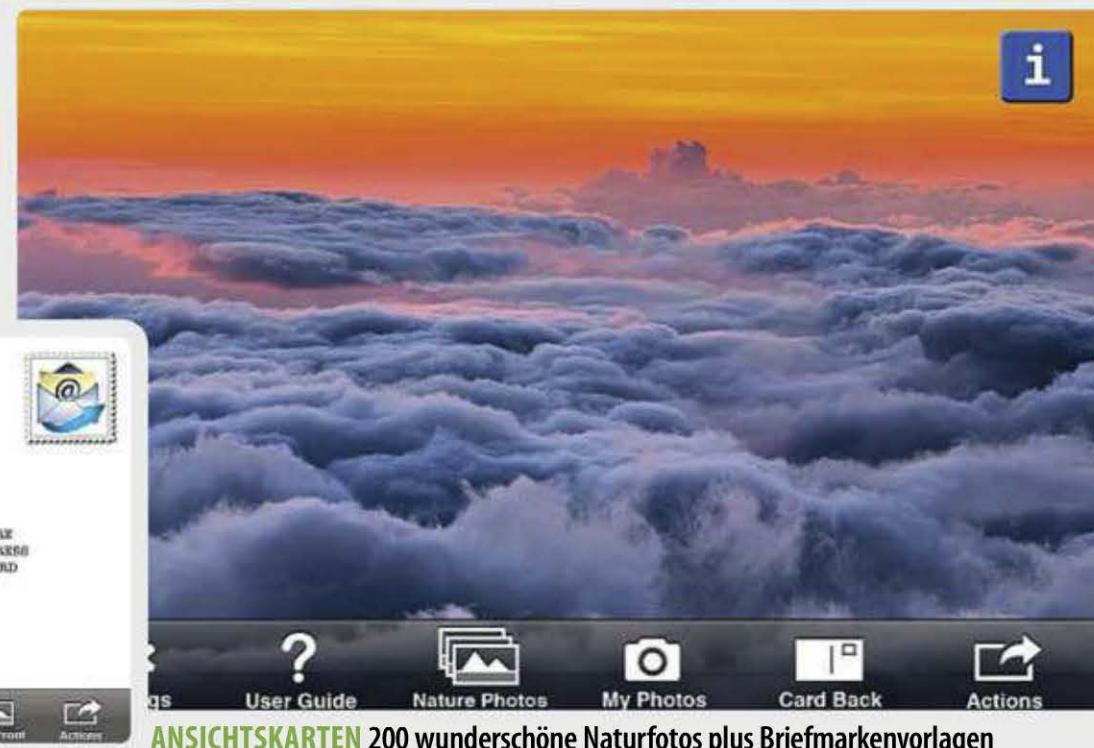
**ANSICHTSKARTEN VERSCHICKEN**

# Bill Atkinson Photocard

**Kostenlos** Selbst gestaltete Kartengrüße per Mail oder Schneckenpost versenden

Diese Ansichtskarten-App des Apple-Programmierers Bill Atkinson ist eine der schönsten. Auch mit ihr lassen sich aus eigenen Motiven selbst gestaltete und beschriftete Postkarten erstellen, die kostenlos per Mail oder, ausgedruckt und gegen Gebühr, per Post verschickt werden. Enthalten sind aber auch 200 Fotos, die Atkinson selbst fotografiert hat. Wer darauf keinen Wert

legt, lädt sich die App-Version ohne diesen Anhang. Die Post-Postkarten werden in den USA in einem reizvollen Überformat hergestellt und für circa 1,80 Euro verschickt.



ANSICHTSKARTEN 200 wunderschöne Naturfotos plus Briefmarkenvorlagen

**Infos**

iPad iPad iPod iPhone iPhone  
Preis: Kostenlos Sprache: Englisch Größe: 208 MB Version: 5.1.1 Entwickler: Bill Atkinson

Tolle Aufnahmen, guter Service; lässt kaum Wünsche offen

**VIDEO-ON-DEMAND**

# MyVideo.tv

**Kostenlos** Famose Privatsender-Mediathek der ProSiebenSat.1-Gruppe

**D**ie ProSiebenSat.1-Gruppe spendiert uns hier ihre Mediathek als prall gefüllte Wundertüte, randvoll mit einigen hundert Filmen, darunter TV-Serienklassiker wie „Bezaubernde Jeannie“ oder „Al Bundy“ sowie

Eigenproduktionen der diversen Privatsender der Gruppe, etwa „Die Harald Schmidt-Show“. Dazu kommen – nach eigenen Angaben – rund 200.000 Musikvideos sowie diverse Spartenkanäle. Wer im umfangreichen

Programmangebot stöbert, kann dabei Sendungen auf eine Merkliste setzen. Die bis Redaktionsschluss aktuelle App-Version ist jedoch noch mit einigen kleinen Fehlern behaftet.

**SERIENKLASSIKER** Die App bietet ein Wiedersehen mit alten Fernsehlieblingen

**Infos**

Preis: **Kostenlos**  
Sprache: **Deutsch**  
Größe: **7,5 MB**  
Version: **1.1**  
Entwickler: **ProSiebenSat.1**

**Privatmediathek mit umfangreichem TV-Programm auf Abruf**

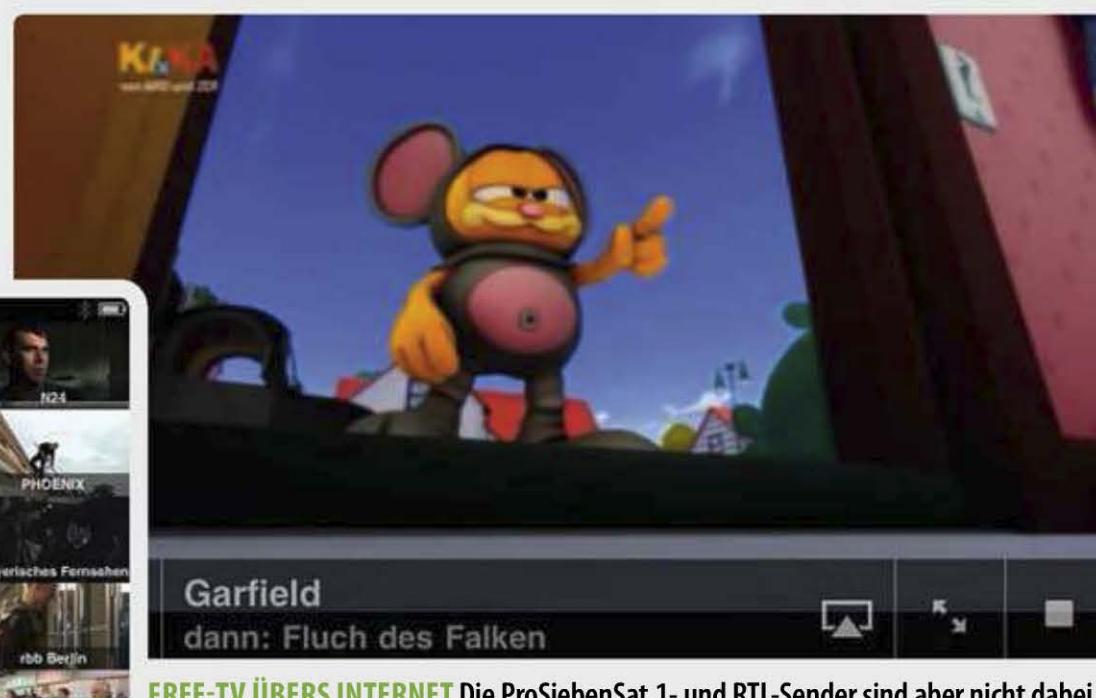
**FERNSEHEN ÜBERS INTERNET**

# Zattoo Live TV

**Kostenlos** Alle öffentlich-rechtlichen Sender und ein paar Spartenkanäle

**D**ie Schweizer Firma Zattoo ist ein sogenannter IPTV-Anbieter, der ähnlich wie ein Kabelanbieter den Zugang zum TV-Programm verkauft. Das Programmangebot von Zattoo ist via WLAN auch mit dieser App empfangbar. Neben sämtlichen öffentlich-rechtlichen Sendern sind dies vor allem Spartenkanäle, aber auch Sport1 und CNN. ProSieben, Sat 1 und RTL sind nicht dabei. Zuschauer

müssen sich einen Account zulegen. Wer sich die monatliche Abogebühr sparen will, muss allerdings vor jedem Programmstart und auch bei jedem Senderwechsel einen Werbespot in Kauf nehmen.

**FREE-TV ÜBERS INTERNET** Die ProSiebenSat.1- und RTL-Sender sind aber nicht dabei

**Infos**

Preis: **Kostenlos**  
Sprache: **Deutsch**  
Größe: **2,3 MB**  
Version: **1.3.3**  
Entwickler: **Zattoo Europe**

**Toll, aber auf die großen Privatsender muss man verzichten**



ZWEITES DEUTSCHES FERNSEHEN

# ZDF Mediathek

**Kostenlos** Der ZDF-Livestream inklusive sieben Tage Programmübersicht

**A**us dem einst so betulichen Zweiten Deutschen Fernsehen ist mittlerweile eine ganze Sendergruppe geworden. Und so gibt es mit dieser App auch Zugriff auf die bis zu einer Woche zurückliegenden

Sendungen von ZDFneo, ZDFkultur, ZDFinfo und von 3sat – nur leider dann doch nicht auf alle, aber immerhin auf die meisten Eigenproduktionen. Und wer die Samstagskrimis auch unterwegs nicht verpassen will, dem wird es

gefallen, dass sich zumindest das Hauptprogramm des ZDF nahezu rund um die Uhr auch als Livestream verfolgen lässt. Spielberichterstattungen aus der Bundesliga kann man leider nicht sehen.



**LIVESTREAM** Mit dem Zweiten streamt es sich hervorragend aufs iPhone und iPad



**Infos**

iPad    iPod    iPhone

Preis: **Kostenlos**  
Sprache: **Deutsch**  
Größe: **1 MB**  
Version: **1.1**  
Entwickler: **ZDF**

★★★★★  
**Super Service des öffentlich-rechtlichen Senders; ausbaufähig**

BUNDESLIGA LIVE-RADIO

# 90elf Bundesliga

**2,99 Euro** Radioreportagen von allen Begegnungen an allen Spieltagen



**ALLE KLASSEN** Von der 1. bis zur 3. Liga

**S**chade, live übertragene Fußballbilder gibt es im Internet offensichtlich nur für zahlende Sky-Abonnenten. Die haben immerhin auch eine App dafür. Aber: Selbst in der



**AUSWAHL** Qualität je nach Empfang

Tagesschau-App muss das Nachrichten-Flaggschiff für die Dauer seiner Bundesliga-Kurzberichte stets ein Standbild mit dem Hinweis auf die „rechtlichen Gründe“ einblenden, die der ARD die freie Übertragung der teuer eingekauften Bilder im Internet untersagen. Immerhin gibt es für Sportsfreunde noch diese Webradio-App mit packenden Fußball-Livereportagen aus der 1. und 2. Liga, aus dem DFB-Pokal, der Champions und Europa League.

Sehr gut: Wer unterwegs kein WLAN zur Verfügung hat, kann für den Stream-Empfang per Mobilfunk eine geringere Bandbreite für die Radio-Übertragung auswählen.

**Infos**

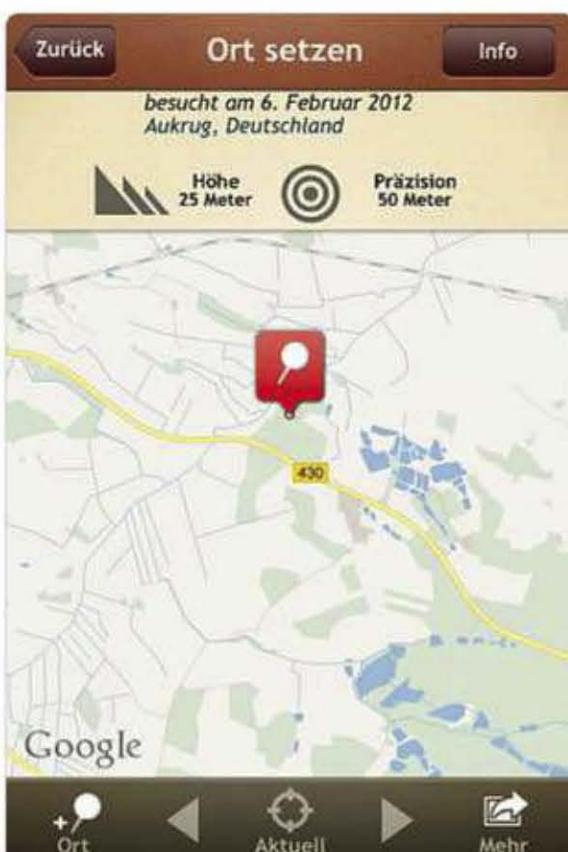
iPad    iPod    iPhone

Preis: **2,99 Euro**  
Sprache: **Deutsch**  
Größe: **2,3 MB**  
Version: **4.2**  
Entwickler: **Regiocast**

★★★★★  
**Die komplette Liga-Rückrunde in packenden Radioreportagen**

**REISETAGEBUCH**

# Trip Journal

**2,39 Euro** Führen Sie ein Logbuch, während Sie sich in der Welt umschauen**MARKIEREN** Merken Sie sich die besuchten Orte

**M**it dieser App lassen sich im Handumdrehen beeindruckende Reisetagebücher anlegen. Dank eingebautem GPS hält man auf

**BEBILDERN** Fotos und Videos einfügen

den integrierten Google Maps seine Position fest. Mit der eingebauten Kamera lassen sich Fotos oder Videos einfügen und Notizen eintippen. Nur die Möglichkeit, Skizzen anzufertigen, haben wir im Trip Journal vermisst. Obwohl die Bedienoberfläche der App sehr anwenderfreundlich gestaltet ist, sollten Sie sich vor Fahrtantritt eingehender mit sämtlichen Funktionen vertraut machen. Denn nichts wäre ärgerlicher, als ein Trip Journal zu beginnen, das hinterher nicht vollständig geführt werden kann. Die Journale lassen sich leicht exportieren, weitergeben und als Reiseberichte zum Beispiel in Google Earth importieren.

**Infos**

Preis: 2,39 Euro  
Sprache: Deutsch  
Größe: 15,9 MB  
Version: 7.2  
Entwickler: iQuest

★★★★★ Eine recht komplexe Journal-App für Ihre nächste Reise

**LEBENSMITTELZUSATZSTOFFE**

# iENO

**2,99 Euro** Informationen für uns Verbraucher

**E**ine einfach zu bedienende Datenbank zugelassener Lebensmittelzusatzstoffe, die auch offline funktioniert. Die ausführlichen und verständlichen Infos stammen von der Seite [www.food-detectiv.de](http://www.food-detectiv.de), die man über Safari auch kostenlos aufrufen könnte. Aber mit der App geht es schneller und anhand kleiner Symbole erkennt man auf den ersten Blick, was beim gesuchten Zusatzstoff über Risiken und Nebenwirkungen bekannt ist.

**Infos**

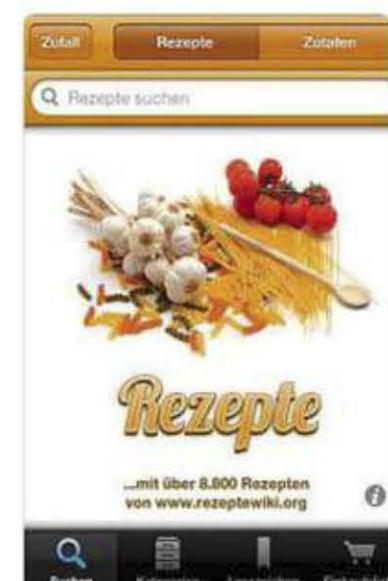
★★★★★ Zuverlässige Informationen zu Risiken und Nebenwirkungen der Chemie im Essen

**KOCHREZEpte UND MEHR**

# Rezepte

**2,39 Euro** Kochen Sie sich etwas Leckeres

**Ü**ber 8.800 Rezepte, die man sich mit dieser App aus dem Mitmach-Kochbuch [www.rezeptewiki.de](http://www.rezeptewiki.de) herunterlädt: Da bleibt keine Küche mehr kalt – garantiert. Auch die eingebaute Zutatensuche ist sehr hilfreich. Sie haben einen Kopf Weißkohl herumliegen? Die App liefert auf Wunsch Hintergrundwissen und dutzende Rezepte zu diesem Gemüse. Aus den Zutaten lässt sich umgehend ein Einkaufszettel erstellen.

**Infos**

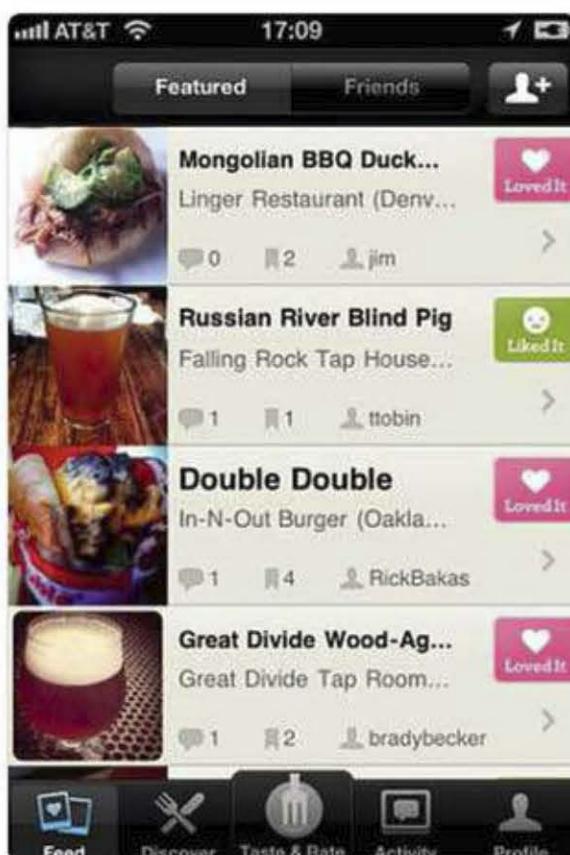
★★★★★ Internationale Gerichte, inländische Hausmannskost und Restküche von A bis Z



HAT ES GESCHMECKT?

# Forkly

**Kostenlos** Teilen Sie der Welt mit, wo Ihnen was wie geschmeckt hat



**KLEINER KREIS** Es fehlen überall noch Testesser

Eine App für ein neues soziales Netzwerk für Kochkritik und Restauranttests zu bewerten, ist schwierig. Denn egal, wie gut sie programmiert



**MAHLZEIT** „Liked It“ heißt hier „Geht so“

und wie angenehm die Bedienoberfläche ist, am Ende zählt nur die Zahl der Nutzer. Wenn die Anwendergemeinde nicht groß genug ist und für die nähere Umgebung keine Essensempfehlungen vorhanden sind, ist der Spaß schnell vorbei. Und in der Tat scheint Deutschland noch Forkly-Entwicklungsland zu sein, mit einer überschaubaren Schar an Testessern. Dabei ist die App-Idee durchaus charmant, denn je öfter man Drinks und Speisen knipst und bewertet, desto mehr Punkte lassen sich sammeln und am Ende ist man ein „Tastemaker“. Wer hierzulande also Lust auf etwas Pionierarbeit hat, kann sich mit Forkly einen Namen machen.

**Infos**

iPad iPad iPod iPhone

Preis: **Kostenlos**

Sprache: **Englisch**

Größe: **7 MB**

Version: **2.0.5**

Entwickler: **Forkly**

★★★★★

Diesem Netzwerk der Testesser fehlen leider noch Teilnehmer

WEGE ZUM WUNSCHGEWICHT

# Foodish

**1,59 Euro** Wir wissen doch alle, von welchen Speisen wir besser nicht naschen



**SEIEN WIR EHRLICH** Mogeln bringt sowieso nix

In App Store gibt es jede Menge Apps, die mit erheblichem Zeigefinger den Weg zum Wunschgewicht weisen wollen oder einem frömmelnd damit



**LOB UND TADEL** Die Mischung macht's

in den Ohren liegen, was man essen darf und was nicht. Foodish ist anders. Die App geht davon aus, dass den meisten von uns klar ist, welche Speisen gut für die Linie sind und welche man lieber stehen lassen sollte. Also protokolliert und bewertet man sein Essverhalten hier ganz alleine. Vor dem Verputzen wird das Essen fotografiert und der geknipste Snack dann mit einem hocherfreuten oder einem unzufriedenen Smiley oder einem „Geht so“ oder „Geht grad noch so“-Grinsengesicht verziert. Nach jedem Eintrag wagt die App eine Tagesbewertung à la „Heute wird wohl geschlemmt“ oder „Halt Dich ran - guter Tag bisher“.

**Infos**

iPad iPad iPod iPhone

Preis: **1,59 Euro**

Sprache: **Deutsch**

Größe: **5,8 MB**

Version: **1.0.4**

Entwickler: **Alexander Repty**

★★★★★

Besser-essen-App: Es geht auch ohne erhöhen Zeigefinger

**ECHTZEIT-NAVIGATION**

# TomTom D-A-CH

**49,99 Euro** Sichere Routen durch Deutschland, Österreich und die Schweiz**3D-ANSICHT** Unser Haus existiert leider nicht

**M**it TomTom erhalten Sie eine anwenderfreundliche Echtzeit-Navi-App,

**APP-MENÜ** Groß und gut zu bedienen

deren Auswahlmenü sich auch mit ausgestrecktem Arm noch gut bedienen lässt, etwa wenn das iPhone am TomTom Car Kit an der Windschutzscheibe hängt. Die mitgelieferten Stimmen sind angenehm und gut verständlich, die 3D-Ansicht ist deutlich zu erkennen. Das Kartenmaterial wird offensichtlich regelmäßig aktualisiert, und Zielorte lassen sich auch aus dem Adressbuch übernehmen. Dennoch gab's laut TomTom ausgerechnet unsere Hausnummer in unserer Straße nicht, und bei einer Probefahrt um den Block lotste uns die App durch eine Fußgängerzone. Verkehrsmeldungen und Blitzerwarnungen muss man extra abonnieren.

**Infos**

Preis: 49,99 Euro  
Sprache: Deutsch  
Größe: 495 MB  
Version: 1.9  
Entwickler: TomTom

★★★★★  
Ein schneller Routenberechner mit kleinen örtlichen Lücken

**EIGENES KARTENMATERIAL**

# Navigon EU 10

**74,99 Euro** Karten aus Deutschland, Österreich, Schweiz, Benelux, Skandinavien**3D-ANSICHT** Die Kartendaten überzeugen

**N**avi-Hersteller Navigon verweist stolz darauf, dass er sein eigenes Karten-

**TRAFFIC CHECK** Im Preis enthalten

material nutzt. Das muss man nach dem App-Start allerdings erst mal komplett herunterladen. Aber mit ihren Kartendaten machte die App bei unserer Fahrt um den Block sofort einen besonders gut informierten Eindruck, eben weil sie uns nicht den kürzesten Weg durch die Fußgängerzone vorschlug. Ebenso bestritt die App nicht, dass es unsere Hausnummer gibt, und ist somit deutlich klüger als Konkurrent TomTom. Dagegen ist die Bedienung deutlich unübersichtlicher. Die Option, ein Fahrtziel aus den iPhone-Kontakten auszuwählen, ist fast schon zu gut versteckt. Traffic Check und Radar Info sind im Preis inbegriffen.

**Infos**

Preis: 74,99 Euro  
Sprache: Deutsch  
Größe: 46,1 MB  
Version: 2.0.2  
Entwickler: Garmin

★★★★★  
Prima Kartenmaterial, nicht so übersichtliche Benutzerführung



## BUNTES NAVI

# CoPilot Live D-A-CH

**24,99 Euro** Stumme Navigation durch Deutschland, Österreich und die Schweiz



**3D-ANSICHT** Erkennen Sie den Zoom-Button?

Auch dieser CoPilot ist klüger als TomTom und riecht den Braten „Fuß-



**STUMM** CoPilot kann nicht sprechen

gängerzone“, als wir mit ihm um den Block fahren. Aber er bleibt dabei stumm und zeigt uns nur einen Textkasten, weil wir die Sprachoption nicht per In-App-Kauf erworben haben – ebenso wenig übrigens wie das Jahresabo für seine „ActiveTraffic“-Meldungen. Die Bedienoberfläche scheint uns so bunt wie veraltet. Zum Beispiel lässt sich die Kartenansicht nicht zoomen, zum Vergrößern oder Verkleinern muss man mehrfach winzige Buttons mit einem Plus- und einem Minuszeichen drücken. Selbst die Menüführung ist eher verwirrend und trotz großer, gut erreichbarer Knöpfe keineswegs als geglückt zu bezeichnen.

**Infos**

iPad	iPod	iPhone
Preis: 24,99 Euro		
Sprache: Deutsch		
Größe: 477 MB		
Version: 8.2.0.913		
Entwickler: ALK Technologies		

★★★★★

Als Navi völlig okay, aber die Benutzerführung ist veraltet

## OPENSTREETMAP

# GPS Navigation 2 – skobbler

**1,59 Euro** Online-Open-Source-Navigation mit OpenStreetMap-Karten



**3D-ANSICHT** Falsche Richtung, wie mit TomTom

Eine komplette Turn-by-turn-Navigation mit Sprachausgabe und 3D-Darstellung



**UMGEBUNGSSUCHE** Ein feines Extra

für den Bruchteil des Preises, der sonst dafür hingebüllert werden muss? So eine App kann doch nichts taugen, oder? Irrtum. Der Preis ist so gering, weil das Kartenmaterial quelloffen und frei verfügbar ist. Es stammt vom OpenStreetMap-Projekt, so etwas wie Wikipedia für Straßenkarten. Die App lädt die Umgebungsdaten stets aktuell – also auf Ihre Kosten. Besser, man lädt sich die Karten einmalig herunter. Ein Land schlägt per In-App-Kauf mit 2,99 Euro zu Buche, ein Kontinent mit 5,99 Euro, die ganze Welt kostet nur noch 9,99 Euro. Wer unterwegs in den Maps einen Fehler findet, sollte ihn via App direkt ans OpenStreetMap-Team schicken.

**Infos**

iPad	iPod	iPhone
Preis: 1,59 Euro		
Sprache: Deutsch		
Größe: 21,4 MB		
Version: 4.1		
Entwickler: skobbler GmbH		

★★★★★

Was kostet die Welt?  
Hier nur noch 9,99  
Euro per In-App-Kauf

**WASCHBRETTBAUCH**

# Bauchmuskeltraining

**Kostenlos** Ein faires Angebot - der erste Trainingsmonat ist noch kostenlos

**Zurück** **Bauchmuskeltraining**  
Level 1  
Download Bearbeiten Wiederhersteller  
Erholungszeit Sekunden: 30  
Crunch mit Händestoß (online)  
Wiederholungen: 3 0  
Start Kalender Übungen Training beginne  
**LIEGENBLEIBEN** Täglich alle acht Übungen 30-mal

Wer seinen Waschbärenbauch in einen Waschbrettbauch verwandeln will, kommt um anstrengende Übungen nicht herum. Und bevor man mit dieser App loslegen darf, muss man ihr bestätigen, dass man aufgefordert wurde, vor dem Workout mit seinem Arzt zu sprechen. Aber was soll hier schon passieren, alle acht

**ANIMATEUR** Vorturner zum Download

in dieser App vorgeführten Workouts werden flach auf dem Rücken liegend absolviert. Spaß beiseite: Tatsächlich sind die Anstrengungen anfangs beträchtlich, alle Übungen soll man täglich je 30-mal nacheinander wiederholen; am besten zu einer festgelegten Uhrzeit, damit einen die App daran erinnern kann. Die Übungen, die man sich auch für den Offline-Gebrauch herunterladen kann, werden einem dafür von einem gut gebauten Kerl vorgeturnt und lassen sich leicht nachmachen. Enthalten ist das erste Trainingslevel, wer dies tatsächlich einen Monat durchgehalten hat, wird das nächste per In-App-Kauf gern bezahlen.

### Infos

iPad	iPod	iPhone
Preis: <b>Kostenlos</b>		
Sprache: <b>Deutsch</b>		
Größe: <b>14 MB</b>		
Version: <b>3.2</b>		
Entwickler: <b>Passion4Professional</b>		

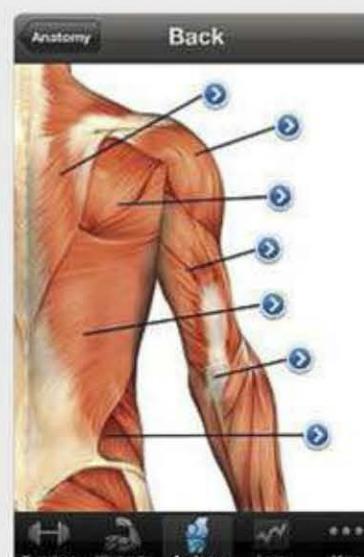
Verlockend, aber anstrengend. Nicht überfordern, bitte!

**GEZIELTER TRAINIEREN**

# Fitness Pro

**Kostenlos** Etliche gezielte Übungsvorschläge

Das Gute an dieser App ist die klare Struktur, in der hier jede Menge Übungen – als „Exercises“ aufgelistet – ansprechend bebildert und erklärt sind. Allerdings sollte man dafür fortgeschrittene Englischkenntnisse mitbringen. Für Anfänger werden komplett Trainingseinheiten vorgeschlagen. Für die meisten von ihnen brauchen Sie jedoch auch entsprechendes Gerät – etwa Hanteln und Gewichte oder Trainingsbänke.

**Infos**

Preis: **Kostenlos**  
Sprache: **Englisch**  
Größe: **11,1 MB**  
Version: **2.2**  
Entwickler: **Martijn Gun**



Klar im Aufbau, aber etwas mehr als nur Schulenglisch sollte man können

**AUFZEICHNEN**

# runtastic GPS Coach

**Kostenlos** Trainingstracker

Damit zeichnet das iPhone Daten Ihrer Outdoor-Aktivitäten auf. Dabei können Sie festlegen, ob es sich um Laufen, Radfahren, Wandern oder etwas anderes handelt. Lassen Sie sich aber nicht zu einem der In-App-Purchases verleiten, sondern nehmen Sie im Zweifelsfalls die günstigere Pro-Version des runtastic-Coaches.

**Infos**

Preis: **Kostenlos**  
Sprache: **Deutsch**  
Größe: **15,7 MB**  
Version: **2.6**  
Entwickler: **runtastic**



Hilfreicher Tracker, leider mit übertriebenen In-App-Kauf-Angeboten

**KALORIENRECHNER**

# iKalCalc

**2,39 Euro** Behalten Sie den Überblick über Ihren täglichen Kalorienverbrauch**KALORIENÜBERSICHT** Wie viel passt noch rein?

Zu dieser App greift, wer seinen Body-Mass-Index in den Griff bekommen, sprich: abnehmen, will. Man meldet sich an, gibt Alter, Größe,

**KALORIENRECHNER** Lebensmittellisten

Geschlecht und Gewicht ein und bekommt es noch einmal aufs Brot geschmiert, wenn man zu schwer ist. Wer sein Wunschgewicht einträgt, kann unter einer von drei Eskalationsstufen für die erforderliche Diät wählen: leicht, mittel und stark. Man erfährt dann, wie lange es dauert, bis hinreichend Fett abgeschmolzen ist. Der Rest besteht aus einfacher Fleißarbeit: aus einer Liste auswählen, was und wieviel man gerade verputzt hat. Dann ablesen, wie viel von der täglichen Kalorienration man damit schon intus hat. Aus einer Auswahlliste mit körperlichen Betätigungen lassen sich ein paar Kalorien davon leicht wieder abziehen.

**Infos**

iPad iPod iPhone

Preis: 2,39 Euro Sprache: Deutsch Größe: 8,6 MB Version: 1.9.4 Entwickler: Schnuppig

★★★★★

Weniger essen – aber nicht hungrig – hilft beim Abnehmen

**KÖRPERWERTE-DATENBANK**

# iBody

**7,99 Euro** Nicht nur Trainingsdaten auswerten

Diese App will es ganz genau wissen, verspricht dafür aber auch, sich ganz besonders gut als persönlicher Fitness- und Diätassistent zu eignen, solange Sie ihn ausreichend mit Daten füttern. Pflegen Sie fleißig und regelmäßig sämtliche Gewichts- und Blutwerte über eine Kaskade von Drehrädern, führen Sie Buch über Ihre sportlichen Aktivitäten und nutzen Sie die App als Tracker, der auch externe Herzfrequenzmesser unterstützt.

**Infos**

Preis: 7,99 Euro Sprache: Deutsch Größe: 3,9 MB Version: 4.5.2 Entwickler: Hanno Welsch

★★★★★  
Eine bürokratische Ader stört nicht, um die Freude an der App zu erhöhen

**HÖR AUF DEN TRAINER**

# Mein Vitalcoach

**0,79 Euro** Niedliche Trainings-App für Anfänger

Das sollte doch zu schaffen sein: Wer sich ein Viertelstündchen täglich mit dieser App beschäftigt, der kommt so nicht nur spielend zur Traumfigur, sondern soll sein Wunschgewicht sogar halten können. Das verspricht jedenfalls das naseweise Strichmännchen, das sich in dieser App als Fitness-Coach geriert. Es animiert den Anwender zu diversen Übungen, um daraufhin als persönlicher Trainer ein Laufprogramm zu entwickeln.

**Infos**

Preis: 0,79 Euro Sprache: Deutsch Größe: 70,5 MB Version: 1.0.0 Entwickler: Ubisoft

★★★★★  
Der niedlich animierte Strichmännchen-Coach sorgt für ein amüsantes Training



# Spiele

egal ob Sie mehr auf rasante Arcade-Action und Rennspiele stehen oder Ihren Kopf mit kniffligen Wort- und Strategiespielen zum Rauchen bringen möchten: Der App Store bietet fast alles an. Leider nicht nur Gutes. Bevor Sie also ein Spiel kaufen und anschließend enttäuscht davon sind, lesen Sie lieber erst diesen Guide durch die Spielewelt des iPhones. [pk](#)

- 116** Arcade- und Puzzlespiele
- 122** Action und Abenteuer
- 126** Sport- und Rennspiele
- 130** Strategie
- 134** Familienspiele



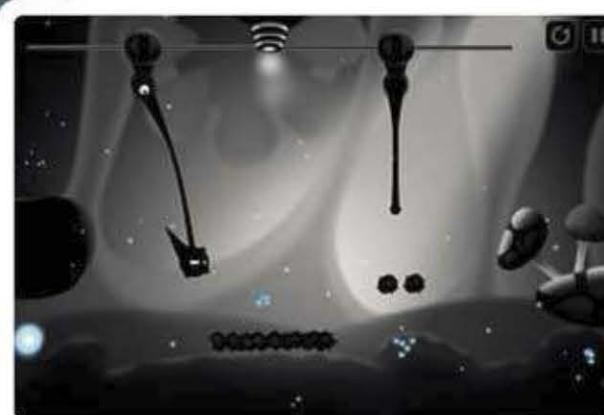
**UNTER DEM NACHTHIMMEL**

# Contre Jour HD

**2,39 Euro** Ein Knubbel rollt durch eine faszinierende Welt aus Licht und Schatten

**D**er Spieler steuert einen augapfelförmigen Knubbel namens Petit durch bizarre Traumwelten. Wie in Cut the Rope schwingt der Held sich an elastischen Ranken hin und her, wobei einige dieser Seile dehnbar sind und andere nicht. Zusätzlich manipuliert

der Spieler Petits Vorankommen, indem er den Boden unter dem Wesen zur Seite drückt und auf diese Weise ein Gefälle erzeugt. Fontänen und Flaschenzüge beleben die Levels, zahlreiche Hindernisse bedrohen Petits Leben. Die kunstvolle Inszenierung der Welten zwischen Licht und Schatten wertet das solide Spielprinzip auf, der surrende und schwingende Soundtrack erinnert an die Werke des Musikers Yann Tiersen (Die fabelhafte Welt der Amélie).

**DON'T CUT THE ROPE** Wabbelige Lianen helfen beim Überqueren von Abgründen

**Infos**

iPad    iPod    iPhone

Preis: 2,39 Euro  
Sprache: Englisch  
Größe: 19,3 MB  
Version: 1.1  
Entwickler: Chillingo



★★★★★

Das spielerisch solide Plattformabenteuer sieht klasse aus

**KÄSE-AGENT 007**

# Spy Mouse

**0,79 Euro** Das wonnige Schleichspiel ist spannender als Metal Gear Solid

**A**nders als sein Kollege James Bond ist Squeak ein äußerst behutsamer Agent. Er schießt nicht, vielmehr schleicht er durch verwinkelte Räume, um Käsekrümel einzusammeln und am Ende das rettende Mauseloch zu erreichen. Das ist ein heikles Unterfangen, denn in den Räumen patrouillieren Katzen, die beim leisen Geräusch nach einem möglichen Eindringling suchen. Haben sie Squeak entdeckt, sorettet er sich

entweder in ein Mauseloch oder der Einsatz ist gescheitert. Der Spieler kassiert Extramedaillen für vorausschauendes Vorgehen, was im Spielverlauf zunehmend schwieriger wird. Musik und Design sind prachtvoll geraten.

**PLANUNGSSICHERHEIT** Der Spieler zeichnet den Weg der Maus aufs Sichtfeld

**Infos**

iPad    iPod    iPhone

Preis: 0,79 Euro  
Sprache: Deutsch  
Größe: 126 MB  
Version: 1.0.5  
Entwickler: Firemint



★★★★★

Von Squeak kann sich James Bond eine Käsescheibe abschneiden

**RADIKALKLEMPNER**

# Wo ist mein Wasser?

**0,79 Euro** Ein Krokodil sehnt sich nach Duschbädern, der Spieler darf's ausbaden

Den Luxus geschlossener Rohrsysteme weiß sogar das Krokodil Swampy zu schätzen, das gern ausdauernd duscht. Swampy wohnt unter der Erde – zwischen Kellerräumen und Sedimentgestein. Der Spieler muss jetzt das Reinlichkeitssfanatische Reptil mit Wasser versorgen. Im Erdreich befinden sich Wasservorräte – das Wasser muss das defekte Rohrstück von Swampys Duschleitung erreichen. So gräbt der Spieler Kanäle durch den Sand, das Wasser fließt hindurch, umspült im Idealfall drei Quietsche-Entchen, um zuletzt aus dem Duschkopf zu spritzen. Spaß bringen die Arrangements, bei denen man Höhenunterschiede

überwindet, Schleusen öffnet und unter Zeitdruck parallele Kanäle gräbt. Inklusive der 0,79 Euro billigen Erweiterung gibt's über 200 Rätsel, die dank des tollen Designs stundenlang unterhalten.



**QUIETSCH-ENTCHEN** Das fließende Wasser befreit am besten alle Enten



**DURCHGESICKERT** Das Krokodil ist traurig, ohne Wasser ist's im Erdreich schaurig

## Infos



Preis: 0,79 Euro

Sprache: Deutsch

Größe: 19,3 MB

Version: 1.3.6

Entwickler: Walt Disney



★★★★★  
Waschechter Knobelspaß mit witzigen und cleveren Rätseln

**GESCHICKLICHKEITSSPIEL**

# Chocorun

**0,79 Euro** Bloß kein Schokopudding! Nur mit flinken Fingern gelingt der Sprung

Sauschwer ist dieses Spiel, beinahe so schwer wie das legendäre Super Meat Boys. Sie steuern ein Schokoladenstückchen durch Wälder, Gemäuer und Eswüsten, indem Sie Ihren Helden mit bestmöglichem Timing springen lassen. Der Choco genannte Held bewegt sich automatisch vorwärts, ein Tipper bewirkt einen Sprung in Laufrichtung. Auf diese Weise erreicht Choco höhere Ebenen, findet Schlüssel und erreicht

den Ausgang. Unterwegs überwindet er Stachelfallen und andere Hindernisse, was in den ersten fünf Levels leicht gelingt, aber in den folgenden 45 Levels Geduld und ein schnelles Reaktionsvermögen erfordert.



**STAHLNERVEN** Der Weg zum erlösenden Ziel ist voller todbringender Hindernisse

## Infos



Preis: 0,79 Euro

Sprache: Englisch

Größe: 95,4 MB

Version: 2.2

Entwickler: A. Jimenez



★★★★★  
Die Sprünge erfordern Geschick, Grobmotoriker meiden das Spiel



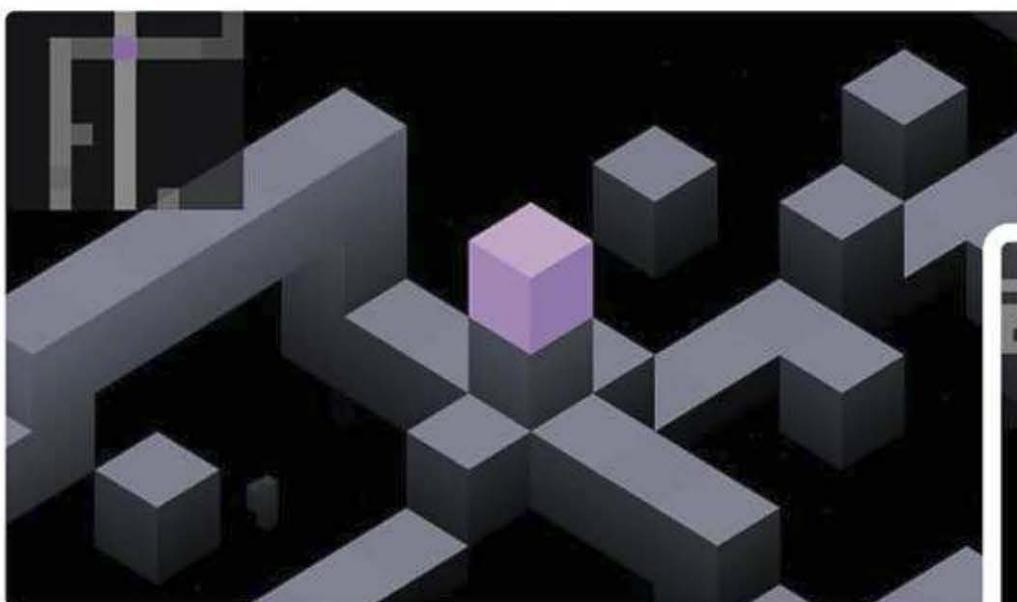
**KLÖTZCHENSPIEL**

# EDGE Extended

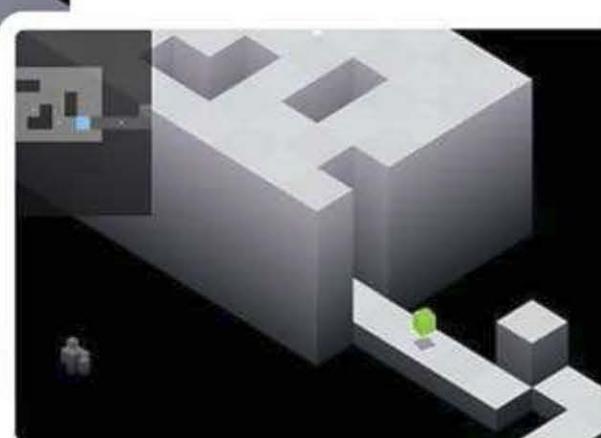
**2,39 Euro** Der Weg zum Ausgang ist gepflastert mit Hindernissen

**D**er Held ist ein Würfel, der durch eine Welt aus Quadern, Blöcken und anderen Würfeln kippelt, um das Ziel zu erreichen. Dazu bewegt der Spieler seinen Finger sachte übers Sichtfeld. Drückt er nach links, kippelt der Würfel nach links, gleichermaßen

gelingt die Bewegung in andere Richtungen. Auf dem Weg zum Zielpfosten sammelt der Würfel kleine Würfel und meidet den Sturz ins Nichts. Ende 2008 erschien das erste Edge. Die vorliegende Version enthält rund 50 eigenständige Levels, die sich durch pfiffigen Gebrauch von Schieberiegeln, beweglichen Plattformen, Portalen und brüchigen Brücken auszeichnen. Das schlichte Blockdesign harmoniert prächtig mit dem minimalistischen Elektro-Soundtrack.



**GUTE AUSSICHT** Den Würfel kippen Sie über die Seiten in alle vier Himmelsrichtungen



Infos		
Preis: 2,39 Euro	Sprache: Deutsch	Größe: 19,2 MB
Version: 1.0.4	Entwickler: MobiGame	
<b>Angenehmes Ambiente, solide Steuerung – die Klotzerei ist prima</b>		

**SUCHEN NACH KUCHEN**

# Muffin Knight

**0,79 Euro** Tierisch süße Suche

**E**in Ritter sucht die Küchlein einer Hexe, wobei er sich je nach Bedarf in einen Riesenfrosch, einen Affen, ein Einhorn oder irgendein anderes Wesen verwandelt. Jedes hat besondere Fähigkeiten. Das Einhorn etwa legt regenbogenfarbene Tellerminen, die Gegner in die Luft sprengen. Unablässig strömen neue Feinde hinzu, außerdem machen Fallen und Abgründe dem Helden zu schaffen. Scheitert er, verliert er seine gesammelten Muffins.



**FÜR SCHNELL-LESER**

# Gum Drop!

**0,79 Euro** Fixes Kombinationsspiel

**D**ie Gurke auf dem Würfel ist blau und nicht rot, also entfernen wir zunächst den grünen Zauberer. In diesem Kombinationsspiel müssen Sie Gegenstände identifizieren. Als Vorlage dienen Wörter, die auf wabblige Kaugummis geschrieben sind. Die dehnen sich langsam aus und erreichen irgendwann den oberen Bildrand, was die Partie beendet. Das verhindern Sie, indem Sie die gesuchten Begriffe in der Würfelwand identifizieren.



**Infos**



Preis: 0,79 Euro

Sprache: Deutsch

Größe: 103 MB

Version: 1.5

Entwickler: 24seven3D



Flinke Zeitgenossen vergnügen sich mit dem schnellen Kuchen-Quatsch

**Infos**



Preis: 0,79 Euro

Sprache: Englisch

Größe: 16,7 MB

Version: 1.1

Entwickler: Chillingo



Witziges kleines Spiel, das deutlich knackiger ist, als es zunächst den Anschein hat

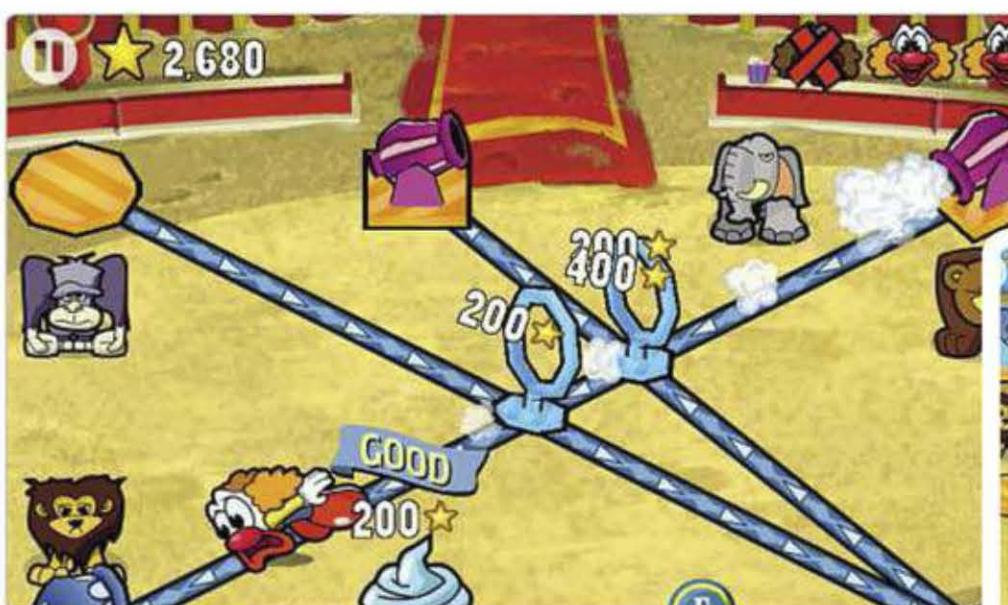
**CLOWN-SAUSE**

# Amazing Charlie

**0,79 Euro** Der Zickzack in der Manege gelingt, wenn Sie schnell schießen

**C**lowns gehören in die Kanone, das weiß jedes Kind. In Charlies Fall stehen mehrere Kanonen in der Manege, die den lustigen Clown bei Berührung abschießen. Das Ziel besteht darin, Charlie von Kanone zu Kanone zu befördern, alle Goodies einzusammeln, das

Ziel zu erreichen und dabei kein Hindernis zu berühren. Denn sobald der Clown gegen einen Elefanten prallt, verliert man einen Lebenspunkt. Die Schüsse führen Sie aus, indem Sie mit dem Finger eine gerade Linie aufs Sichtfeld malen. Charlie saust ungemein schnell voraus, zudem tickt die Stoppuhr und zeigt an, wie viele Sekunden übrig bleiben, um den Stunt zu meistern. Die Zeiträume sind kurz geraten, es gibt in den 63 Shows keine alternativen Kulissensets.



**RINGMEISTER** Saust Charlie durch den Ring, erntet der Spieler Bonuspunkte



**Infos**

iPad    iPod    iPhone

Preis: 0,79 Euro  
Sprache: Englisch  
Größe: 19,8 MB  
Version: 1.0.1  
Entwickler: Blue Carrot



★★★★★

Schnelle Knobler sind hier gefragt, sonst crasht der Clown

**BÜRO-BASKETBALL**

# Paper Toss 2.0

**Kostenlos** Bananen ins Körbchen, Tomaten auf den Praktikanten!



**PRAKTIKANT** Nicht versehentlich ihn treffen!



**WINDSTÄRKE** Wichtige Berechnungen

In der Gaming-App Paper Ball wirft der Spieler Papierkugeln durch ein Büro, um sie hintereinander in einem Papierkorb zu versenken. Paper Toss lässt die Wurftechnik unverändert, selbst die Ventilatoren auf der linken oder rechten Flanke sehen aus wie im Vorgänger. Neu sind Wurgeschosse wie Tomaten, Bananen, Billardkugeln, Granaten und brennende Papierbälle. Das ist motivierend, denn zusätzlich zu dem Streben nach einem neuen Highscore wollen Sie ja auch die heilige Granate bekommen, oder?

Extra knifflig: In einem Spielabschnitt balanciert ein pickeliger Praktikant den Papierkorb auf seinem Schoß, während er auf seinem Bürostuhl hin und her fährt. Für 0,79 Euro können Sie übrigens die lästigen Werbebanner entfernen.

**Infos**

iPad    iPod    iPhone

Preis: Kostenlos  
Sprache: Englisch  
Größe: 18,5 MB  
Version: 1.0.1  
Entwickler Backflip Studios



★★★★★

Das simple Spiel ist ein Zeitkiller mit solider Wind-Simulation



**STRAHLENREITER**

# Spacelings

**Kostenlos** Seien Sie der kosmische Retter

Die Spacelings sind putzige Kerlchen, die in vertrackten Irrgärten im Weltall schweben und darauf warten, von einem Raumschiff gerettet zu werden. Dazu justieren Sie vom Raumschiff aus einen Strahl, der sich brechen lässt, indem Sie an geeigneten Stellen Abbiegepunkte setzen. Die Menge an verfügbaren Abbiegepunkten ist begrenzt, zudem behindern Bomben und Minen die Rettungsaktion. Dabei ist gutes Timing nötig.



**Infos**



Preis: **Kostenlos**

Sprache: **Deutsch**

Größe: **18,6 MB**

Version: **1.4.0**

Entwickler: **HotGen**



Das Spiel wirkt ein wenig spröde – hier fehlt noch die Geschmeidigkeit

**BONBON-TRANSFER**

# Cut the Rope: Experiments

**0,79 Euro** Bonbons werfen

Ein niedliches Monster wartet darauf, dass ihm ein Bonbon ins Maul fliegt. Der Spieler tut ihm den Gefallen und hantiert dazu mit Seilen, Föhnen und Seifenblasen. So funktionieren alle Cut-the-Rope-Spiele. Die Entwickler haben keine alternative Rahmenhandlung ersonnen, lediglich die Stricke, die sich verschießen lassen, sind neu.



**Infos**



Preis: **0,79 Euro**

Sprache: **Englisch**

Größe: **18,3 MB**

Version: **1.2.1**

Entwickler: **ZeptoLab UK**



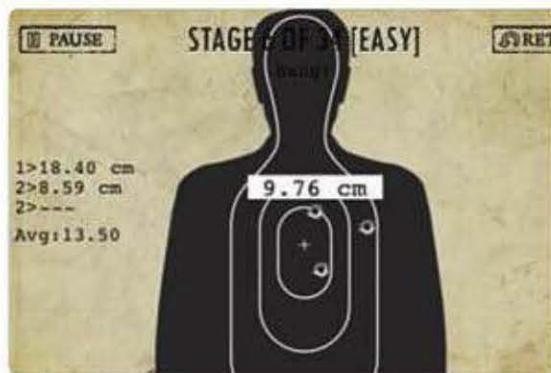
Der Bonbon-Transfer ist immer noch so unterhaltsam wie der erste Teil

**IM ZEHNTELSEKUNDENTAKT**

# Hardest Game Ever – 0.02s Pro

**0,79 Euro** Mutieren Sie zum Mastermind

Schneller! Wer den letzten Level erreichen möchte, braucht flinke Finger und ein kluges Hirn. Das Spiel besteht aus 34 Aufgaben. Sie müssen einen Betrag eintippen, Figuren über eine Straße lotsen und binnen fünf Sekunden zwölf Billardkugeln der Reihe nach antippen. Die deutschen Anleitungen sind prägnant.



**Infos**



Preis: **0,79 Euro**

Sprache: **Deutsch**

Größe: **14,7 MB**

Version: **1.3.0**

Entwickler: **Ming Liang Chien**



Das Wario-Ware-förmige Spiel erfordert Hochdampfgehirne und flinke Finger

**FIDELER FLATTERMANN**

# Early Bird

**Kostenlos** Auf der Suche nach dem Wurm

Birdie ist nicht flügge, daher pflitschen Sie ihn durch die Levels, um möglichst viele Punkte zu kassieren. Der Piepmatz muss eine auf dem Boden liegende Zielscheibe erreichen, wozu der Spieler eine begrenzte Menge von Schubsern einsetzt. Sobald der Vogel in der Luft ist, befördern Sie ihn durch einen zweiten Stupser in höhere Regionen. Einige Parcours bewältigen Sie nur mit perfektem Timing. 0,79 Euro kostet das Freischalten aller Levels.



**Infos**



Preis: **Kostenlos**

Sprache: **Englisch**

Größe: **18,4 MB**

Version: **1.3.0**

Entwickler: **Booyah**



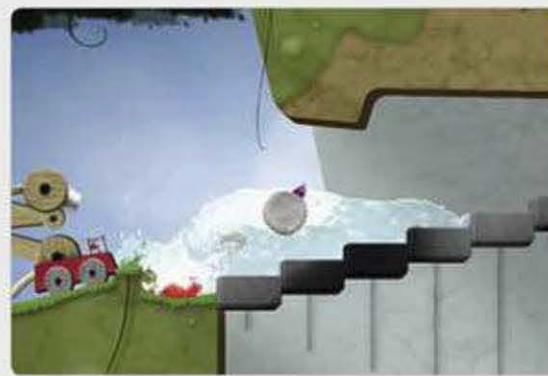
Die Vogel-Pflitscherei ist beinahe so reizend inszeniert wie im Kultspiel Angry Birds

**WASSER, MARSCH!**

# Sprinkle

**1,59 Euro** Dieser Einsatz schlaucht gewaltig

**E**s brennt! Das Feuer bedroht die Nachbarschaft. In der Rolle des Brandmeisters ziehen oder stauchen Sie eine Hebevorrichtung, legen den Neigungswinkel des Schlauchs fest und drücken auf den Wasserspritzknopf. Später wird's schwieriger, dann sind brennende Hütten hinter Geröll verborgen, und Felsbrocken verursachen weitere Brände. Der heitere Soundtrack und die putzigen Figuren erfreuen alle Fans von Angry Birds.

**Infos**

Preis: 1,59 Euro

Sprache: Englisch

Größe: 18,2 MB

Version: 1.7

Entwickler: Mediocre AB



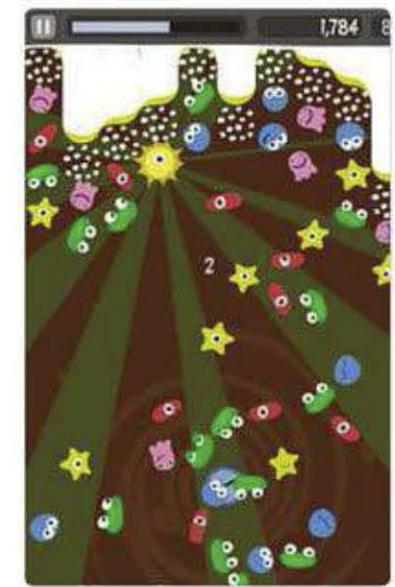
Etwas mehr Hilfe wäre fein, denn schwierig ist die Brandbekämpfung

**GEFRORENES LÄCHELN**

# Monster Soup

**1,59 Euro** Monster vor Kältetod bewahren

**O**riginelle Match-3-Spiele zu entwickeln, ist eine Kunst, die die Entwickler des vorliegenden Titels offenbar beherrschen. Der Spieler verbindet zwei oder mehr Frösche, Sterne, Amöben und Monster, damit diese nicht am oberen Rand festfrieren. Die Kettenbildung gelingt via Fingerwischer, wobei man nur gerade Linien zeichnen kann. Die Musik klingt entspannend, und das bunte Design ist schlicht, aber witzig.

**Infos**

Preis: 1,59 Euro

Sprache: Englisch

Größe: 14,2 MB

Version: 1.0.3

Entwickler: Kieffer Bros.

**Infos**

Preis: 1,59 Euro

Sprache: Englisch

Größe: 14,2 MB

Version: 1.0.3

Entwickler: Kieffer Bros.



Noch einige weitere Spielmodi stünden dem Spiel sicher gut zu Gesicht

**UNGESTÜMER GESELL**

# Lame Castle HD

**1,59 Euro** Ritter-Gerenne für das iPhone

**D**as Spiel verdankt seine Existenz einem Anti-iPhone-Werbespot des PlayStation-Herstellers Sony. Entwickler Bradley Johnson ließ das „lahme iPhone-Spiel“ Wirklichkeit werden. Ein Ritter stürmt nach rechts, spießt Hühner auf, sammelt Trophäen ein und meidet Stachelfallen. Sobald er das Ende der Bahn erreicht hat, wird seine erreichte Punktzahl angezeigt. Die Musik ist nervtötend, trotz interessanter Missionsziele fehlt Abwechslung.

**Infos**

Preis: 1,59 Euro

Sprache: Englisch

Größe: 18,7 MB

Version: 1.52

Entwickler: Be-Rad Entertainment



Nettes Laufspiel, doch die App Monster Dash wirkt da deutlich aufregender

**ECHTE KNALLCHARGEN**

# Happy Hills

**0,79 Euro** Sprengmeister werden es lieben

**I**m Lande Euphoria fallen fiese Blöcke auf fröhliche Hügel. Der Spieler soll die Blöcke durch Bomben wegsprengen. Diese detonieren sofort, nachdem der Spieler den Finger vom Sichtfeld gehoben hat. Die Blöcke bestehen aus Holz, Metall oder Stein, sie hängen an Ketten, hocken auf Plattformen oder türmen sich auf Hügeln. Steuerung und Technik sind gelungen, das Design ist pfiffig. Weitere Levelpakete sind für jeweils 1,59 Euro erhältlich.

**Infos**

Preis: 0,79 Euro

Sprache: Englisch

Größe: 46 MB

Version: 1.2.2

Entwickler: Dreamfab



Das abwechslungsreiche und wirklich knifflige Spiel bereitet viel Spaß



## WELTRAUM-KRIEG

# Galaxy on Fire 2 HD

**7,99 Euro** Auch im Weltall wird der Krieg durch cleveres Wirtschaften gewonnen

**A**ls Erstes beschäftigt sich Captain Maxwell mit den lästigen Piraten. Die Bordkanone seines Raumkreuzers feuert auf feindliche Schiffe, zerstört sie und kehrt zur Station zurück. Diese erste Mission genügt, um die Steuerung zu erklären. Dabei macht sich

das Fehlen echter Schubregler am iPhone negativ bemerkbar. Motivierend wirkt das kosmische Abenteuer durch beständiges Aufrüstung des eigenen Schiffes. Der Spieler handelt mit über 100 Gütern, die er mit Gewinn in der Galaxie verkauft. Um Distanzen zu überbrücken, nutzt

der Spieler den Autopiloten. Die Story ist nicht originell, doch enthält sie witzige Dialoge. Atemberaubend wirken die Kulissen mit ihren majestätischen Monden im glitzernden Sternennebel.



**WERTSCHÖPFUNG** Beim Rohstoffabbau braucht der Spieler ein ruhiges Händchen



**Infos**

Preis: 7,99 Euro  
Sprache: Deutsch  
Größe: 282 MB  
Version: 1.0.3  
Entwickler: Fishlabs

5 ★★★★★  
Trotz kleiner Mankos ist der Sternenkrieg enorm unterhaltsam

## SCHIESSBUDEN-SHOOTER

# McGyro

**0,79 Euro** Der Held dieser „Moorhuhn“-artigen Ballerei ist nicht von Pappe

**S**heriff McGyro hat eine besondere Fähigkeit: Er nimmt Menschen als Pappfiguren wahr. Das führt in Gegenwart reizender Damen zu einer verminderten Libido, doch während einer Schießerei hat die Pappfiguren-Vision den Vorteil, dass McGyro ohne Skrupel schießt. Wie in den „Moorhuhn“-Spielen müssen Sie treffsicher sein, denn die Munition ist begrenzt und nur lückenlose Trefferserien bringen viele Punkte. Die Gegner

lügen hinter Zäunen hervor, gucken aus Fenstern eines Zuges und reiten auf Pferden. Zum Schießen tippt der Spieler auf das Sichtfeld und justiert die Ansicht via Touch-Kopf, was nach kurzer Eingewöhnung gut gelingt.



**ZIELSICHER** Der sorgsame Umgang mit Munition entscheidet den Schusswechsel

**Infos**

Preis: 0,79 Euro  
Sprache: Englisch  
Größe: 90,6 MB  
Version: 1.2  
Entwickler: Chillingo

5 ★★★★★  
Die Action-App erfreut Schießbuden-Fans mit flinken Fingern

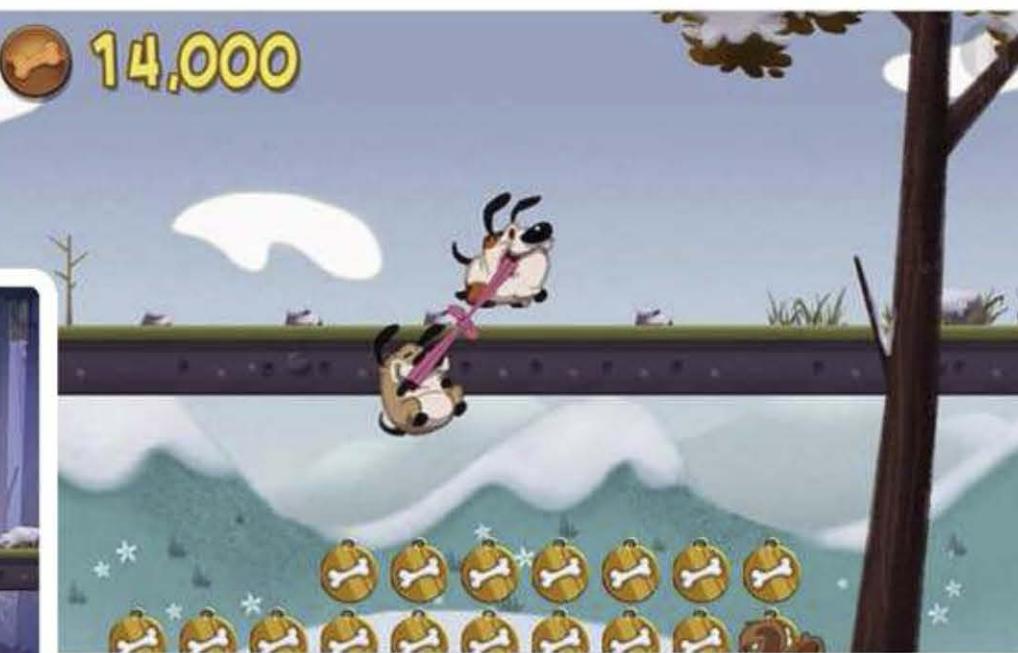
**GESCHICKLICHKEITSSPIEL**

# Tongue Tied!

**1,59 Euro** Mit Gleichmut und flinken Zungen meistern zwei Hunde alle Gefahren

**S**o mancher Hundehasser wird sich für Mick und Ralph erwärmen können, denn die beiden Köter sind zwei besonders herzige und treue Schlappohrträger. Die Zungen beider Hunde sind derart miteinander verknotet, dass sie zusammenhalten, selbst wenn der Spieler den einen in die Luft pflitscht. Mick und Ralph trotzen in diesem Sidescroller unabbar von ihrer Hundehütte zur finalen Knochenkiste. Der Weg dorthin

ist voll klaffender Abgründe, Dynamitstangen und glühender Kohlen. Der Spieler trickst die beiden über alle Gefahren, indem er den einen Hund wie einen „Angry Birds“-Vogel spannt, um das Duo in die Luft zu pflitschen.

**KNOCHENARBEIT** Einzig das Teamwork führt zu Knochen und Gefahrenbewältigung

**Infos**

Preis: 1,59 Euro  
Sprache: Englisch  
Größe: 21 MB  
Version: 3.0  
Entwickler: Mojo Bones

★★★★★

Witziges, originelles und hübsch inszeniertes Pflitschspiel

**KAMPFFLUG-ACTION**

# MetalStorm: Wingman

**Kostenlos** Nervenstarke Kampfjet-Piloten besiegen übermächtige Feinde

**E**in Schlenker, ein Überschlag, und dann stürzen wir uns auf unseren Verfolger und schicken ihn mit einer Rakete in die ewigen Jagdgründe.

„MetalStorm“ ist ein schnelles Flugkampfspiel, hier bewähren sich rasche Manöver. Hilfreich ist die Aufrüstung des eigenen Fliegers mit Kondensatoren, Verfolgerraketen und fetten MGs. Um die nützlichen Utensilien zu kaufen, investiert der Spieler echte Euro-Beträge, denn

die Belohnungen nach erfolgreichen Kämpfen sind dürf-  
tig. Packend sind die Gefechte, die man via Online-Anbin-  
dung mit einem Kompagnon übersteht. Die Landschaf-  
ten sind ansehnlich, die Steuerung ist durchdacht.

**VOLLTREFFER** Touch-Manöver helfen beim Ausweichen, Raketen zerstören das Ziel

**Infos**

Preis: Kostenlos  
Sprache: Deutsch  
Größe: 103 MB  
Version: 4.0.5  
Entwickler: Z2Live

★★★★★

Die Luftkämpfe wirken motivierend, doch billig ist's nicht



## KAMPFSPIEL

# The King of Fighters-i 002

**5,49 Euro** Das bunte 2D-Kampfspiel fordert das große „Street Fighter“ heraus

**D**as Minirock-Mädchen schießt mit seinem Fächer, die elegante Frau peitscht ihre Gegner mit dem Ärmel, und der Muskelmann lässt die Fäuste sprechen. Die Kämpfer haben eigene Strategien, um sich

im Ring zu behaupten. Der Spieler wählt sich im „Team Battle“ drei Figuren und klimpert geschickt über die vier Aktionsknöpfe. Das gelingt gut, doch reagiert die Steuerung nicht so präzise wie bei Kampfspielen auf der PlayStation Vita. Die Texturqualität erreicht nicht das „Street Fighter“-Niveau, und der Dudel-Rock-Soundtrack klingt ziemlich nervtötend.

station. Die Texturqualität erreicht nicht das „Street Fighter“-Niveau, und der Dudel-Rock-Soundtrack klingt ziemlich nervtötend.



**KLISCHEE-KLOPPER** Die Kämpfer sind nicht originell, wirken aber ausreichend individuell

**Infos**

iPad    iPod    iPhone

Preis: 5,49 Euro  
Sprache: Englisch  
Größe: 384 MB  
Version: 1.01  
Entwickler: SNK Playmore



★★★★★ Clevere Combos, deftige Kicks: Hier fehlen nur Analog-Sticks

## ABENTEUER

# Lara Croft and Guardian of Light

**2,39 Euro** Die Archäologin kämpft, klettert und knobelt wie zu ihren besten Zeiten

**L**aras erster Auftritt auf dem iPad war erbärmlich, die labile App machte das Spielen zur Qual. Via Update wurden die Probleme behoben, und die gute Lara turnt jetzt gar auf dem iPhone, insofern es sich mindestens um ein iPhone 4/4S oder einen iPod touch ab der vierten Generation handelt. Das Spiel selbst ist klasse. Sie lenken die gelenkige Archäologin durch Katakomben, lösen Rätsel, aktivieren Hebel, bauen Speertreppen.

Die Steuerung ist gelungen, nur in den Kämpfen bewegt sich Lara zu langsam, und die Kamera ist mitunter schlecht platziert. Seit dem Update dürfen Sie das Abenteuer mit einem Kompagnon bestreiten.



**DINOSAURIERBÄNDIGERIN** Im Kampf gegen die Level-Bosse ist gutes Timing nötig

**Infos**

iPad    iPod    iPhone

Preis: 2,39 Euro  
Version: 1.2  
Größe: 306 MB  
Entwickler: SQUARE ENIX  
Sprache: Deutsch



★★★★★ Nach dem Technik-Update ist dieses Lara-Abenteuer ein Muss



## VERTIKAL-SHOOTER

# Icarus-X

**1,59 Euro** Ballern was das Zeug hält

Verglichen mit dem blitzlichtgewitterlichen „Dodonpachi Resurrection“ mit seinen Farbexplosionen wirkt „Icarus-X“ beinahe aufgeräumt. Die Konturen der Flugobjekte sind klar erkennbar, die Explosionen sind moderat. Das eigene Raumschiff lenken Sie durch Druck aufs Sichtfeld, wobei die Bordkanone unablässig feuert. Bereits der erste Level ist schwierig, gefragt sind geschickte Ausweich-Manöver, bei denen der Spieler sein Schiff zwischen den Granaten-Kaskaden laviert.



## Infos



Preis: 1,59 Euro

Sprache: Englisch

Größe: 17,8 MB

Version: 1.8

Entwickler: The Quadsphere



Hier brauchen Sie stählerne Nerven, sonst versagen Sie beim Dauerfeuer

## JUMP'N-RUN

# Terra Noctis

**0,79 Euro** Entführt in eine Traumwelt

Allen ist ein Alptraum, doch er ist nicht gruselig. Also begibt er sich auf eine Reise durchs Alptraumland, wo er schreckliche Fähigkeiten zu erlernen hofft. Die Story klingt albern, doch verglichen mit anderen „Mario Bros.“-Klonen wird sie auf witzige Weise erzählt und findet vor anheimelnden Kulissen statt. Der Spieler steuert den kleinen Alptraum mittels Touch-Pfeiltasten. Allen bekämpft skurrile Gegner und löst lässig inszenierte Rätsel.



## Infos



Preis: 0,79 Euro

Sprache: Deutsch

Größe: 44,5 MB

Version: 1.0.2

Entwickler: Bulkypix



Design und Atmosphäre erinnern an „Super Mario Bros.“ zu ihren besten Zeiten

## ACTION-ROLLENSPIEL

# Zenonia 3

**Kostenlos** Das Rollenspiel aus Korea verlangt geduldige Monster-Metzelei

Ein zögerlicher Junge überwindet seine Angst, wird zum mutigen Schwertkämpfer und besteht Abenteuer in einer vom Bösen bedrohten Welt. Diese klischeehafte Beschreibung passt gut zum dritten Teil der erfolgreichen „Zenonia“-Serie, die mit bescheidenen Mitteln den Klassikern des Genres nacheifert. Den Helden namens Chael lenkt der Spieler dabei via Touch-Feld durch Sümpfe, Wüsten und Wälder, zum Kämpfen drückt er auf die Aktionstaste. Bei

den Echtzeit-Kämpfen ist die gewählte Ausrüstung entscheidend. Zusätzlich zur Erkundung der Welten löst der Spieler kleine Rätsel. So lässt er Chael Steine an die richtige Stelle schieben.

**PRÜGELKNABE** Abenteurer Chael vernichtet unzählige Kreaturen

## Infos



Preis: kostenlos

Sprache: Englisch

Größe: 18,7 MB

Version: 1.0.3

Entwickler: Gamevil



Originell ist das Werk nicht, doch für lange Zeit unterhaltsam

**TEMPOSAUSE MIT MEGA-MOTOREN**

# Real Racing 2

**3,99 Euro** Hersteller Firemint hat seinen Vorzeige-Racer auf Hochglanz gepimpt

Warum ruckeln die Wagen? Ist der Motor im Eimer? Nein, das iPhone 3GS bremst die Autos auf ihrer Fahrt über die gelackten Rennstrecken. Auf dem 4S rauschen die Kärren ungehindert gen Ziel, der Nachfolger der viel gelobten Rennsimulation

**FREIE SICHT** Die Kamera positionieren Sie am besten in mittlerer Distanz zum Wagen

Real Racing benötigt offensichtlich einen flotten A5-Prozessor als Antrieb, damit die umfangreiche Action ins Rollen kommt. Das Ziel besteht darin, Rennen zu gewinnen und mit dem Preisgeld einen flinken Jaguar zu kaufen. Die drei Schwierigkeitsgrade sind prima abgestimmt auf blutige Einsteiger, ambitionierte Gelegenheitsraser sowie hart gesottene Gaspedaldurchtreter. Der Motor röhrt und beim automatischen Schalten sprotzelt der Auspuff.

**Infos**

Preis: 3,99 Euro

Sprache: Englisch

Größe: 442 MB

Version: 1.12.02

Entwickler: Firemint

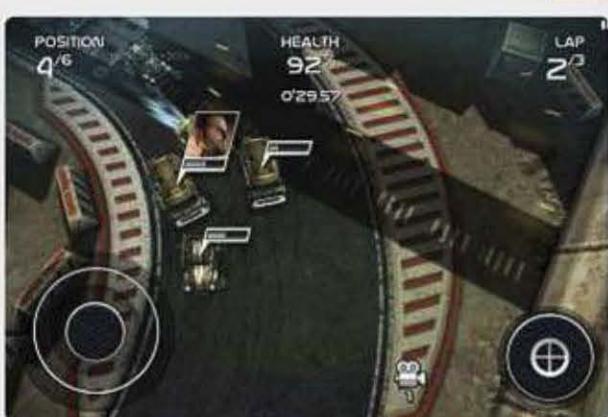
**Famoses Rennspiel für iOS, das teilweise etwas ruckelt****SCHLITTERPARTIE MIT KARACHO**

# Death Rally

**0,79 Euro** Kurvenkratzen und MG-Salven gegen Ölfässer helfen beim Rasen

Sieben Geländefahrzeuge brausen mit Karacho durch ein staubiges Industriegelände, wobei sie die Konkurrenz bedrängen, indem der Beifahrer mit einem Maschinengewehr gegen das Heck des Vordermanns ballert. Der Spieler steuert seinen Jeep aus der Vogelperspektive. Per rechten Touchstick schießt er, mit dem linken Stick lenkt er den Wagen. Die Steuerung wirkt zunächst grässlich, doch spätestens beim zweiten Rennen

lernen Sie, durch sanfte Stickbewegungen heikle Schlittermanöver zu bewältigen. Handhabung, Tempo und Panzerung der Wagen verbessern sich im Spielverlauf, die Mehrspielerpartien sind so spaßig wie die Solorennen.

**LOHN DES UPGRADES** Mit aufgerüsteter Karre ist der Sieg ein Kinderspiel**Infos**

Preis: 0,79 Euro

Sprache: Englisch

Größe: 90,6 MB

Version: 2.2

Entwickler: Remedy Entertainment

**Die zünftige Todesrally bringt das Adrenalin zum Kochen**

**TURBO-DUNKING**

# NBA Jam

**0,79 Euro** Basketball mit Riesenrübe

Die „NBA Jam“-Reihe unterscheidet sich von EAs Basketball-Serie vor allem durch die Kopfgröße: Die Spieler der amerikanischen NBA-Liga haben hier Riesenrüben. Enthalten sind 30 Top-Teams. Sie wählen etwa die Lakers oder Dirk Nowitzkis Team der Dallas Mavericks.

Die Steuerung ist zugänglich und präzise. Zwei Spieler hat Ihr Team – Sie lassen den direkt gesteuerten Spieler passen, blocken und dunken, was pfeilschnell geschieht.

**Infos**

Preis: 0,79 Euro

Sprache: Deutsch

Größe: 266 MB

Version: 1.0.55

Entwickler: Electronic Arts



Gute Reflexe und flinke Finger sind nötig, um die NBA-Meisterschaft zu gewinnen

**TODESRITT AUF ZWEI RÄDERN**

# Xtreme Wheels

**1,59 Euro** Kunstvolle Motorradfahrten

Dank der Schwerkraft-Simulation müssen Sie die Touch-Tasten mit Vorsicht bedienen, um Ihr Motorrad ins Ziel zu lotsen. Die Parcours sind mit Fässern und Planken gespickt, Container blockieren den Weg, Rohre ragen aus Holzgerüsten. Fährt der Pilot eine Rampe hinauf, verlagert man das Gleichgewicht nach vorn, denn kunstvolles Fahren wird mit Punkten belohnt. Die 3D-Schauplätze sind peppig, und es rattert und zischt wunderbar.

**Infos**

Preis: 1,59 Euro

Sprache: Deutsch

Größe: 77,4 MB

Version: 1.1.2

Entwickler: Bravo



Die Stunts wurden packend inszeniert, doch die Strecken sind eng und schwierig

**FLINKE FLITZER**

# Sonic & SEGA All-Stars Racing

**1,59 Euro** Der blaue Igel und seine Kumpane drücken aufs Gaspedal

My saust über die Rampe – und wird von einer Rakete des Sombrero tragenden Amigo getroffen, während Igel Sonic durch eine gewagte Schlitterpartie den Turboschub auflädt und mit Doppeltempo vorwärts zischt, wenn Sie den Finger vom dicken gelben Knopf heben. Dieser gelbe Knopf ist das wichtigste Steuerelement, denn die Lenkung gelingt via Neigung des iPhones. Der rote Knopf dient als Bremse, und am

linken Bildrand sehen Sie eingesammelte Bomben und Pylonen. Die Ähnlichkeit mit Mario Kart ist frappierend, sogar Musik, Umfang, Spielmodi und das Streckendesign orientieren sich am großen Vorbild – lobenswert.



**SERVOLENKUNG** Die Strecken sind originell gestaltet, doch ungemein kurvig

**Infos**

Preis: 1,59 Euro

Sprache: Deutsch

Größe: 293 MB

Version: 1.01

Entwickler: Sega



Die Online- und Offline-Rennen sind überaus spaßig

**KNALLHARTER BODYCHECK**

# Ice Rage

**0,79 Euro** Sie führen ein Zweierteam in beinharten Eishockey-Matches zum Sieg

**D**er Held des iOS-Actionspiels Minigore steht auf dem Eis und erwartet den ersten Bodycheck. Zum Glück hat John Gore seine Knarren daheim gelassen und lässt sich brav aufs Eis schubsen, sodass Ihr bärenähnlicher Libero den Puck ins Tor pfeffern kann.



Ice Rage ist ein schnelles Eishockey-Spiel mit Zwei-Mann-Teams. Sie steuern Ihren Libero via Touchstick übers Eis, während der KI-gesteuerte Torwart das Tor einigermaßen sauber hält. Wegen der Rutschigkeit des Feldes sollte jeder Angriff genau geplant werden, sonst prallt der eigene Spieler gegen die Planke. Beim Schießen müssen Sie meist abwägen zwischen Tempo und Power.



**FREISPIEL** Sie kontrollieren einen Libero, der zugleich als Stürmer und Verteidiger handelt

**Infos**

Preis: 0,79 Euro  
Sprache: Englisch  
Größe: 14,3 MB  
Version: 2.2  
Entwickler: Mountain Sheep

Das wilde Puck-Schießen ist schnell und taktisch vielseitig

**SNOWBOARD-SPASS**

# iStunt 2

**Kostenlos** Bretter, die die Welt bedeuten

**S**ie steuern einen Snowboard-Draufgänger in der Seitenansicht über irrsinnige Pisten. Via Neigung des iPhones bestimmen Sie Richtung und Tempo; wenn Sie mit dem Finger eine Aufwärtsbewegung aufs Sichtfeld malen, springt der Kerl aufwärts, durch Schieben mit beiden Daumen luftet er sein Brett und heimst Extrapunkte ein. Die elegante Steuerung bewährt sich in allen 88 Levels. Für kleine Euro-Beträge erhalten Sie fesche Bretter.

**Infos**

Preis: Kostenlos

Sprache: Englisch

Größe: 19,6 MB

Version: 1.3.1

Entwickler: Miniclip



Das elegante Snowboardspiel ist so cool wie die Nase eines Hundes auf Skier

**MUSCLE CARS**

# Race After 1977

**0,79 Euro** Wie einst in den Siebzigern

**S**ie bestreiten diverse Wettkämpfe in PS-starken Wagen, mit denen Sie über staubige Strecken heizen. Die Brücken sind verrostet, halb zerstörte Kräne ragen gespenstisch in die Höhe, die Gebäude wirken verlassen. Die schönen Kulissen kosten Rechenpower – die Wagen stocken geringfügig. Leicht sind die Rennen nicht, die KI-gelenkten Wagen fahren aggressiv, und nur beim Erreichen des dritten Platzes gibt's neue Strecken.

**Infos**

Preis: 0,79 Euro

Sprache: Englisch

Größe: 182 MB

Version: 1.3.0

Entwickler: Xpect Games



Wunderschönes, packendes und rasantes Rennspiel mit klasse Fahrphysik

**SALTO IMMORTALE**

# Snowboard Hero

**2,39 Euro** Grinds und Grabs gelingen, wenn man trainiert und die Nerven behält

**D**as Tal ist weit, die Fahrt ist lang: Auf einem bunten Snowboard saust die Sportlerin den Hang hinab, grindet, das heißt: kantelt an einem Baumstamm entlang, und sammelt Geld ein. Dann aktivieren Sie den Turbo, drücken zwei Sekunden lang aufs Sichtfeld, und

an der Rampe saust die Dame in die Luft. Jetzt wird's Zeit für einige Tricks: Mit einem Wischer greifen Sie das Board, mit einem Aufwärtswischer führen Sie einen Salto aus. Wenn Sie einige Tricks miteinander kombinieren, dann kassieren Sie fette Geldbeträge, oder Sie landen unsanft im Schnee. Peppige Spielmodi und 66 Challenges entschädigen für verwaschen wirkende Kulissen.



**VORSPIEL** In der Kleiderkammer erhält Ihr Schneesportler ein geeignetes Sausebrett

**Infos**

Preis: 2,39 Euro  
Sprache: Deutsch  
Größe: 151 MB  
Version: 1.3  
Entwickler: Fishlabs

★★★★★ Dank zugänglicher Steuerung ist die Abfahrt ein Genuss

**KICK IT LIKE BECKHAM**

# Flick Football

**0,79 Euro** Einmal Freistoß-Zauberer sein

**W**enn der Ball still auf dem Rasen wartet, stehen die Chancen gut, ihn ins Tor zu hieven. Um die Sache bombensicher zu machen, zielt der Spieler auf den Kreis rechts oberhalb des Torwarts und pflitscht den Ball dann mit dem Zeigefinger ins Netz: 90 Punkte! Flick Football ist ein schlichtes, gleichwohl fesselndes Torschuss-Spiel, bei dem mittels Ball-Anschneiden vielleicht doch ein eleganter Torheber gelingt.

**Infos**

Preis: 0,79 Euro

Sprache: Englisch

Größe: 10,8 MB

Version: 1.3

Entwickler: Neon Play



Überwinden Sie erst einmal die Dreiermauer, packt Sie das Torschuss-Fieber

**ZIELÜBUNGEN**

# SplitApple

**2,39 Euro** Auf Robin Hoods Spuren

**B**ogenschießen ist ein meditativer Sport, was dem Helden des Spiels wohl nicht bekannt ist: Bei jedem Fehlschuss gestikuliert er, als habe er eben seinen Job verloren. Dabei steht er in einem Hinterhof und schießt auf eine Zielscheibe in einer Entfernung von fünf bis 25 Metern. Sie spannen den Bogen, indem Sie den rechten Finger übers Sichtfeld gleiten lassen und die Schussrichtung durch Neigung Ihres iPhones justieren.

**Infos**

Preis: 2,39 Euro

Sprache: Englisch

Größe: 21,2 MB

Version: 1.3

Entwickler: MKO Games



Allein zu schießen ist nett, doch ohne Mehrspielermodus wirkt das Spiel halbgar



**SELBSTVERTEIDIGUNG** Wird die eigene Basis angegriffen, helfen Selbstschussanlagen

**UNIT SHIFTER** Für den erfolgreichen Einsatz sollten Sie die Stärken Ihrer Einheiten kennen



#### BLUTZOLL FÜR XENODIUM

# Starfront: Collision

**3,99 Euro** Die Völkerschlacht von Sinistral imitiert vortrefflich die Kriege im Strategiehit StarCraft

**E**s soll Menschen geben, die mit geschlossenen Augen und einer Hand auf dem Rücken StarCraft durchspielen, weil sie ihr halbes Leben mit diesem Strategiespiel zugebracht haben. Bei Starfront: Collision sollten Sie Ihre Augen öffnen und beide Hände auf den Touchscreen legen, denn trotz der Gameloft-typischen Nachahmung des großen Vorbilds ist das Spielgefühl völlig anders. Das liegt vor allem daran, dass hier ein wuchtiger SciFi-Echtzeit-Krieg auf kleinstem Raum inszeniert wird, bei dem Sie Dutzende Einheiten befehligen und zahllose Gebäude managen, während gegnerische Truppen angreifen oder sonst ein Malheur die Ruhe auf dem Planeten Sinistral stört. Wie in StarCraft gibt es drei Völker, darunter zwei Alien-Parteien und eine mensch-

liche Fraktion, die sogenannte Collision. Jede Gruppe dürfen Sie in einer Kampagne direkt lenken, wobei Sie mit der Menschen-Kampagne beginnen und sich im anschaulichen Tutorial mit der Spielweise vertraut machen. Zunächst erkunden Sie mit einem Pioniertrupp einen Sektor, errichten eine Basis und bauen Rohstoffe ab. Die Auswahl der Gebäude gelingt über ein zugängliches Menü, wobei Sie beispielsweise beim Antippen auf die Fahrzeugfabrik sehen, welche Vehikel zur Auswahl stehen und wie viele Einheiten des Rohstoffes Xenodium dafür nötig sind. Die Steuerung wirkt durchdacht, Sie zoomen über einen Schieberegler ins Geschehen hinein, aktivieren bewegliche Einheiten via Einkästelung mit zwei Fingern und springen mittels Minikarte direkt an den gewünschten Punkt. Kommt es zu einem kleinen Kampf, lenken Sie Ihre Einheiten blitzschnell an den gewünschten Ort. Bei größeren Schlachten erweist sich das kleine Sichtfeld als ein Hemmnis – leicht tippt man beim Verschieben der Ansicht irrtümlich auf eine Einheit und sabotiert auf diese Weise die eigene Taktik. Das ist ein erträgliches Manko, genau wie die fragwürdige Künstliche Intelligenz, die Gegner mitunter kopflos übers Feld rennen lässt. Die bunten Kulissen sehen fesch aus, die Figuren sind nach dem großen Vorbild StarCraft gestaltet. Lobenswert ist der Mehrspielermodus, der stabile Partien via WLAN, Bluetooth und Internet ermöglicht.



**SCHLEIMSUPPE** In den Online-Matches erweisen sich die drei Fraktionen als gleich stark

**Infos**

iPad    iPod    iPhone

Preis: 3,99 Euro  
Sprache: Deutsch  
Größe: 682 MB  
Version: 1.0.0  
Entwickler: Gameloft

★★★★★  
Dieser StarCraft-Klon ist bemerkenswert – inhaltlich und technisch



BUNTE PUDDINGBOMBEN

# Jelly Defense

**2,39 Euro** Gegen Horden frecher Glibberwesen helfen Blitz, Feuer und Raketen

Wabbelige rote und blaue Weingummi-Monster stampfen, torkeln und flitzen über eine Straße, um das grüne Kristallfeld zu plündern. Der Spieler verhindert dies, indem er an taktisch cleveren Positionen Türme errichtet, diese dann aufrüstet oder

später durch noch stärkere ersetzt. Die Türme enthalten Maschinengewehre oder Bombenwerfer, sie lähmen die Monster oder elektrifizieren sie, wobei die Farbe der Monster und der Türme harmonieren müssen. Die grauen Landschaften und bunten Figuren sehen putzig aus,

Fehltipper vermeiden Sie dadurch, dass Sie die interaktive Touch-Fläche mehrere Sekunden lang drücken.



**MONSTER-DEFILEE** Der Spieler platziert geeignete Verteidigungstürme am Wegesrand

**Infos**

Preis: 2,39 Euro  
Sprache: Englisch  
Größe: 96,6 MB  
Version: 1.12  
Entwickler: Infinite Dreams

★★★★★ Das Tower-Defense-Spiel ist witzig, stilvoll und taktisch clever

MITTENDRIN

# Dungeon Defenders Second Wave

**2,39 Euro** Spannendes Spiel in 3D-Kulissen

In diesem Tower-Defense-Spiel greift der Spieler aktiv ins Geschehen ein, indem er einen zaubernden Helden unmittelbar ins Getümmel schickt, um bei der Dungeon-Verteidigung zu helfen. Per Knüppel geht's gegen das Monster-Pack.

**Infos**

Preis: 2,39 Euro  
Sprache: Deutsch  
Größe: 621 MB  
Version: 6.7  
Entwickler: Trendy

★★★★★ Das gelungene Tower-Defense-Rollenspiel hat einen grandiosen Mehrspielermodus

AUF STEIN GEBAUT

# Tiny Token Empires

**0,79 Euro** Der Kampf um Rom ist entbrannt

Das Schicksal von Rom liegt in Ihrer Hand! Daher platzieren Sie auf einer Mittelmeerkarte stilisierte Generäle in feindliche Provinzen, was einen Kampf auslöst, der in einem Match-3-Spielfeld stattfindet. Mehr Inhalte gibt's via In-Game-Kauf.

**Infos**

Preis: 0,79 Euro  
Sprache: Englisch  
Größe: 96,5 MB  
Version: 1.3  
Entwickler: Bulkypix

★★★★★ Mit der Gründung eines Weltreichs bekommt die Steine-Schieberei einen edlen Sinn



MIT GEDULD ZUR WELTHERRSCHAFT

# Valor HD

**Kostenlos** Das harmlos anmutende Online-Aufbauspiel entpuppt sich als Zeitkiller



DETAIL-MANAGEMENT Bauen Sie Ihre Städte aus



AUFSTIEG Werden Sie der Herr von Valor

Die Schmiede ausbauen, 500 Berserker anwerben oder das Sägewerk vergrößern? In Valor müssen Sie Entscheidungen treffen, um Ihre

Stadt auszubauen. Das kostet einige Wochen, wenn Sie darauf verzichten, den Ausbau mit echten Geldbeträgen zu beschleunigen. Mit Euros lässt sich Gold erwerben, doch davon raten wir ab, da der Umrechnungskurs sehr ungünstig ist. Dürfen Sie eine Akademie bauen, so steht Ihnen bald ein Feldherr zur Verfügung, der ein schlagkräftiges Heer gegen die von anderen Valor-Spielern verwalteten Städte führt und sie idealerweise erobert. Das Ziel besteht darin, die Nummer 1 der Rangliste zu werden, mithin der Herr von Valor. Wie in Lords & Knights halten Sie sich zumeist in den aufgeräumten Management-Menüs auf.

**Infos**

iPad iPad iPod iPhone

Preis: Kostenlos Sprache: Englisch Größe: 57,8 MB Version: 1.8.3 Entwickler: PlayMesh

★★★★★ Für die Valor-Krone benötigen Sie Zeit und taktische Finesse

KLEINE DUELLE UNTER NACHBARN

# Die Sims Mittelalter

**2,39 Euro** Der werte Sims-Spieler trotze den Schurken und kochte Kohluppe!

Am Anfang erstelle der werte Spieler einen hehren Recken oder eine holde Maid, dann lenke er sein Alter Ego zum ersten Quest-Geber und nehme untertänigst des Gebers Weisungen an. Zunächst besiege er einen Dieb, hier lässt sich das ungelenke Kampfsystem erproben. Abgesehen von Quests, Kämpfen und Mittelalter-Kulissen ähnelt dieses Sims den anderen Serienteilen, detailliertes Mikromanagement schafft Kurzweil



NÄCHTLICHER ZWIST Gut gerüstet gelingt der spröde inszenierte Zweikampf

mit Sang und Trank, einen Schwatz mit dem Marketender sowie die Zubereitung einer Kohluppe. Schalmeienklänge, Turniere und Minnedienst schaffen eine drollige Kulisse mit der bewährt lässigen Spielweise.

**Infos**

iPad iPad iPod iPhone

Preis: 2,39 Euro Sprache: Deutsch Größe: 62,4 MB Version: 1.0.0 Entwickler: Electronic Arts

★★★★★ Quests und Design wirken peppig, richtig schwer wird's nie

**BURGHERRSCHAFT**

# Lords & Knights

**Kostenlos** Errichten Sie ein Imperium

Die Schaltzentrale in diesem Strategiespiel ist eine Burg in Form eines interaktiven Bildes. Tippen Sie auf die Holzfällerhütte, öffnet sich ein Fenster, in dem Sie die Holzproduktion vorantreiben können. Auf gleiche Weise managen Sie ein Dutzend weiterer Gebäude, tauschen auf dem Marktplatz Stein gegen Erz und erzeugen Silber, um eine Armee auszuheben. Der Reiz des Spiels besteht im Machtzuwachs und im Erobern.

**Infos**Preis: **Kostenlos**Sprache: **Deutsch**Größe: **36,4 MB**Version: **1.6.2**Entwickler: **XYRALITY**

Hinter der spröden Fassade steckt ein fesselndes Ringen um Stärke und Macht

**FEUER UND EIS**

# Kard Combat

**Kostenlos** Spannende Fantasy-Duelle

Sammelkartenspiele à la Assassin's Creed Recollection eignen sich prima für den Touchscreen, das beweist das aufwendig inszenierte Kard Combat. Sie legen als spezialisierter Magier rundenweise Karten ab, die im Idealfall den Gegner schwächen oder zumindest einige seiner Karten zerstören. Die Werte der zahlreichen Zauber-, Feuer- und Energie-Absauge-Karten lernen Sie kennen, indem Sie darauf tippen.

**Infos**Preis: **Kostenlos**Sprache: **Englisch**Größe: **19,2 MB**Version: **1.30**Entwickler: **Hothead Games**

Die Kartenduelle sind aufregender als so manches Echtzeit-Rollenspiel-Gemetzel

**REMPELN UND PFLITSCHEN**

# Squids

**1,59 Euro** Weg mit den bösartigen Krabben

Sieben glorreiche Tentakelwesen kämpfen gegen die Zerstörung ihrer Welt. Sie bilden daraus ein Vierer-Team, unter anderem etwa aus Fernkämpfer, Schläger und einer Heilerin. Das Quartett wird auf dem Rücken einer Schildkröte abgesetzt und muss sich gegen allerlei Weichtiere zur Wehr setzen. Der Standardangriff ist ein Rempler, wozu Sie die Krieger die Schleuder wie in Angry Birds spannen und gegen den jeweiligen Gegner pflitschen.

**Infos**Preis: **1,59 Euro**Sprache: **Deutsch**Größe: **186 MB**Version: **1.4**Entwickler: **The Game Bakers**

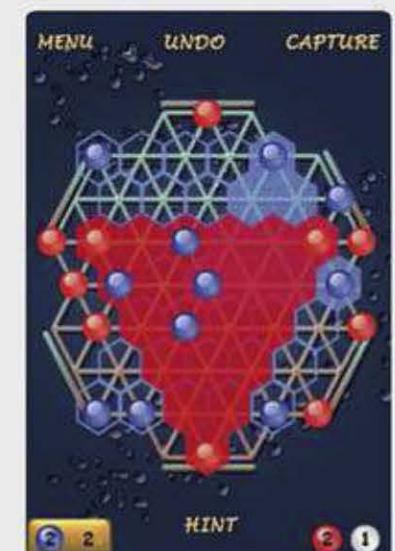
Für Pflitsch-Taktiker mit Sinn für Humor ist dieses gewitzte Rollenspiel ein Muss

**UM DREI ECKEN GEDACHT**

# Triandro

**1,59 Euro** Wer setzt den letzten Stein?

Das Spielprinzip ist einfallsreich: Zwei bis vier Spieler platzieren abwechselnd Setzsteine auf einem Feld, um möglichst große gleichschenklige Dreiecke zu bilden. Alle gegnerischen Steine, die man in seinen Dreiecken einschließen vermag, wandern auf das eigene Steine-Konto. Im Solomodus ist das Spiel mörderisch schwer, die Partien gegen menschliche Gegner sind fairer. Leider gibt es keine Matches via Bluetooth/WLAN.

**Infos**Preis: **1,59 Euro**Sprache: **Englisch**Größe: **3 MB**Version: **1.0**Entwickler: **Donkeysoft**

Spielerisch packend, doch das Design ist fad und es fehlen weitere Spielmodi

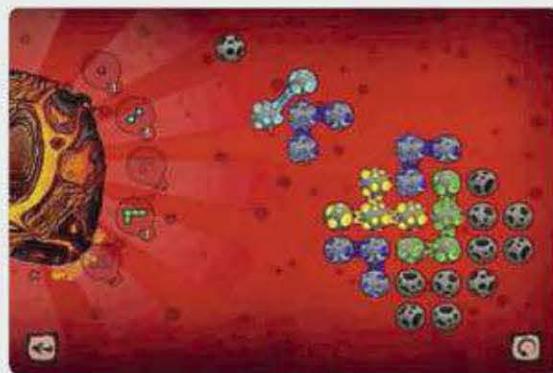


## LÜCKENLOSE SPASS

# Astroslugs

**1,59 Euro** Hübsches Comicdesign

Hier bewältigen Sie 65 Level, indem Sie Tetris-klotzförmige Figuren aus Schneckenäugen auf einem Spielbrett verteilen, sodass am Ende alle Spielfelder bedeckt sind. Am linken Bildrand befinden sich die Figuren, etwa waagerechte Zweier, diagonale Zweier, gerade Haken, 45-Grad-Haken, Kreuze und Quadrate. Die richtigen Arrangements finden Sie mitunter nur nach eifriger Grübelei. Wer nicht weiter weiß, bemüht die In-Game-Hilfe.



## Infos



Preis: 1,59 Euro

Sprache: Deutsch

Größe: 18,6 MB

Version: 1.2

Entwickler: Bit Barons



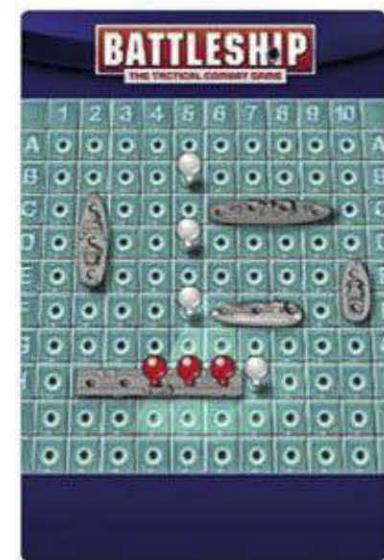
Knifflig, ansehnlich, zugänglich und fair: Tüftlerherz, was willst du mehr?

## SEHENSWERTE SEESCHLACHT

# Flottenmanöver

**0,79 Euro** Für langweilige Schulstunden

Für Schiffe versenken benötigt man zwei Papierblätter und zwei Stifte, mit denen man schematische Schiffe auf sein Blatt zeichnet. Dann ruft der Gegner: „F5“ und feuert damit eine Granate auf das Feld, das der angegriffene Spieler markiert. Diese iPhone-Version funktioniert spielerisch genauso, wirkt indes technisch ein wenig avancierter. Zwischen den Zügen sehen Sie in Animationen, wie getroffene Kreuzer untergehen.



## Infos



Preis: 0,79 Euro

Sprache: Deutsch

Größe: 11,9 MB

Version: 1.0.64

Entwickler: Electronic Arts



Das ist ein moderner Zeitvertreib für fade Schul- und Arbeitsstunden

## IM SPINNENNETZ

# Greedy Spiders

**0,79 Euro** Gefangene Insekten fliehen aus dem Netz gieriger Achtfüßer

Hungrige Spinnen sprengen die Käfer-Party und knebeln die Festgäste in ihren Netzen. Einzig Ihr Denkorgan kann die Krabbler davor bewahren, im Spinnenmagen zu enden. Dazu entfernen Sie pro Runde eine Strebe des Netzes, woraufhin die Spinne eine

Strebe weiter in Richtung des nächstgelegenen Insekts krabbelt. Sie müssen also den Weg der Spinne erahnen und ausschließen, dass sie von einem Netzknoten aus zwei oder mehr Insekten in einem Zug erreichen kann. Die Zeichentrickkulissen sehen hübsch aus, aus dem

Lautsprecher dringen Grillenzirpen und Surren. Spielhilfen werden nach fünf Minuten freigeschaltet.



## Infos



Preis: 0,79 Euro

Sprache: Englisch

Größe: 19,6 MB

Version: 1.4

Entwickler: Blyts



Das niedliche Knobelspiel ist vielseitig und kindgerecht





# Zubehör

**S**ozusagen „Apps fürs Drumherum“: Für das iPhone wird viel Zubehör angeboten, das nicht nur nützlich ist, sondern meist auch noch schick aussieht. In der folgenden Rubrik finden Sie eine Auswahl davon, zum Beispiel Zusatz-Akkus für längere Stand-by-Zeit, kabellose Headsets, Navihalterungen fürs Auto, Taschen oder Hüllen zum Schutz des Displays. 

- 138** Bluetooth-Headsets
- 139** In-Ear-Kopfhörer
- 140** Sounddocks
- 141** Hüllen und Taschen
- 142** Navihalterungen
- 143** TV-Empfänger
- 144** Zusatz-Akkus
- 145** Kamerazubehör





## BLUETOOTH-HEADSET

# Lexington für iPhone

**Circa 220 Euro** Wer ein Headset sucht, das nicht jeder nutzt, wird hier fündig

Infos		
iPad	iPod	iPhone
Preis (ca.): 220 Euro		
Hersteller: novero		
Website: <a href="http://novero.com">novero.com</a>		
 Echtes italienisches Nappaleder trifft auf gebürsteten Edelstahl und Klavierlack-Optik		

Ob Casual, Sport, Business oder Party – für jede Beschäftigung gibt es das passende Headset. Soll es mal etwas extravagant sein, empfiehlt sich das Lexington von novero. Es ist ein zeitloses Bluetooth-Headset aus gebürstetem Edelstahl mit Elementen in Klavierlack-Optik und einer eigenen Ladestation, die mit echtem italienischen Leder besetzt ist.

Das Headset unterstützt Bluetooth 2.1 EDR und versteht Freisprechprofil 1.5 sowie Handsetprofil 1.1. Es kommt mit zwei eingebauten Mikrofonen und digitalen Klangprozessoren, die jedes Hintergrundgeräusch eliminieren und Ihre eigene Stimme klarer machen sollen. Sie können es mit bis zu acht verschiedenen Bluetooth-Geräten koppeln, unter anderem für Musik, und eine Verbindung mit zwei Geräten gleichzeitig herstellen.

Die Gesprächszeit beträgt mit Ladestation 20 und ohne 4 Stunden. Gesprächsbereit ist das Gerät 500 mit und 100 Stunden ohne Ladestation. Zum Lieferumfang gehören sieben Ohrstecker, die eine genaue Passform und komfortables Tragen gewähren sollen, sowie eine Ladestation und eine Halterung fürs Auto.

Das Lexington von novero ist ausgesprochen einfach zu bedienen, und die Audioqualität kann dank der beiden eingebauten Mikrofone an beiden Enden des Anrufs mehr als überzeugen. Die Verarbeitungsqualität des Headsets ist angesichts seines gepfefferten Preises allerdings etwas enttäuschend.



**EDEL MIT STÄRKEN** Sexy Design, gute Sprachqualität und außergewöhnliche Batterielaufzeit – aber nicht für jedermann

## BLUETOOTH-HEADSET

# Jabra Stone 2 Bluetooth-Headset

**Circa 80 Euro** Optisch dezentes Headset mit großem Funktionsumfang

Infos		
iPad	iPod	iPhone
Preis (ca.): 80 Euro		
Hersteller: GN Netcom		
Website: <a href="http://jabra.com">jabra.com</a>		
 Kleines und leichtes Bluetooth-Headset, das sich per Stimme steuern lässt		

Das Jabra Stone 2 ist ein Bluetooth-Headset, das mit der eigenen Stimme gesteuert wird, sodass Sie Ihre Hände komplett frei haben. Bekommen Sie einen Anruf, nennt das Headset die Nummer oder den Kontakt, und man kann per Sprachbefehl entscheiden, ob man den Anruf annehmen oder ignorieren möchte. Sprachhinweise informieren darüber hinaus etwa über den Akkuladezustand und die Verbindungsstärke mit dem iPhone. Bedienelemente wie die Lautstärke werden per Fingertipp geregelt. Die kleinen Tasten sind jedoch nichts für Grobmotoriker.

Das Stone 2 unterstützt neben PBAP auch A2DP, sodass Sie mit Ihrem iPhone

auch Musik hören können. Die Noise Blackout Extreme genannte Geräuschunterdrückung mit zwei Mikrofonen sorgt für einen guten Klang. Das Headset wiegt nur sieben Gramm und die vier mitgelieferten ergonomischen Ohrgelkissen ermöglichen einen bequemen Sitz im Ohr.

Die Gesprächszeit beträgt acht Stunden, und die Betriebsbereitschaft reicht bis zu zwei Wochen. Mit dem tragbaren Ladegerät können Sie das Jabra Stone 2 auch unterwegs aufladen.



**WINZLING MIT KLASSE** Schickes Design, gute Sprachqualität und eine ordentliche Akkuleistung



## SPORT-OHRHÖRER

# Sennheiser CX 680i

**Circa 60 Euro** Robuste Ohrkanalhörer für Sport in geschlossenen Räumen

**Infos**



Preis (ca.): 60 Euro  
Hersteller: Sennheiser  
Website: [sennheiser.de](http://sennheiser.de)

★★★★★

Qualitativ gute und robuste Ohrhörer für bewegungsintensive sportliche Aktivitäten

**A**n Sport-Kopfhörer werden besondere Anforderungen gestellt. Sie sollen nicht nur gut klingen, sondern auch noch möglichst fest sitzen, leicht und resistent gegen Feuchtigkeit sein.

Die von Sennheiser in Zusammenarbeit mit Adidas entwickelten CX 680i sitzen direkt im Ohrkanal und benutzen Ohrfinnen, die mit Ohradapters in verschiedenen Größen ausgeliefert werden. Das sorgt für festen Halt selbst bei heftigen Bewegungen. Die Kabel sind mit Kevlar verstärkt und bieten erstklassige Zugfestigkeit und Haltbarkeit. Das Headset verfügt über ein einzigartiges Feuchtigkeitsschutzsystem, das sogar das Abspülen unter laufendem Wasser gestattet. Die Membranöffnung lässt sich mit einem Schaumstoffteil verschließen. Ein Ersatz inklusive Werkzeug zum Tauschen gehört zum Lieferumfang.

Die Bauweise des CX 680i sorgt für eine sehr gute Abschirmung von Außengeräuschen. Musik und Sprache bei Telefonaten werden sehr gut wiedergegeben. Die Bässe sind jedoch ein wenig schwach entwickelt. Dank der Fernbedienung kann das iPhone komplett in der Tasche verschwinden oder am Oberarmband fixiert werden. Wegen der Ohrkanalnahen Bauweise eignet sich das CX 680i aber nur für Aktivitäten in geschlossenen Räumen wie Fitnessstudios. Da gefahrensignalisierende Umgebungsgeräusche wie herannahende Autos nicht oder erst zu spät erkannt werden, sollten sie nicht für Fahrradfahren oder Joggen verwendet werden.



**SPORTTAUGLICH**  
Angenehmer und fester Sitz, robust und wasserfest, jedoch mit leichten Schwächen im Bassbereich

## IN-EAR-KOPFHÖRER FÜR HI-FI-KLANG

# Etymotic hf3

**Circa 160 Euro** Vergessen Sie alles, was Sie über Ohrhörer zu wissen glaubten - bereiten Sie sich auf eine Revolution vor

**Infos**



Preis (ca.): 160 Euro  
Hersteller: Etymotic  
Website: [etymotic.com](http://etymotic.com)

★★★★★

Qualitativ sehr hochwertige Ohrhörer mit Geräuschisolation für guten Hi-Fi-Klang

**D**ie hf3 von Etymotic sind In-Ear-Kopfhörer mit einer Dreittastenbedienung inklusive Mikrofon. Sie werden mit drei optionalen Ohrstöpseln und einem Gutschein für eine Sitzung beim Otoplastiker für speziell angefertigte Silikon-Ohrstöpsel ausgeliefert

So bekommen alle Gehörgänge einen passenden Stöpsel, der nicht nur bequem zu tragen, sondern auch schalldicht ist. Die hf3 präsentieren ein breites Spektrum an Klang. Sie geben Details wieder, die Sie vermutlich nie vorher herausgehört haben. Lediglich die Bässe kommen ein wenig zu kurz. Außerdem nimmt Etymotic für sich in Anspruch, „die höchste dokumentierte Geräuschisolation aller Ohr- oder Kopfhörer auf dem Markt von heute“ zu haben.



Ästhetisch verfolgt Etymotic einen Schwarz-auf-Schwarz-Ansatz – mit den grauen Ohrhörern als Ausnahme. Dieses Understatement passt aber zum Ohrhörer. Von Apple haben Sie das Drei-Tasten-Controller-System mit integrierten Mikrofon übernommen. Diese Kopfhörer werden selbst unter erschwerten Bedingungen – einem Spaziergang im Wind und dem Einsatz auf einem Kindergeburtstag – dem selbst postulierten Anspruch gerecht.

**UMWERFEND**  
Werfen Sie Apples Stöpsel in die Tonne und zeigen Sie Ihre Ohren, wie sehr Sie sie lieben



## PORTABLES SOUNDDOCK

# Pure-Fi Anywhere 2

**150 Euro** Der moderne Ghettoblaster für den Strand

**Infos**



Preis (ca.): 150 Euro  
Hersteller: Logitech  
Website: [logitech.de](http://logitech.de)

★★★★★

Tragbares Sound-system in edlem Look mit gutem Klang

**P**ortable Sounddocks sind eine moderne Spielart des Ghettoblasters. Das 740-Gramm-Gerät von Logitech lässt sich gut tragen oder in der mitgelieferten Schutzhülle im Rucksack verstauen. Ein eingebauter Akku soll netzunabhängigen Betrieb von zehn Stunden bieten.

Die Logitech-Box ruht auf Standfüßen, die sich für den Transport aber einklappen lassen. Auf der Oberseite finden sich sechs etwas fummelige Bedientasten sowie die Anzeige für den Ladezustand. Die Rückseite beherbergt die Anschlüsse fürs Netzteil und einen 3,5-Millimeter-Eingang. Das Dock in der Mitte nimmt sämtliche aktuellen iPod- und iPhone-Modelle auf – fünf Adapter gehören zum Lieferumfang.



Ist das Netzteil angeschlossen, versorgen die Logitech-Lautsprecher das iPhone mit Strom. Im Akkubetrieb werden die Akkus jedoch nicht aufgeladen.

Für den guten Ton sorgen zwei Hoch- sowie zwei Tieftöner. Während die Mitten fein ausgebildet sind, fehlt es dem Bass allerdings deutlich an Tiefgang; auch die Höhen sind etwas dünn. Beim Aufdrehen wird der Klang schnell unsauber – das ist bei Garten- oder Strandpartys hinnehmbar, stört im Wohnzimmer aber erheblich.

**TRANSPORTABEL & EDEL**  
**Gelungene Mischung aus portalem Abspieler und Klangqualität**

## STATIONÄRES SOUNDDOCK

# SoundDock 10

**600 Euro** Premium-Sound fürs Wohnzimmer

**Infos**



Preis (ca.): 600 Euro  
Hersteller: Bose  
Website: [bose.de](http://bose.de)

★★★★★

Optisch schlichtes Musiksystem mit sehr imposantem Klang

**D**er Name Sounddock ist wie iPod eigentlich die Bezeichnung für ein Produkt, hat sich aber für eine ganze Gerätekasse etabliert. Und wer seine Musiksammlung digitalisiert und von Datenträgern befreit hat, wird früher oder später seine einst teure Hi-Fi-Anlage durch ein Soundsystem für iPod und iPhone ersetzen. Ein würdiger Nachfolger für Denon & Co. ist Boses SoundDock 10.

Das Gerätedesign ist extrem schlicht und sollte sich in so ziemlich jedes Wohnambiente einfügen. Beim Auspacken macht sich gleich die gekaufte Qualität bemerkbar: Das Dock wiegt satte 8,4 kg. Die mitgelieferte Zwölf-Tasten-Fernbedienung erlaubt Komplettsteuerung vom Sofa aus. Für Hörgenuss sorgt das von Bose Waveguide genannte Raumklangkonzept.



Der Schall wird durch eine mehrfach gefaltete Röhre nach außen geleitet. In Verbindung mit DSP wird ein satter, raumfüllender Bass ohne Verzerrung generiert – selbst bei hoher Lautstärke.

Zudem verfügt das SoundDock 10 über einen S-Video-Ausgang, um etwa Filme vom iPhone auf dem Fernseher und den Ton übers SoundDock wiederzugeben. Bose bietet einen rund 100 Euro teuren A2DP-Bluetooth-Adapter an, mit dem sich entsprechende Geräte drahtlos mit dem SoundDock verbinden können.

**EINDRUCKSVOLLE BÄSSE**  
**Klangstarke, optisch und technisch anspruchsvolle Audiolösung, die gehobenen Ansprüchen gerecht wird**



## HANDYTASCHE

# Mitch

**Circa 40 Euro** In seinem früheren Leben war er Feuerwehrschauch - nun schützt er Ihr iPhone



## Infos



Preis (ca.): 40 Euro

Hersteller: Feuerwear

Website: [feuerwear.de](http://feuerwear.de)

Sehr originelle  
und robuste Tasche  
aus gebrauchtem  
Feuerwehrschauch

**D**as Kölner Label Feuerwear präsentiert mit Mitch einen Partner für brenzlige Situationen. Erfahrung hat Mitch reichlich – in seinem früheren Job war Mitch nämlich Lebensretter bei unzähligen brandgefährlichen Einsätzen. Frei nach „harte Schale – weicher Kern“ besteht die robuste Außenhülle aus gebrauchtem Feuerwehrschauch, das Inneneben hingegen aus displayschonendem Mikrofasergewebe – gute Voraussetzungen für seine neue Aufgabe, das iPhone souverän vor Kratzern, Beschädigungen oder Wasserspritzern zu schützen.

Mit dem ungewöhnlichen Design und den abgerundeten Kanten ist Mitch auch optisch gut gerüstet. Er bietet die perfekte Passform für die unterschiedlichen iPhone-Generationen. Ein heißes Detail: Damit das

iPhone sicher an Ort und Stelle bleibt, hat Feuerwear an der Oberseite der Hülle eine Lasche mit Klettverschluss angebracht. Beim Öffnen wird das iPhone automatisch ein Stück herausgezogen, sodass Anrufe schnell entgegengenommen werden können und kein lästiges Fummeln beginnt, während der vemeintlich coole Klingelton bereits ganz Timbuktu nervt. Auf der Rückseite befindet sich eine Gürtelschlaufe.

Mitch gibt es in den Farben Weiß, Rot und Schwarz. Aufdrucke von Prüfnummern, DIN-Normen, Schlauchlängen sowie die Spuren von unterschiedlichen Einsätzen machen jedes Mitch aus dem Hause Feuerwear zu einem Unikat. Selbst beim Preis von ca. 40 Euro zeigt es keine Furcht.

**SEHR INDIVIDUELL**  
Mit dieser iPhone-Tasche  
aus Feuerwehrschauch  
setzen Sie Trends

## HÜLLE/BUMPER

# Slice 3 Lumino

**Circa 20 Euro** Von wegen fluoreszierend ist out: Diese selbstleuchtende Hülle weist den Weg zum iPhone



## Infos



Preis (ca.): 20 Euro

Hersteller: Pinlo

Website: [arktis.de](http://arktis.de)

Sehr leichte und  
dünne iPhonehülle,  
leuchtet im Dunkeln

**S**ie sind Vieltelefonierer und generiert, wenn Sie Ihr iPhone ständig umständlich aus einer Tasche fingen müssen, wollen Ihren digitalen Partner aber dennoch schützen? Eine der dünnsten iPhonehüllen der Welt kommt von Pinlo und trägt den Namen Slice 3 Lumino. Sie ist gerade einmal 0,35 Millimeter dünn und wiegt nur 3,5 Gramm. Neben der Rückseite wird auch der Rahmen des iPhones geschützt. Netter Nebeneffekt dabei: Sie laufen nicht Gefahr, Ihr iPhone im sogenannten Todesgriff zu halten, der zu Empfangsstörungen führen kann.

Das Besondere an dieser Hülle ist jedoch, dass sie bei Nacht leuchtet. Statt im Dunkeln zu tasten, das Licht anzumachen, wenn überhaupt möglich – und, nein, Siri

können Sie auch nicht fragen: „Wo bist du denn schon wieder?“ – ja, dann werden Sie sich freuen, wenn Ihr iPhone proaktiv selbstleuchtend antwortet.

Die Hülle lädt sich den Tag über im Tageslicht auf und gibt die so akkumulierte Energie im Dunkeln langsam wieder ab. Sie leuchtet dann weiß-grün. Das Leuchten der Hülle hält viele Stunden lang. Der Anwender kann sogar die Intensität des Leuchtens selbst beeinflussen, indem er das iPhone kurz vor dem Lichtausmachen direkt unter eine Glühbirne legt. Dann leuchtet die Slice 3 Lumino besonders kräftig. Die aus Hightech-Kunststoff gefertigte Hülle kostet bei Arktis rund 20 Euro.

**SELBSTLEUCHTEND**  
Es war noch nie so  
einfach, im Dunkeln  
sein iPhone zu finden

**NAVIHALTERUNG MIT LADEKABEL**

# Navigon Car Kit

**Circa 25 Euro** Sauber gefertigte passive Navihalterung mit perfekter Ausrichtung zum Satelliten

### Infos



Preis (ca.): 25 Euro  
Hersteller: Navigon  
Website: [navigon.de](http://navigon.de)

★★★★★  
Navihalterung mit Ladekabel, aber ohne eigenen GPS-Chip

Navigons Car Kit besteht aus einer etwas futuristisch anmutenden Halterung, einer Halteschale fürs iPhone und einem Ladekabel für den Zigarettenanzünder. Die Halterung ist schnell befestigt: Saugnapf an die Scheibe drücken, einen kleinen Hebel umlegen, damit sich der Gummi-Tentakel an der Frontscheibe des Autos festsaugt, und schon ist Ihr iPhone sicher aufgehoben und blickt idealerweise mit (wolken-)freier Sicht auf die GPS-Satelliten im Orbit.

Die Verarbeitung der Halterung ist tadellos. Die für das iPhone mitgelieferte Halteschale rastet auf der Trägerplatte ein und Sie können sie bequem einsetzen. Die Halterung hat ein etwas schwergängiges Kugelgelenk, das man individuell drehen und kippen kann. Das Ladekabel für den



Zigarettenanzünder ist klein und macht haptisch einen wertigen Eindruck.

Bei der Navihalterung handelt es sich um eine Passivhalterung. Sie verfügt über kein eingebautes GPS-Modul – etwa wie das TomTom Car Kit, das aber derzeit noch nicht fürs iPhone 4S verfügbar ist – und kann daher Navigations-Apps aktiv nicht unterstützen. Ungeachtet dessen stellen wir fest, dass der GPS-Empfang auch ohne Extrachip fehlerfrei funktioniert. Anzumerken ist, dass mit dem Car Kit durch den modularen Aufbau viele andere, etwa Navigon-Geräte, nutzbar sind, sofern es eine passende Halteschale gibt. Damit lassen sich auch künftige Geräte leicht nachrüsten.

**IDEALER BLICK**  
**Das iPhone wird an der Frontscheibe befestigt und erhält so freie Sicht auf den Satelliten**

**AUTOHALTERUNG MIT FM-TRANSMITTER**

# Roadtrip Smartscan

**Circa 80 Euro** Wer mit seinem iPhone während der Autofahrt Musik hören möchte, braucht keinen Anschluss, sondern nur diese Halterung

### Infos



Preis (ca.): 80 Euro  
Hersteller: Griffin  
Website: [griffintechnology.com](http://griffintechnology.com)

★★★★★  
Praktische Autohalterung mit FM-Transmitter und Ladestation

Der Roadtrip von Griffin ist eine Halterung fürs Auto mit eingebautem FM-Transmitter und dient zusätzlich als Ladestation. Er wird einfach an den Zigarettenanzünder des Autos angeschlossen und versorgt so iPhone oder iPod mit Strom. Gleichzeitig kann der Roadtrip die Musik von Ihrem iOS-Gerät drahtlos ans Autoradio übertragen. Das Einzige, was Sie tun müssen, ist, am Roadtrip eine freie Frequenz einzustellen, während eine beleuchtete LCD-Anzeige Auskunft über die gerade gewählte Frequenz gibt. Das im Roadtrip enthaltene SmartScan hilft Ihnen und ermittelt die jeweils drei besten freien Frequenzen des Radios und speichert diese ab. Über diese Frequenzen kann das iPhone dann seine Musik drahtlos an das

Autoradio übermitteln. In der Praxis erweist sich das als hilfreich, da die Senderdichte in Ballungsgebieten zum einen recht hoch ist und freie Frequenzen daher kaum zu finden sind. Zum anderen kann es nerven, wenn Sie bei längeren Überlandfahrten mehrere Sendegebiete durchfahren und alle naselang eine neue freie Frequenz suchen müssten. Hervorzuheben ist: Das FM-Modul lässt sich abnehmen und über das mitgelieferte USB-Kabel an Ihren PC oder Mac anschließen, um auch hier Musik zu einem Radio in der Nähe drahtlos zu übertragen. Ein GPS-Modul, das die Karten-App unterstützt, fehlt aber.



**MIT SENDER**  
**Die Halterung für den Zigarettenanzünder kommt mit FM-Transmitter**



## MOBILER TV-EMPFÄNGER FÜR DVB-T

# Elgato Tivizen

**Ab 100 Euro** Mobil fernsehen ohne Kabel und Adapter

**Infos**

- iPad
- iPod
- iPhone

Preis (ca.): ab 100 Euro  
Hersteller: Elgato  
Website: [elgato.com](http://elgato.com)

★★★★★  
Vielseitiger mobiler TV-Tuner für digitales terrestrisches Fernsehen (DVB-T)

Tivizen ist ein eigenständiger, batteriebetriebener digitaler TV-Receiver. Er empfängt ein DVB-T-Signal und überträgt das Bild über Wi-Fi auf Ihr iPhone oder iPad. Das heißt, Sie benötigen weder eine Verbindung ins Internet noch zu einem Wi-Fi-Netzwerk, um fernzusehen. Zudem können Sie das Gerät dort platzieren, wo Sie den besten Empfang haben.

Die Inbetriebnahme ist denkbar einfach: die gleichnamige Gratis-App im App Store laden und starten, Einstellungen-App öffnen und unter Netzwerk Tivizen auswählen, in der App den Sendersuchlauf starten – im Großraum München werden 24 Sender gefunden – fertig.

Tivizen erlaubt, TV-Sendungen live zu genießen, den TV-Stream anzuhalten, vor- und zurückzuspalten oder aufzunehmen (PAL, MPEG-2). Darüber hinaus liest die App

die über den DVB-T-Stream mitgesendeten Programminformationen aus, sodass Sie sehen können, was gerade läuft – und das bis zu sieben Tage im Voraus.

Sendungen, die Sie interessant finden, können Sie auch Ihren Freunden empfehlen. Verschicken Sie einfach die Sendungsdetails per E-Mail oder Twitter direkt aus der Programmorschau.

Voll aufgeladen bietet Ihnen der Tivizen gut dreieinhalb Stunden Fernsehen. Per USB laden Sie den Akku (Dauer 2 h) wieder auf. Tivizen wiegt nur 68 Gramm und passt bequem in jede Tasche. Der Preis beträgt zirka 100 Euro.

**GLOTZE FÜR UNTERWEGS**  
TV-Empfänger für die Westentasche mit Aufnahmefunktion



## ULTRAMOBILER DVB-T-EMPFÄNGER

# Equinix tizi go

**Circa 100 Euro** Plug & Play – unterwegs fernsehen war selten so einfach, auch wenn Apple noch kleine Stolpersteine bereithält

**Infos**

- iPad
- iPod
- iPhone

Preis (ca.): 100 Euro  
Hersteller: Equinix  
Website: [tizi.tv](http://tizi.tv)

★★★★★  
Ultraportabler DVB-T-Tuner für Live TV mit TimeShift- und Aufnahmefunktion

Der tizi go ist ein TV-Tuner, der direkt in den Dockanschluss gesteckt wird und sich von dort auch mit Strom versorgt. Als Antenne dient die Kabelschlaufe. Sie ist fest integriert, so können Sie sie weder verlieren noch abbrechen. Diese durchaus praktische Eigenschaft hat aber auch einen Nachteil: Da Tuner und Antenne am Gerät befestigt sind, können Sie Empfangsprobleme nur bedingt durch eine andere Ausrichtung der Antenne beheben.

Zum Fernsehen müssen Sie sich nur die kostenfreie tizi-App herunterladen. Nach dem Einsticken des 20 Gramm leichten TV-Tuners startet sie und sucht automatisch nach Sendern. Sie können TV live sehen (bis zu 9 h), anhalten (TimeShift) und später weiterschauen, zu Szenen spulen (Visual

Timeline), zurückspulen und sogar nachträglich aufnehmen (Déjà Vu). Mehr auf Seite 55.

Der Hersteller bewirbt tizi go aber nur fürs iPad 2. Alle anderen Geräte haben nicht genügend Rechenpower und ruckeln bei der Wiedergabe – mit Ausnahme des iPhone 4S. Das schlägt sich jedoch (noch) mit einem anderen Problem herum: Steckt man den tizi go in den Dockanschluss, kappt das iPhone alle Netzwerkverbindungen, 3G und Wi-Fi. Erst nach einem Neustart des iPhones können Sie wieder ins Internet und telefonieren. Ist Ihnen das nicht zu umständlich, können Sie tizi go auch am iPhone 4S nutzen.



**PLUG & PLAY**  
Einfach in den Dockanschluss stecken, schon können Sie fernsehen



## PURE SONNENPOWER

# Solar Super Charger

**Circa 30 Euro** Hält der Akku noch? Und wo ist die nächste Steckdose? Diese Fragen werden Sie sich nicht mehr stellen müssen

**Infos**

iPad    iPod    iPhone

Preis (ca.): 30 Euro

Hersteller: A-Solar

Website: arktis.de

★★★★★

Leistungsstarker Solar-Zusatz-Akku, der in jede Tasche passt

**G**eh mir aus der Sonne! Dies muss keine Aufforderung zu einem Diskurs über griechische Philosophie sein, sondern ist hier durchaus wörtlich gemeint. Anwender können den Energiehunger ihrer mobilen Endgeräte nun auch mit Solarakkus stillen, etwa im Urlaub am Strand und überall sonst, wo Steckdosen Mangelware sind.

A-Solar bietet mit dem iPhone Solar Super Charger einen Zusatzakku an, der sich sowohl über das normale Stromnetz als auch über das Tages- und Bürolicht speisen lässt. Dieses praktische mobile Ladegerät für iPhone und iPod touch hat nämlich eine Solarzelle. Einfach den Akku ans iPhone andocken und schon wird bei entsprechender Lichteinwirkung das iPhone geladen – ganz kostenlos.

Der schwarze Plastikquader ist lediglich 67 x 62 x 15 Millimeter groß und wiegt gerade einmal 65 Gramm. Für das Aufladen über das Stromnetz per USB benötigt der 1900 mAh starke Akku vier bis sechs Stunden, während die Ladezeit über die Solarzelle je nach Sonneneinstrahlung 16 - 20 Stunden dauern kann. Das Laden des iPhone beginnt sofort nach dem Einsticken. Dank des durchgeschleiften Dockanschlusses können Sie auch mit angeschlossenem Zusatzakku Ihr iPhone mit einem Rechner synchronisieren. Der rund 30 Euro teure Super Charger wird mit einer Schutzhülle ausgeliefert und bleibt so auch auf Reisen geschützt.



**NIE WIEDER LEERGESAUGT**  
Mit einem Solarakku sind Sie auch fern jeder Steckdose stets empfangsbereit

## HARTSCHALE MIT INTEGRIERTEM AKKU

# Mophie Juice Pack Plus

**Circa 70 Euro** Wenn schon eine Hülle fürs iPhone, warum dann nicht gleich eine mit Zusatzakku? Leistung und Gewicht stimmen

**Infos**

iPad    iPod    iPhone

Preis (ca.): 70 Euro

Hersteller: Mophie

Website: mophie.com

★★★★★

Zusatzakku in einem Hartschalengehäuse mit starker Leistung

**M**ophie verfolgt mit dem Juice Pack Plus einen interessanten Ansatz: Während herkömmliche Zusatzakkus an den Dockanschluss des iPhone gesteckt werden und aus ihm eine mehr oder weniger große Fliegenklatsche machen, wird dieser Akku in ein Hartschalengehäuse integriert und bietet somit gleich noch einen Schutz für die gläserne Rückseite des iPhone. Die Nennladung ist mit 2000 mAh recht beachtlich und sollte die Standard-Akkuleistung des iPhone verdoppeln. Der Preis für die 181 Gramm schwere Hülle beträgt rund 70 Euro.

Im Test hat das Juice Pack ein komplett leeres iPhone 4 auf bis zu 100 Prozent wieder aufgeladen – am Ende war im Tank sogar noch etwas Saft übrig. Der Extra-

schlack aus der Saftpulle verschafft drei-einhalb zusätzliche Stunden filmische Unterhaltung bei voll aufgedrehter Helligkeit. Da es einen direkten Zusammenhang zwischen der Nennleistung eines Akkus und seinen Abmessungen gibt, sind der Bauweise von Akkus Grenzen gesetzt.

Mophies Juice Pack Plus macht das iPhone in etwa doppelt so schwer und doppelt so dick. Mehr dürfte dem Anwender auch kaum zugemutet werden.



**HÜLLE MIT AKKU**  
Die Idee, Akku und Schutzhülle fürs iPhone in einem Gerät zu vereinen, ist originell

## ADAPTER FÜR SLR-OBJEKTIVE

# SLR Mount

**Circa 250 Euro** Über ein Gehäuse mit Adapter für Objektive wird das iPhone zur DSLR

### Infos



Preis (ca.): 250 Euro

Hersteller: Photojojo

Website: [photojojo.com](http://photojojo.com)



iPhone-Adapter für SLR-Objektive von Nikon und Canon

Mit dem SLR Mount von Photojojo können Sie die iPhones 4 und 4S in Spiegelreflexkameras umfunktionieren. Das Paket besteht aus einem Aluminiumgehäuse fürs iPhone sowie einem Adapter direkt über der Kameralinse, der einerseits fest mit dem Gehäuse verbunden ist und andererseits das Bajonett des Objektivs aufnimmt. Es gibt zwei Ausführungen: Die eine kann Objektive aus Nikons F-Serie aufnehmen, während die andere zu den EF-Objektiven (nicht EF-S) von Canon kompatibel ist – vom kleinen Weitwinkel bis zum Supertele. Objektive, denen ein Blendenring fehlt, lassen sich nur eingeschränkt nutzen, denn Blende und Fokus müssen vom Fotografen generell manuell am Objektiv eingestellt werden. Das Gehäuse hat an der Unterseite



ein Standardgewinde für die Befestigung an einem Stativ. Zudem lässt sich ein Kameragurt am Gehäuse befestigen. Die ganze Konstruktion wirkt jedoch ziemlich instabil, vor allem bei Zoomobjektiven; wegen der ungleichen Gewichtsverteilung sollte sie daher stets am Objektiv gehalten werden. Auch wenn dieses Zubehör etwas exotisch anmutet, vervielfachen sich doch die Gestaltungsmöglichkeiten der iPhone-Kamera enorm. Ob die Montage von SLR-Objektiven an der winzigen iPhone-Linse aber eine nennenswerte Steigerung der Bildqualität bringen, werden wohl nur experimentierfreudige Kreative erfahren.

**IPHONE MIT TELEOBJEKTIV**  
Gestaltungsmöglichkeiten für die iPhone-Linse erweitern sich mit den echten DSLR-Objektiven erheblich

## STATIV

# Gorillamobile iPhone 4/4S

**Circa 40 Euro** Um die iPhone-Kamera auch in Situationen mit wenig Licht optimal zu nutzen, empfiehlt sich ein flexibles Stativ

### Infos



Preis (ca.): 40 Euro

Hersteller: Joby

Website: [joby.com](http://joby.com)



Vielseitig einsetzbares Stativ mit sehr beweglichen Füßen

Bereits die Kamera des iPhone 4 hat gute Bilder geschossen, doch die des iPhone 4S ist mit ihren acht Megapixeln noch mal eine Klasse besser. Es ist allerdings ausgesprochen schwierig, das iPhone irgendwo zu befestigen, um etwa in Situationen mit wenig Licht noch ruhigere Bilder oder Videos zu schießen.

Genau diese Lücke möchte das Gorillamobile fürs iPhone 4 und 4S von Joby schließen. Die Grundidee zu diesem Gerät stammt von einem herkömmlichen Stativ. Es hat drei Beine und oben kann ein iPhone befestigt werden. Da das iPhone jedoch von Haus aus mit keiner Montagemöglichkeit auf einem Stativ ausgestattet ist, liefert Hersteller Joby ein Extragehäuse mit Halterung dazu.

Das Gehäuse ist ein Plastikrahmen, der dem Originalbumper von Apple ähnelt. Das Stativ macht seinem Namen alle Ehre: Einem wendigen Gorilla gleich kann man das iPhone so ziemlich überall befestigen, an der Kopfstütze im Auto, an einer Tür, an einer Lampe oder auf einem Monitor.

Die Beine bestehen aus je neun Elementen, die ineinander verdreht werden können. Um guten Halt auch auf glatten Oberflächen zu bieten, besitzt jedes Einzelement noch einen Gummiring. Die Enden sind mit einer Gummikappe versehen.

Die preiswerte und gut umgesetzte Idee lässt nur eines vermissen: An einem echten Stativ kann das iPhone nicht montiert werden.



**EXTREM VIELSEITIG**  
Dank der beweglichen Arme lässt sich das iPhone an den unmöglichsten Orten nutzen



**www(chip-kiosk.de)**

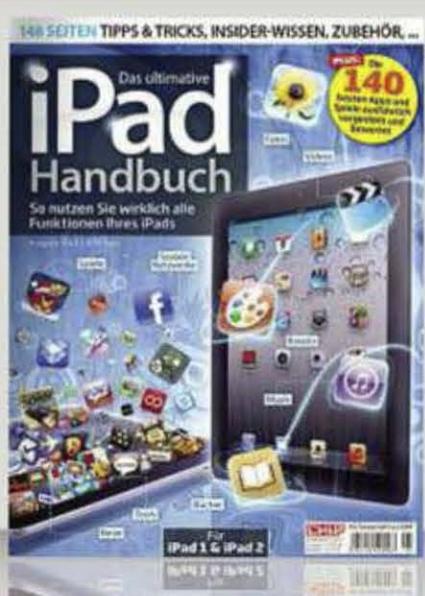
IHR ONLINE-SHOP FÜR ALLE CHIP SPECIALS,  
DOWNLOADS, DVDS UND MAGAZINE



Practical Photoshop – ab 6,50 €



Web Design – ab 6,50 €



iPad Handbuch – ab 6,50 €

Gleich bestellen unter: [www\(chip-kiosk.de](http://www(chip-kiosk.de)

**CHIP KIOSK**

# IMPRESSUM

Chefredakteur (Deutschland)

Stephan Goldmann  
(verantw. für den redaktionellen Inhalt)

Chefredakteur (England)

Christian Hall

Konzept und Übersetzung

Oliver Krüth

Seth Singh (England);

Janine Auer, Ursula Müller-Gontard (Deutschland)

Ed Ricketts (England);

Julia Schmidt, Sebastian Sponsel (Deutschland)

Dr. Martina Hornung, Angelika Reinhard, Sonja Sporrer

Chris Hedley (England);

Janine Auer (Deutschland)

Nick Aspell, Laurence Cable,

Alex Duce (England);

Sönke Jahn (sj), Peter Kusenberg (pk),

Oliver Krüth (ok) (Deutschland)

Apple, Future Photo Studio, Chris Hedley,

iStockPhoto.com, Seth Singh

Redaktion

Text-/Schlussredaktion

Titel

Autoren und Mitarbeiter

Bilder

## VERLAG UND REDAKTION

**Hubert  
Burda  
Media**

Anschrift

CHIP Communications GmbH,  
Poccistraße 11, 80336 München  
Tel. (089) 74 64 2-0,  
Fax (089) 74 60 56-0

Die Inhaber- und Beteiligungs-  
verhältnisse lauten wie folgt:

Alleinige Gesellschafterin ist die  
CHIP Holding GmbH mit Sitz in der  
Poccistraße 11, 80336 München

Thomas Pyczak

Prof. Dr. Hubert Burda

Geschäftsführer

Verleger

Director Sales

Key Account Manager  
Account Management

Verantw. für den  
Anzeigenteil

Herstellung

Druck

Leiter Vertrieb &  
Direktmarketing

Leserservice

Andreas Laube

Catherina Gajewski,  
Tel. (089) 74 64 2-128  
Montag bis Freitag, 9 bis 12 Uhr;  
E-Mail: [redaktion@chip.de](mailto:redaktion@chip.de)

## NACHDRUCK

© 2012 by CHIP Communications GmbH. Nachdruck nur mit schriftlicher  
Genehmigung des Verlags.

Kontakt

Claudia Wurmsam,  
[cwurmsam@chip.de](mailto:cwurmsam@chip.de),  
Tel. (089) 74 64 2-243

Bezugspreise

8,90 Euro (Österreich: 9,80 EUR;  
Schweiz: 17,80 CHF;  
BeNeLux: 10,30 EUR)

Nachbestellung

[chip-kiosk.de](http://chip-kiosk.de)



Articles in this issue are translated or reproduced from "the 2012 iPhone app guide" and are the copyright of or licensed to Future Publishing Limited, a Future plc group company, UK 2012. Used under licence.  
All rights reserved. "the 2012 iPhone app guide" is the trademark of or licensed to Future Publishing Ltd, a Future plc group company. Used under licence. For more information about this and other magazines published by the Future plc group, go to <http://www.futureplc.com>



Mein  
analoges  
Leben

**CHIP**

MEIN DIGITALES ICH

[www.mein-digitales-ich.de](http://www.mein-digitales-ich.de)

# iPhone

## Das ultimative Handbuch

Alles, was Sie über das iPhone wissen müssen

### Ihr iPhone

Erste Schritte: Optimal starten mit iOS 5

### So geht's

Wie das iPhone Ihr Leben bereichert

### Apps

Das sind die nützlichsten Tools für Ihr iPhone

### Spiele

Diese Games sollten Sie nicht verpassen

### Zubehör

Headsets, Sounddocks, Stative und vieles mehr



### Unsere Lesetipps:

Besuchen Sie [chip-kiosk.de](http://chip-kiosk.de) für Infos und Bestellung

