

iPhone SUPER TRICKS

333

Features,
Gesten und versteckte
Funktionen, die Zeit
sparen



iPhone

333 ***SUPERTRICKS***

Features, Gesten und versteckte
Funktionen, die Zeit sparen

STEPHAN WIESEND



INHALTSVERZEICHNIS

iPhone einfach einstellen

- 10 Supertricks für alle Lebenslagen**
- 12 Entsperrn durch Anheben**
- 13 Suchen mit Spotlight**
- 14 Apps wechseln und beenden**
- 15 15 versteckte Optionen fürs Kontrollzentrum**
- 16 Mausersatz: Das Trackpad**
- 17 Vorschau im Sperrbildschirm**
- 18 Beste Farben Tag und Nacht**
- 19 Automatische Ordnernamen**
- 20 Autokorrektur (de)aktivieren**
- 21 Text vervollständigen**
- 22 Tippen mit einer Hand**
- 23 Große, dicke Schrift**
- 24 Siri für Diktate benutzen**
- 25 Siri aktivieren per Befehl**
- 26 AirDrop für große Dateien**
- 27 Notizen: Passwort und Fotos**
- 28 Vorbereitung zum Verkauf ...**
- 29 ... und Hilfe bei Systemfehlern**
- 30 Rückgängig? iPhone schütteln!**
- 31 Health-App als Schrittzähler**
- 32 Wasserwaage & Superrechner**

- 33 Dateien suchen & verwalten**
- 34 Wallet: Elektronische Tickets**
- 35 Zahlencode und Notruf**
- 36 Zwei-Faktor-Verschlüsselung**
- 37 Leselampe oder Flutlicht?**
- 38 Eigene Vibrationsmuster**
- 39 Texte & Menüs vorlesen lassen**
- 40 Vier unterschätzte Dienstprogramme**
- 41 Große Symbole, großer Text**
- 42 Notizen: Tabellen erstellen**
- 43 Notizen: Tabellen bearbeiten**
- 44 Notizen: Dokument scannen ...**
- 45 ... und bearbeiten**
- 46 iPhone X: neue Gesten**
- 47 iPhone X: Face ID verwenden**
- 48 3D Touch: Peek & Pop-Funktion**
- 49 iPhone: Die Gesten**
- 50 3D Touch konfigurieren**
- 51 3D Touch oder AssistiveTouch?**
- 52 Hey Siri! 30 nützliche Befehle für den Alltag**
- 53 Extra: 15 Tipps für mehr Akku-Laufzeit**

Sicher surfen mit Safari

- 56 Supertricks fürs Surfen**
- 58** Vier wichtige Voreinstellungen zum Surfen
- 59** Werbeblocker für Safari
- 60** Leseliste und Lesezeichen
- 61** Leseliste offline nutzen
- 62** Home-Bildschirm: Lesezeichen
- 63** Favoriten nutzen & verwalten
- 64** Tabs öffnen und verwalten
- 65** Alle offenen Tabs schließen
- 66** Webadressen teilen & kopieren
- 67** Webversion: Mobil, Desktop, App
- 68** Offene Seiten anderer Geräte
- 69** iPhone ohne iPhone – Webversionen von Apps
- 70** Dokumente freigeben
- 71** Webseite als PDF speichern
- 72** 3D Touch: Webseitenvorschau
- 73** 3D Touch: Vorschau & speichern
- 74** Webseite speichern & mailen
- 75** Webseitentext markieren
- 76** Webseite teilen per App
- 77** Online: Sicherheit & Vorsicht
- 78** Surfen im Privat-Modus
- 79** WLAN: Offen ist unsicher

- 80** Der iCloud-Schlüsselbund
- 81** Mein iPhone suchen
- 82** Banking: Per Mobilfunk?
- 83** Backup: iCloud oder iTunes?
- 84** VPN: Geo-Sperren & Sicherheit
- 85** Das iPhone als WLAN-Router
- 86** Safari-Alternative: Firefox
- 87** Safari-Alternative: Chrome
- 88** Webseite durchsuchen
- 89** Hey Siri! 20 schnelle Safari-Suchbefehle
- 89** Extra: 10 Tipps, wenn Safari nicht will!

Das Kamera-Komplettpaket

- 92** Super Kamera-Tricks
- 94** Kopfhörer als Fernauslöser
- 95** Kamera superschnell starten
- 96** Abkürzung zur Kamera
- 97** Nie wieder verwackelte Fotos
- 98** Superfotos mit HDR
- 99** HDR-Fotos mit Backup
- 100** Fotos markieren & bearbeiten
- 101** Live Photo: Drei Super-Effekte
- 102** Live Photos Richtig einstellen
- 103** Live Photo: Der Beste Moment!

- 104 Zifferblatt & Sperrbildschirm
- 105 Fotos aufpeppen mit Filtern
- 106 Effekt-Filter ohne Reue
- 107 Selfies: Besser mit Abstand
- 108 Selfies: Besser mit mehr Licht
- 109 Der perfekte Bildaufbau
- 110 Digitaler Zoom oder Beschnitt?
- 111 Blitzlicht: Auto oder aus?
- 112 Autofokus & Belichtung fixiert
- 113 Helligkeit manuell einstellen
- 114 Quadratisch gute Fotos!
- 115 RAW: Geheimtipp oder Unsinn?
- 116 Videos: AE/AF-Sperre nutzen
- 117 Blitz als Videolicht nutzen
- 118 Vier Nützliche Adapter (& Co.) für Multimedia
- 119 Hohe Bildqualität versenden
- 120 Richtung im Panoramamodus
- 121 Noch mehr Effekte für Videos
- 122 iPhones mit Tele: Näher ran
- 123 iPhone Plus & iPhone X: Neue Porträt-Optionen!
- 124 Kein Ärger im Porträt-Modus
- 125 Kein Ärger bei Videos mit Tele
- 126 Vier Varianten, Fotos & Videos ...
- 127 ... auf dem TV anzusehen

- 128 Extra: 20 Tipps für tolle Fotos und Videos
- 129 Hey Siri! 20 Befehle für Fotografen
- 129 Extra: Super-Packliste für Fotos & Videos

iMessage, Musik & Multimedia

- 132 Supertricks für Social Media & Kommunikation
- 134 Die Musik-App-Bedienoberfläche erklärt
- 135 Keine Apple Music-Werbung
- 136 Lautstärke prüfen
- 137 Eine Playlist erstellen
- 138 Equalizer ja, Songtexte jein
- 139 Musik per iCloud-Mediathek
- 140 Geheimtipp: Podcasts-App
- 141 Kopfhörer als Fernbedienung
- 142 Musik über Timer beenden
- 143 E-Mail-Anhänge: ZIP & Co.
- 144 Mail: Markieren & archivieren
- 145 Mail: Filter für die Anzeige
- 146 Backup von WhatsApp & Co.
- 147 iCloud-Speicher aufräumen
- 148 iTunes-Store: Abos beenden

- 149 Liste aller gekauften Apps
- 150 iMessage: Effekte & Grafiken
- 151 iMessage: Lesebestätigungen
- 152 iMessage als SMS versenden
- 153 Nachrichten aufs iPad leiten
- 154 Kurznachricht mit Tapback
- 155 Kurznachricht mit Emojis
- 156 iPhone X: Animojis nutzen
- 157 Animoji-Clips: Teilen & längere
- 158 Chats suchen & verwalten
- 159 Schnell mailen & messagen
- 160 Automatik-SMS auf Anruf
- 161 „Nicht Stören“ & Ausnahmen
- 162 Super GSM-Code-Sammlung
- 164 Video per USB/AirDrop senden
- 165 LED-Blitz als Anrufsignal
- 166 Karten: Route weiterleiten
- 167 Live Photos in FaceTime
- 168 **Hey Siri! 15 Befehle für
Multimedia**
- 168 **Hey Siri! 15 Befehle für
Kommunikation**
- 169 **Extra: 10 Tipps fürs iPhone
als Medienplayer**

Hilfe

- 172 Stichwortverzeichnis

**iPhone
EINFACH
EINSTELLEN**

87

Supertricks zu:

Entsperrern, Spotlight, Apps,
Kontrollzentrum, Trackpad, Sperrbildschirm,
Displayfarben, Ordnernamen, Autokorrektur,
Textersetzung, Einhandtastaturen, Schriftgröße, Siri,
AirDrop, Notizen, Verkauf, Schrittzähler, Wasserwaage,
Dateien, Wallet, PIN, Notruf, Vibrationsmuster,
Vorlesefunktion, Tabellen, Scans, Face ID,
Peek & Pop, 3D Touch, die besten
Siri-Alltagsanfragen und Tipps
zur Akkulaufzeit

SUPERTRICKS FÜR ALLE LEBENSLAGEN

iPhones sind Kalender, Kamera, Navi, Uhr, Notizblock, Sekretär, MP3-Player für Musik und Podcasts, Zeitung, Taschenrechner, Portemonnaie, Aktienticker, Wetterfee, Fitnessstracker, Internetbrowser, Mailprovider, Taschenlampe ... und telefonieren kann man damit auch. Jedes Jahr spendiert Apple per Update seinen Nutzern neue Funktionen und Apps.

Mit der Vielfalt kommt die Unübersichtlichkeit. Was geht? Was ist möglich? Und wo versteckt sich die Einstellung? Ob Anfänger oder langjähriger Nutzer: In diesem Buch finden Sie über 333 Tipps und Tricks für ein Gerät, in dem viel drin steckt – viel mehr als Sie dachten.

EIN KNOPF: Die Touchscreen-Revolution

Kurz nach der ersten Vorstellung des iPhones fragte man den damaligen Microsoft-Chef Steve Ballmer, was er von Apples neuem Produkt halte: Er lachte und meinte, es würde sicher ein Flop werden: Es sei viel zu teuer und habe ja nicht einmal eine richtige Tastatur! Vor allem im letzten Punkt hatte er sich völlig geirrt.

Die fehlende Tastatur hat den Erfolg des iPhones nicht nur nicht behindert, der Touchscreen und die markante, runde Home-Taste darunter waren wohl eher die Grundlage. Heute ist Apple eines der weltweit erfolgreichsten Unternehmen und liefert mit dem iPhone das bekannteste und meistverkaufte Smartphone-Modell weltweit. Ist zwar ein Smartphone-Touchscreen kein ideales Texteingabegerät, bietet es dafür aber eine unglaubliche Flexibilität: Man kann Elemente antippen, über Streich- und Wischbewegungen in alle Richtungen zwischen Menüs wechseln und mit Daumen und Zeigefinger Kneif- und Spreizbewegungen durchführen.

FESTER DRÜCKEN: 3D Touch

Die Funktion **3D Touch** hat Apple mit dem iPhone 6s eingeführt. Das Display eines iPhones kann hierbei drei verschiedene Druckstärken erkennen: ein Fingertippen, einen normaler Druck und einen festen Druck – das ermöglicht ganz neue Bedienoptionen. Schade: Nicht alle iPhones können diese Funktion nutzen, so unterstützt etwa das beliebte iPhone SE kein 3D Touch.

3D TOUCH: PEEK & POP

MIT DER FUNKTION „nachgucken und hervorholen“ tippen (und halten) Sie bspw. fest auf einen Link in einer Mail. Ein Safari-Vorschaufenster taucht auf und zeigt den Inhalt. Jetzt haben Sie drei Möglichkeiten:

- **Loslassen** und zu Mail zurückkehren.
- **Noch fester tippen** und Safari öffnen.
- **Bei unverändertem Druck** nach oben wischen für neue Optionen (Übungssache).

KEIN KNOPF: iPhone X und Face ID

Eine große Stärke der iPhones war immer die vertraute Bedienung: Seit dem ersten Modell war die kreisrunde Home-Taste das zentrale Bedienelement. Ab Modell iPhone 5s beherbergte der Button zudem den Fingerabdrucksensor. Mit dem iPhone X (sprich: iPhone ten) gab es die große Neuerung: Die Home-Taste verschwand und mit Face ID gibt es einen Nachfolger für das Anmeldesystem **Touch ID**.

Mittlerweile gibt es dutzende Berichte und mehr oder weniger witzige YouTube-Videos, wie man das neue Anmeldesystem **Face ID** „überlisten“ kann: Ist der angeklebte Bart zu groß oder die Sonnenbrille verspiegelt, kommt der Infrarotsensor von Face ID ins Trudeln.

In der Praxis hat sich die Technologie aber als zuverlässig und robust erwiesen. Es dauert nur knapp eine Minute, damit das Gesicht vom Kamerasystem „eingeleSEN“ wird, dann ist das Gesicht gespeichert und wird laufend aktualisiert. Das System ist außerdem sehr sicher.

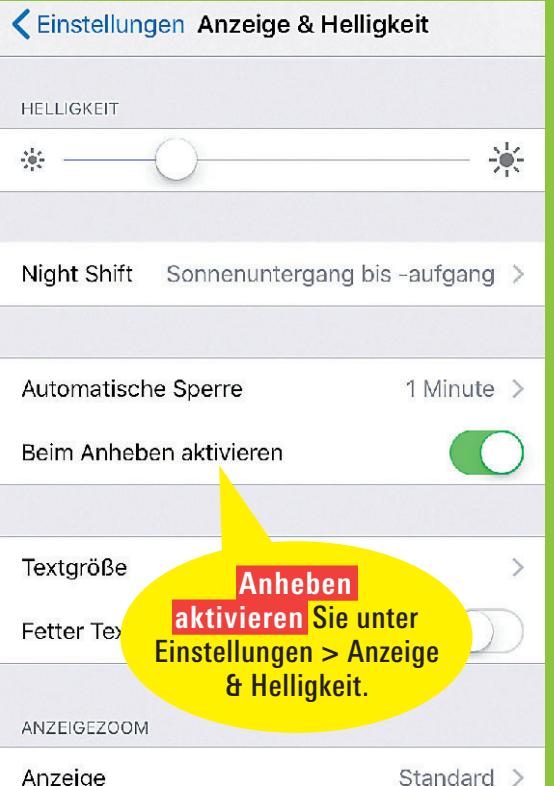
Die fehlende Home-Taste erfordert aber auch neue Gesten und Tipps: So ruft ein Streichen nach oben den Home-Bildschirm auf, falls Sie sich mal in einer App verlaufen haben. Das Kontrollzentrum rufen Sie dagegen mit einer Streichbewegung vom rechten oberen Bildschirmrand herunter auf. Das sind intuitive Gesten, die Sie nach kurzer Zeit automatisch nutzen.

SIRI: Die digitale Sprachassistentin

Viel Aufsehen erregte Apple mit der Einführung von **Siri**, einer Sprachassistentin mit künstlicher Intelligenz. Mit Amazons Alexa, Googles Sprachassistenten und Microsofts Cortana hat Siri mittlerweile starke Konkurrenz bekommen, noch immer ist Siri aber eine der großen Stärken des iPhones.

Das Problem: Um Siri effizient zu nutzen, muss man dem System die richtigen Fragen stellen: Woher soll man wissen, dass Siri etwas zu Bundesligaergebnissen, Flugverbindungen, Katzenvideos, Ihren Lieblingssongs und dem Termin mit Tom weiß? In jedem Kapitel finden Sie deshalb eine beispielhafte Übersicht an Siri-Befehlen: praktische Fragen für die Websuche, die Organisation von Anrufen oder Hilfe beim Fotografieren und Musik hören.

ENTSPERREN DURCH ANHEBEN



TOUCH ID STATT DRÜCK ID: Wenn Sie wollen, müssen Sie die Home-Taste nicht jedes Mal durchdrücken. Ist die Handauflege-Option aktiv, wird **Ihr Fingerabdruck** schon bei bloßer Berührung des Sensors erkannt.

SUPERSCHNELL IM BLICK: Möglich ist das Entsperrnen in einer Sekunde, wenn Sie Touch ID verwenden und zusätzlich Bei Anheben aktivieren einschalten. Für Dritte bleibt Ihr iPhone natürlich **zuverlässig gesperrt**.

SUCHEN MIT SPOTLIGHT



SIMPEL SUCHEN: Die Suchfunktionen Spotlight und Siri sind jetzt kombiniert. Sie können einen Suchbegriff wie „test“ eintippen – und Spotlight durchsucht Dokumente, Apps, Nachrichten, Mails und **viele weitere iPhone-Daten**.

Einstellungen Siri & Suchen

SIRI-VORSCHLÄGE

Siri kann in Apps oder beim Suchen, Nachschlagen und bei Tastaturen Vorschläge machen. [Über Siri-Vorschläge & Datenschutz ...](#)

Beim Suchen

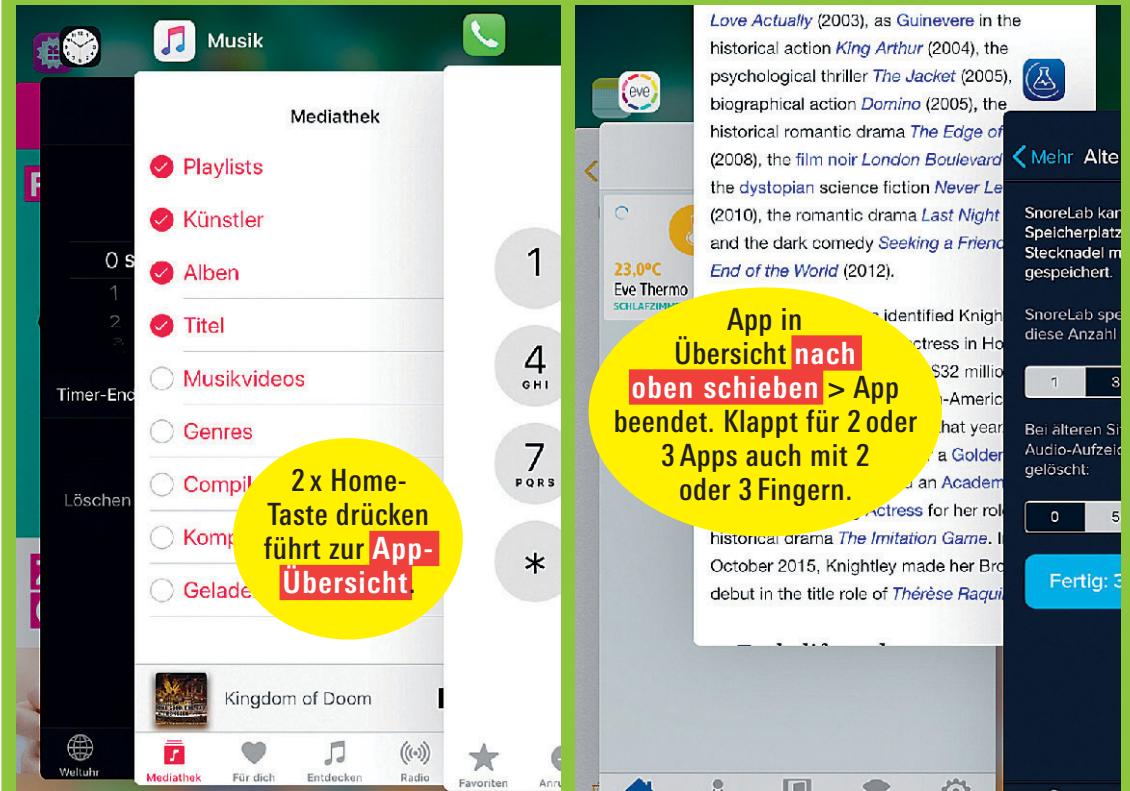
Beim Nachschlagen

Die Spotlight-Suche eingrenzen können Sie hier: Einstellungen > Siri & Suchen.

Adblock Plus	Suchen & Siri-Vorschläge
Aktien	Suchen & Siri-Vorschläge
Amazon Music	Suchen & Siri-Vorschläge
App Store	Suchen & Siri-Vorschläge
Apple Store	Suchen & Siri-Vorschläge

ZU VIEL DES GUTEN? Die Trefferliste ist nach Kategorien und Apps aufgeteilt. Ganz unten können Sie den Begriff sogar im Internet suchen. Blenden Sie **selten genutzte Apps** aus der Anzeige aus, für mehr Übersichtlichkeit!

APPS WECHSELN UND BEENDEN



VON APP ZU APP SPRINGEN Sie schnell per Programmwechsler. Die anderen Apps bleiben dabei im Hintergrund aktiv, einmal dort eingegebene Daten im Eingabefeld. **Aber:** Je mehr geöffnete Apps, desto langsamer Ihr iPhone!

APPS, DIE ÄRGER MACHEN oder solche, die neu starten sollen, wischen Sie nach oben weg zum Beenden. Beim **iPhone X** werden Apps so nur minimiert. Zum echten Beenden: länger auf die App tippen > rotes Minus.

15 VERSTECKTE OPTIONEN FÜRS KONTROLLZENTRUM

SIE AKTIVIEREN das Kontrollzentrum durch Wischen vom unteren Bildschirmrand nach oben. Beim **iPhone X** wischen Sie von der rechten Bildschirmecke aus nach unten.

Unter **Einstellung > Kontrollzentrum**

können Sie entscheiden, ob Sie auf das Kontrollzentrum auch Zugriff haben wollen

- **vom Sperrbildschirm** und
- **von Apps** aus.

Weiter, unter **Steuerelement anpassen**, erweitern Sie das Kontrollzentrum um interessante Zusatzfunktionen:

- **Apple TV Remote:** Nutzer des Apple TV starten damit eine optionale Fernbedienungs-App.
- **Bedienungshilfen-Kurzbefehle:** Die für Menschen mit körperlichen Einschränkungen gedachten Bedienungshilfen rufen Sie mit diesem Button auf.
- **Beim Fahren nicht stören:** Wichtig für Autofahrer – Sie erhalten nach Aktivierung keine ablenkenden Nachrichten mehr.
- **Bildschirmaufnahme:** Der Bildschirm-Rekorder erstellt ein Video von Bildschirmaktionen – etwa wenn Sie eine neue App auf YouTube vorstellen wollen.

■ **Geführter Zugriff:** Wollen Sie Ihren Kindern nicht das iPhone oder iPad verbieten, aber deren App-Auswahl einschränken, ist dieser Modus interessant. Dadurch können etwa nur bestimmte Apps aktiv sein – z.B. ein Lernprogramm.

■ **Lupe:** Auf Knopfdruck öffnet sich die iPhone-Kamera mit aktivem Digitalzoom.

■ **Notiz:** Die Notizen-App öffnet sich auf Tastendruck mit einer neuen Notiz.

■ **Sprachmemos:** Nach Druck dieses Buttons öffnet sich die für Sprachaufnahmen zuständige App.

■ **Stoppuhr:** Über diesen Button landen Sie direkt in der Stoppuhr-Funktion.

■ **Stromsparmodus:** Durch das Reduzieren der Leistung und Abschalten vieler Funktion sparen Sie hier Strom.

■ **Textgröße:** Bei System-Apps wie Safari und Mail können Sie die Textgröße frei einstellen.

■ **Wallet:** Sie starten mit dieser Funktion die App Walle – ein Tool für Flugtickets und ähnliche Dokumente.

■ **Wecker:** Bestimmen Sie abends in letzter Minute Ihre erste Minute für morgen früh.

MAUSERSATZ: DAS TRACKPAD

Will ein Mac-Anwender aktuelle Windows-Titel spielen will, hat er einige Kröten zu schlucken: Unter PC-Gamern gerade topaktuelle Titel kommen oft erst Jahre später auf die Mac-Plattform, viele Spiele-Fans nutzen deshalb Bootcamp für Spiele. Das zweite Problem: Viele Macs bieten nur eine integrierte Grafikkarte und für aktuelle Titel viel zu wenig Leistung.

Wie ein Märchen

■■■ Aa

Auf Tastatur
tippen und halten >
Finger mit **Cursor**
zur Position
schieben.



BLANKE TASTEN ohne Buchstaben bedeuten, dass Sie erfolgreich im Trackpad-Modus sind (ab iPhone 6). Schieben Sie den Cursor per gedrücktem Finger ohne Fummelerei dorthin, wo der Tippfehler sitzt – **fast wie mit einer Maus**.

Notizen



Fertig

H

Wie ein Märchen klingt da das Versprechen, man könnte einfach Rise of the Tomb Raider auf seinem alten Macbook Air von 2012 spielen – oder Playerunknowns Battlegrounds, The Witcher 3, weitere Titel.

Dies kann aber Geforce Now funktionieren, erfolgreich erfüllt. bedienbar: Der Mac kann den knapp 100 MB großen über den Spiele-Anbieter Steam oder

3D Touch:

Bei gedrücktem Finger noch fester drücken:
**1 x für Wort, 2 x für Satz,
3 x für Absatz.**



TEXT MARKIEREN SIE, wenn Sie bereits an der richtigen Stelle sind, mit einem zweiten, noch festeren Druck. **Etwas Übung** ist für diese praktische 3D Touch-Funktion aber nötig: Beim Loslassen wird der Modus sofort beendet.

VORSCHAU IM SPERRBILDSCHIRM



SIE WARTEN auf eine wichtige Nachricht? Auf Wunsch sehen Sie die E-Mails oder WhatsApp-Nachrichten schon im Sperrbildschirm – sobald Sie Ihr **iPhone anheben**. Die Größe der Blase, also die Textlänge, bestimmen Sie selbst.

Einstellungen **Mitteilungen**

Vorschauen zeigen **Immer >**

Eine Vorschau der Mitteilungen wird angezeigt, egal ob „iPhone“ gesperrt ist oder nicht.

MITTEILUNGSSTIL

App Store	Kennzeichen, Banner
Apple Store	Kennzeichen, Töne,
CyberGhost	Aus
Dropbox	Aus
Erinnerungen	Kennzeichen, Töne, Hinweise
FaceTime	Kennzeichen, Töne, Hinweise
FAZ NFT	

Unter **Einstellungen > Mitteilungen** lässt sich pro App die Größe der Blase einstellen – und ausschalten.

ÜBER DIE SCHULTER kann jeder mitlesen. Unter Mitteilungen können Sie die Funktion für Apps einzeln aktivieren – oder nur auf dem entsperrten Gerät zulassen. Der **iPhone X**-Bildschirm aktiviert sich dank FaceID nur bei Ihnen.

BESTE FARBEN TAG UND NACHT

◀ Anzeige & Helligkeit Night Shift

Mit Night Shift werden die Displayfarben bei Dunkelheit automatisch auf ein wärmeres Farbspektrum eingestellt. Dies verbessert möglicherweise die Schlafqualität der Benutzer.

Geplant



Von
Bis

Sonnenuntergang
Sonnenaufgang >

Manuell



Die Nachschicht
starten Sie unter
Anzeige & Helligkeit >
Night Shift.

FARBTEMPERATUR

Kälter

Wärmer



DANK NIGHT SHIFT können Nacharbeiter besser einschlafen. Blaues Displaylicht stört den Schlafrhythmus – ist Night Shift aktiv, ändert sich der Farbton des Bildschirms abends zu einem **wärmeren, roten Farbton**.



◀ Settings Display & Brightness

BRIGHTNESS



True Tone

Automatically adapts
lighting conditions to
different environments



Night Shift

Off >

Klappt
unter Anzeige
& Helligkeit >
True Tone.

MIT TRUE TONE passt sich der Bildschirm Ihres iPhones (ab iPhone 8) an das Umgebungslicht an. Betrachten Sie auf Ihrem iPhone etwa **Fotos bei gedimmtem, gelbstichigem Raumlicht**, erscheinen diese trotzdem in den besten Farben.

AUTOMATISCHE ORDNERNAMEN



MEHR PLATZ auf dem Home-Bildschirm bekommen Sie, wenn Sie mehrere Apps in Ordner zusammenfassen. Ordner zeigen kleine **Mini-Icons** ihrer Apps an. Ein Tippen öffnet den Ordner, dann öffnen Sie ganz normal die App.

IHRE EIGENE ORDNUNG in allen Ehren, aber Apple hat da was vorbereitet: Schieben Sie Apps gleichen Themas übereinander, wird der **Unterordner** automatisch benannt. Klappf mit vielen thematisch ähnlichen Apps.

AUTOKORREKTUR (DE)AKTIVIEREN

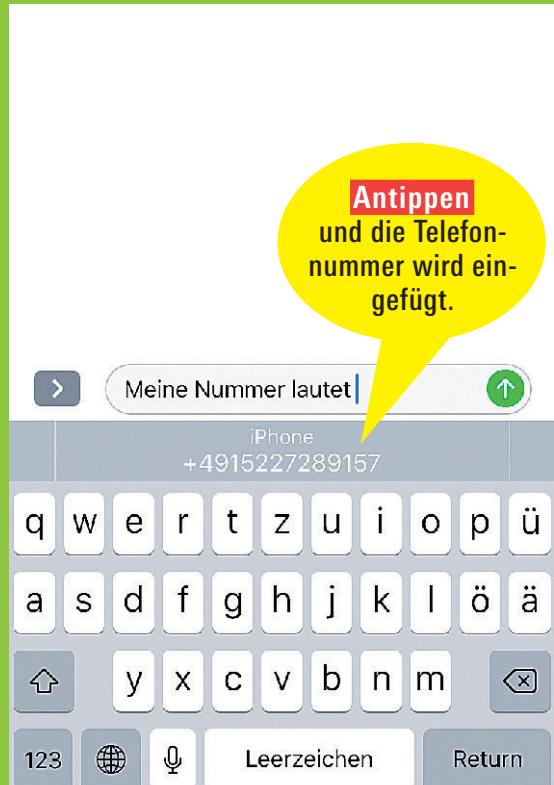


SCHNELLER TIPPEN können Sie durchaus mit der Autokorrektur. Komisch wird es aber, wenn diese in der Nachricht unbemerkt ein Wort durch ein völlig falsches ersetzt. Passiert Ihnen das öfter? Dann **einfach ausschalten!**



KONTROLLE IST BESSER: Wo die Autokorrektur macht, was sie will, unterstreichen **Rechtschreibprüfung** und Wortvorschläge die Wörter nur rot – Sie entscheiden. Der Auto-Großschreibung können Sie blind vertrauen.

TEXT VERVOLLSTÄNDIGEN



KÜNSTLICHE INTELLIGENZ ist doch nützlich! Während Sie tippen, rät iOS bereits, was Sie vorhaben. Die Vorschläge basieren auf früheren Nachrichten, Kontaktdaten und Ihrem Kalender. Klappt auch mit Ihrer **Telefonnummer**.

Textersetzung		Sichern
Text	Ich komme etwas später.	
Kurzbefehl	iks	
Erstelle einen Kurzbefehl, der bei der Eingabe automatisch durch Text ersetzt wird.		
Tastaturen		Textersetzung
I		
iks	Ich komme etwas später.	
K		
kim.	Kann ich	
M		
M1	Sicher ist es Ihrer A	
mfg	Mit freundlichen Grüßen	
O		

Zeit sparen mit Kürzeln: Einstellungen > Allgemein > Tastatur > Textersetzung.

FÜR FLOSKELEN wie „Mit freundlichen Grüßen“ schreiben Sie einfach mfg, den Rest erleidigt Ihr iPhone. Solche **Textersetzungen** können Sie sich selbst definieren. Aus „iks“ wird so etwa: „Ich komme etwas später.“

TIPPEN MIT EINER HAND

Ein wenig ist Twitter daran schuld: Um trotz beschränkter Zeichenzahl einen Link zu veröffentlichen, wurden Kurzlinks wie von Bit.ly, Shorten, t.cn oder Google immer beliebter. Aktuell gibt es gerade in Facebook und anderen Diensten geradezu eine Flut an Phishing-Attacken über diese praktischen Link-Verkürzer. Woher weiß man aber, ob ein solcher Link nicht zu einer Phishing- oder Spam-Seite führt?



NUR LANGFINGER können die Bildschirm-tastatur bei den aktuellen Riesendisplays einhändig bedienen. Für alle anderen gibt es die **Verkleinerungsfunktion**. Damit schrumpft die Tastatur an den linken oder rechten Rand.

Ein wenig ist Twitter daran schuld: Um trotz beschränkter Zeichenzahl einen Link zu veröffentlichen, wurden Kurzlinks wie von Bit.ly, Shorten, t.cn oder Google immer beliebter. Aktuell gibt es gerade in Facebook und anderen Diensten geradezu eine Flut an Phishing-Attacken über diese praktischen Link-Verkürzer. Woher weiß man aber, ob ein solcher Link nicht zu einer Phishing- oder Spam-Seite führt?

Unter Tastatureinstellungen kann man weitere Sprachen festlegen. Inklusive Rechtschreibprüfung!



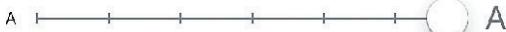
DAUERHAFTE EINHAND-TIPPER stellen Ihre Spezial-Tastatur über **Einstellungen > Tastaturen** als Standard ein. Wer lieber mit beiden Daumen auf der normalen Tastatur tippt, bekommt quer gehalten noch größere Tasten.

GROSSE, DICKE SCHRIFT

Apps, die dynamischen Text unterstützen, passen sich an die unten festgelegte Lesegröße an.

Einstellungen
> Anzeige & Helligkeit
> Textgröße: Wählen Sie
per Schieberegler
die Größe.

Größere Textgrößen sind in den Einstellungen für Medienungshilfen verfügbar.



KLEINE DÜNNE SCHRIFT ist elegant, große Schriftzeichen sind aber unterwegs und bei hellem Sonnenlicht einfach besser zu lesen. Sie können auf Ihrem iPhone einfach nach Ihrem Geschmack die **Darstellung anpassen**.



Postfächer

Eingang

Bearbeiten

Das Beste auf Blendle Gestern >

Instagrams CEO räumt das Interne...

Guten Freitagmittag Stephan,

Instagram, das ist das Netzwerk, das sanfte Filter über die harte Realität...

Amazon.de

Gestern >

Kindle-Deal der Woche Top-eBoo...

Amazon.de: Der Kindle-Deal der Woche

Kunde, der eine E-Mail in unserer...

Wirkt sich auf
alle Textelemente
aus – hier in
Mail.

noreply-analyse... Gestern >

Macwelt Tagesbericht

Diese geplante E-Mail endet am January 11, 2018. Um diese E-Mail zu verlängern, wenden Sie sich an I...

FOCUS E-Paper Plat... Gestern >

DIE SCHRIFTGRÖSSE ist nicht die einzige

Option. Zusätzlich können Sie hier mit **Fetter**

Text eine dickere Schriftdarstellung wählen.

Noch stärker wirkt **Anzeige**, (ab iPhone 6s):

dadurch werden alle Elemente vergrößert.

SIRI FÜR DIKTATE BENUTZEN



SIRI SCHREIBT MIT, wenn Sie keine Hand frei haben. Und das **in verschiedenen Apps!** Tippen Sie in einer App aufs Mikrofon-Symbol der Bildschirmtastatur und sprechen Sie. Das Diktat beenden Sie mit Tippen auf Fertig.



APPLE HORCHT MIT – denn das Internet ist Pflicht, wenn Sprache in Text umgewandelt wird. Im Unterschied zum Google Assistenten verspricht Apple aber, keine Tondateien zu speichern und auf Ihre **Privatsphäre** zu achten.

SIRI AKTIVIEREN PER BEFEHL



SPRICH, SIRI! Als Standard meldet sich die digitale Sprachassistentin Siri auf Zuruf und liest die Antwort auf Ihre Frage laut vor. Statt „Hey Siri“ zu rufen, können Sie auch länger die **Home-Taste** drücken.



STILL, SIRI! So mancher Werbung gelang der Clou, Sprachassistenten per Werbespot anzusprechen. Schalten Sie den Zuruf aus, klappt der Start nur per Home-Taste. Auch Antworten werden ggf. **nur auf dem Bildschirm** angezeigt.

AIRDROP FÜR GROSSE DATEIEN



MEGASCHNELL übertragen Sie mit AirDrop große Dateien. Unterstützt werden zwar nur Macs und andere iOS-Geräte, große Videos oder ganze Spielfilme lassen sich so aber sehr **schnell, sicher und bequem** versenden.

DIREKTVERBINDUNG: AirDrop geht, ohne Hochladen-Runterladen-Umweg, direkt zum anderen Gerät. Das macht die Funktion so rasend schnell. Werfen Sie aber im Rausch der Geschwindigkeit nicht die **Sicherheit** über Bord.

NOTIZEN: PASSWORT UND FOTOS

Will ein Mac-Anwender aktuelle Windows-Titel spielen will, hat er einige Kröten zu schlucken: Unter PC-Gamern gerade topaktuelle Titel kommen oft erst Jahre später auf die Mac-Plattform – viele Spiele



AirDrop. Sofortiges Teilen mit Personen in der Nähe. Wenn diese Personen AirDrop im Kontrollzentrum in iOS aktivieren bzw. auf dem Mac AirDrop im Finder öffnen, werden ihre Namen hier angezeigt. Zum Teilen einfach tippen.

Tipp auf
Teilen-Symbol > Notiz
sperren > **Schloss-Symbol**
antippen.



Kopieren



Drucken



In Notiz
suchen



Notiz sperren

Abbrechen

SENSIBLES können Sie mit einem Passwort schützen. Erstmalig müssen Sie das Passwort (und eine Merkhilfe) festlegen, danach wird eine Notiz (ent)sperrt per **Schloss-Symbol**. Passwort verwalten: Einstellungen > Notizen > Passwort.

icloud



Fertig

London

Eine schöne Stadt aber das Essen und Wetter waren verbesserungsfähig.



Aa



die

ich

q

w

e

r

t

z

u

a

s

d

f

g

h

j

k

l

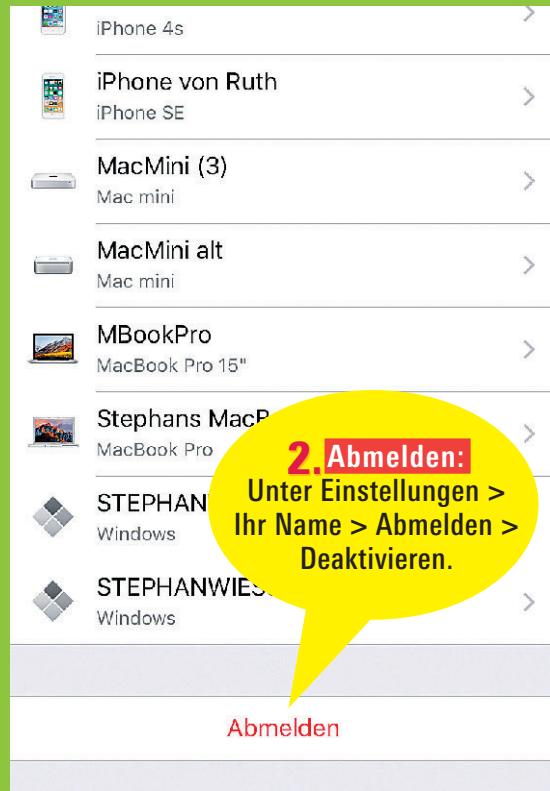
m

n

Tipp aufs
Plus-Symbol
startet die
Kamera.

EIN BILD SAGT MEHR als 1000 Worte. Daher können Sie in der Notizen-App auch **Aufnahmen in eine Notiz einfügen**. Nehmen Sie ein Foto auf, landet es in der offenen Notiz – und zusätzlich in der Kamera-Bibliothek.

VORBEREITUNG ZUM VERKAUF ...



OB VERKAUF ODER PROBLEM: Zuerst sollten Sie immer Ihre Daten sichern. Das Backup in der iCloud geht **auf Knopfdruck**. Achtung: Die Daten einiger Apps müssen Sie separat sichern, etwa die von WhatsApp.

PASSWORT PARAT HABEN – es wird noch mehrmals abgefragt, wenn Sie sich abmelden. Hatten Sie zusätzlich eine Apple Watch gekoppelt? Dann entkoppeln Sie sie in der Watch-App > Meine Uhr > i > **Apple Watch entkoppeln**.

... UND HILFE BEI SYSTEMFEHLERN

Einstellungen Nachrichten

iMessage iMessage-Nachrichten können zwischen iPhone, iPad, iPod touch und Mac ausgetauscht werden. Zum Senden und Empfangen von iMessage-Nachrichten werden drahtlose Daten verwendet. [Weiterlesen](#)

3. Sonderfall: Unter Einstellungen > Nachrichten iMessage deaktivieren.

Kontaktphotos zeigen Zeige Fotos von Kontakten

Lesebestätigungen Ist diese Option aktiviert, werden Personen benachrichtigt, wenn du ihre Nachrichten gelesen hast. Lesebestätigungen werden für alle Konversationen aktiviert.

Als SMS senden Als SMS senden, wenn iMessage nicht verfügbar ist. Eventuell fallen vom Netzbetreiber SMS-Gebühren an.

WECHSELN SIE zu einem **Android-Smartphone**, kann dies zu Problemen beim SMS-Empfang führen. Löschen Sie in diesem Fall auch bei Apples Nachrichtendienst iMessage Ihre iPhone-Registrierung.

Allgemein Zurücksetzen

Alle Einstellungen zurücksetzen

Alle Inhalte & Einstellungen löschen

Netzwerkeinstellungen

Tastaturwörterbuch

Home-Bildschirm

Standby **PERFEKT**
Erscheint beim
Einschalten **iPhone**
konfigurieren, haben
Sie's geschafft.

SO GUT WIE NEU wird Ihr iPhone, wenn Sie es in den Auslieferungszustand zurücksetzen – also alles löschen. Ist **iPhone suchen** noch aktiv, sind nochmals Apple-ID und Passwort nötig sowie der Geräte- bzw. Einschränkungscode.

RÜCKGÄNGIG? iPHONE SCHÜTTELN!



SHAKE IT, BABY! Hat man sich gerade bei einem Wort vertippt oder etwas versehentlich gelöscht, geht ein Schüttler schneller als die Fummelei in den Optionen. Die „Geste“ macht die letzte Aktion rückgängig. **Gut festhalten!**

SOGAR MEHRERE SCHRITTE rückgängig machen funktioniert. Beim zweiten Schütteln sieht man die Option: Eingabe wiederholen. **Jogger mit Musik** vom iPhone sollten die Option besser deaktivieren – sonst wird es nervig.

HEALTH-APP ALS SCHRITTZÄHLER

Dezember 2017

M	D	M	D	F	S	S
25	26	27	28	29	30	31

Samstag, 30. Dez. 2017

Aktivität

Strecke (Gehen und Laufen) 4,2 km 30.12.17, 18:43

Treppensteigen 9 Stockwerke 30.12.17, 18:43

Schritte 5.796 Schritte 30.12.17, 18:43

1 000 Schritte tun:
Die App **Health** zählt ihre Laufleistung.

MÜDE BEINE, Aussicht keine? Nach dem Joggen kann Ihr iPhone Ihnen zumindest zeigen, wie viele Schritte Sie gelaufen sind. Oben drauf gibts die Strecke in Kilometer und die beim **Treppensteigen** erzielten Stockwerke.

Datenschutz Bewegung & Fitness

„Bewegung & Fitness“ gibt Apps Zugriff auf Sensordaten wie Körperbewegungen, Schrittzahl, Treppensteigen und mehr.

Fitnessprotokoll

Health

Hier werden Apps angezeigt, die auf deine Bewegungs- und Fitnessdaten zugreifen möchten.

Die App ist **im Standard aktiv**. Ausschalten geht hier: Einstellungen > Datenschutz > Bewegung & Fitness > Health.

ÜBERWACHUNG auf Schritt und Tritt? Die **Daten bleiben auf dem iPhone**. Eigentlich werden nur die kleinen Erschütterungen beim Gehen gemessen – bzw. geschätzt. Und für Profisportler sind die Messdaten viel zu ungenau.

WASSERWAAGE & SUPERRECHNER



DAS BILD HÄNGT SCHIEF ... Echtes Handwerkszeug ersetzt Apples Wasserwaage nicht, aber für Kleinigkeiten im Haushalt wie das Ausrichten von Bildern, Regalen und wackeligen Tischen ist die Funktion gut zu gebrauchen.



MIT EINER 90°-DREHUNG aktivieren Sie den wissenschaftlichen Modus des Rechners. Neben **sin, cos und tan** bietet der Rechner im Horizontalmodus darüber hinaus auch Funktionen zum Wurzelziehen.

DATEIEN SUCHEN & VERWALTEN

Durchsuchen

Suchen

Speicherorte

iCloud Drive

Auf meinem iPhone

Dropbox — Privat

Zuletzt gelöscht

Favoriten

Tags

Green

Red

Speicherorte
lässt Sie auf Ihrem
Gerät, aber auch in Ihren
Cloud-Anbietern
suchen.

Auf meinem iPhone Numbers Auswählen

Kopieren

Duplizier.

Umbenennen



IMG_4884

02.01.18 - 1,1 MB



brief

08.09.17 - 3 KB



01 The Golden

10.11.10 - 7,3 MB

Tippen
und Halten für das
Kontextmenü: Kopieren,
Dublizieren, Umbenennen,
Bewegen, Löschen,
Teilen, Tags und
Infos.

DIE NEUE APP DATEIEN lässt Sie all Ihre Daten suchen – lokal und in Ihren Clouds. Wenn Sie lieber nach Ihren Favoriten oder speziellen **Bezeichnungen (Tags)** suchen – etwa „Familie“ oder „Italien“ –, geht das auch hier.

WAS PASSIEREN SOLL mit der Datei und welche Tags Sie bisher hat, das entscheiden Sie über das Kontextmenü. Drei Optionen sehen Sie sofort, die übrigen verstecken sich hinter dem **Pfeil nach rechts**.

WALLET: ELEKTRONISCHE TICKETS

Wallet

Apple Store



Wallet-App antippen > elektronische Tickets vorzeigen > einchecken

Lufthansa
Nonstop you

MUNICH

MUC

GATE G18 SEAT 36A

BERLIN

TXL

FLIGHT

DATE

BOARDING

CLASS

LH2772 26OCT17 17:05

FLIGHT BA0947 SEAT 13B

BRITISH AIRWAYS



MUNICH

MUC

SEAT 13B

LONDON

LHR

NETTE NOSTALGIE, aber eigentlich brauchen Sie keine Bordkarte mehr. Beim Einchecken am Flughafen reicht eine maschinenlesbare Grafik. In der App Wallet können Sie auch **Kinokarten, DB-Tickets und Gutscheine** nutzen.

Flugdetails

LH2051

Flug

21:00

Abflug

Flugstatus

Mail-App öffnen > Ticket des Anbieters > **Download in Apple Wallet**

Optionen

Download in die App

Download in Apple Wallet

- Sitzplatz ändern oder Check-in rückgängig machen
- Passagierquittung anschauen

Ticketinformation

UBD93H

2202388876701

Buchungscode

Ticketnummer



AUCH VERGESSENE TICKETS gehören der Vergangenheit an. Oft können Sie das Ticket gleich aus der E-Mail in Wallet hinzufügen. Zeit- und **ortsbasierte Infos** gibts obendrauf, etwa eine Warnung bei Abflug oder Verspätung.

ZAHLENCODE UND NOTRUF



WARUM EINFACH, wenn es auch sicher geht? Statt der 6-Ziffern-PIN könnten Sie zwar auch auf 4 Ziffern umsteigen – die sind aber schneller geknackt. **Ultimative Sicherheit** bietet ein alphanumerischer Code wie „erx8khx9“.



EIN NOTRUF RETTET LEBEN – deshalb kann man auch ohne PIN die Rettung rufen. Auf dem Sperrbildschirm ist dazu unten links der **Notruftelefon-Button** für 112 und 110. Ist die Zeit knapp: **Notruf-SMS mit Standort** senden!

ZWEI-FAKTOR-VERSCHLÜSSELUNG

Apple-ID Passwort & Sicherheit

Passwort ändern

Sicherheitsfragen ändern

Zwei-Faktor-Authentifizierung Aus

Aktivieren

Erhöhe die Sicherheit deiner Accounts, um die von dir bei Apple gespeicherten Fotos, Dokumente und anderen Daten zu schützen.

E-MAIL-ADRESSE: s*****@go...

Wenn du dein Passwort vergessen solltest, verwendest, um dir bei...

Unter Einstellungen > Apple-ID > Passwort & Sicherheit die Zwei-Faktor-Authentifizierung aktivieren.

Apple-ID Passwort & Sicherheit

Passwort ändern

Zwei-Faktor-Authentifizierung Ein

Deine vertraulichen Daten werden überprüft. Identitätsverifikation VERTRÄGLICH

Apple-ID-Bestätigungscode

Gib diesen Bestätigungscode auf deinem anderen Gerät ein, um dich anzumelden.

+49 807 270

OK

Bestätigungscode erhalten

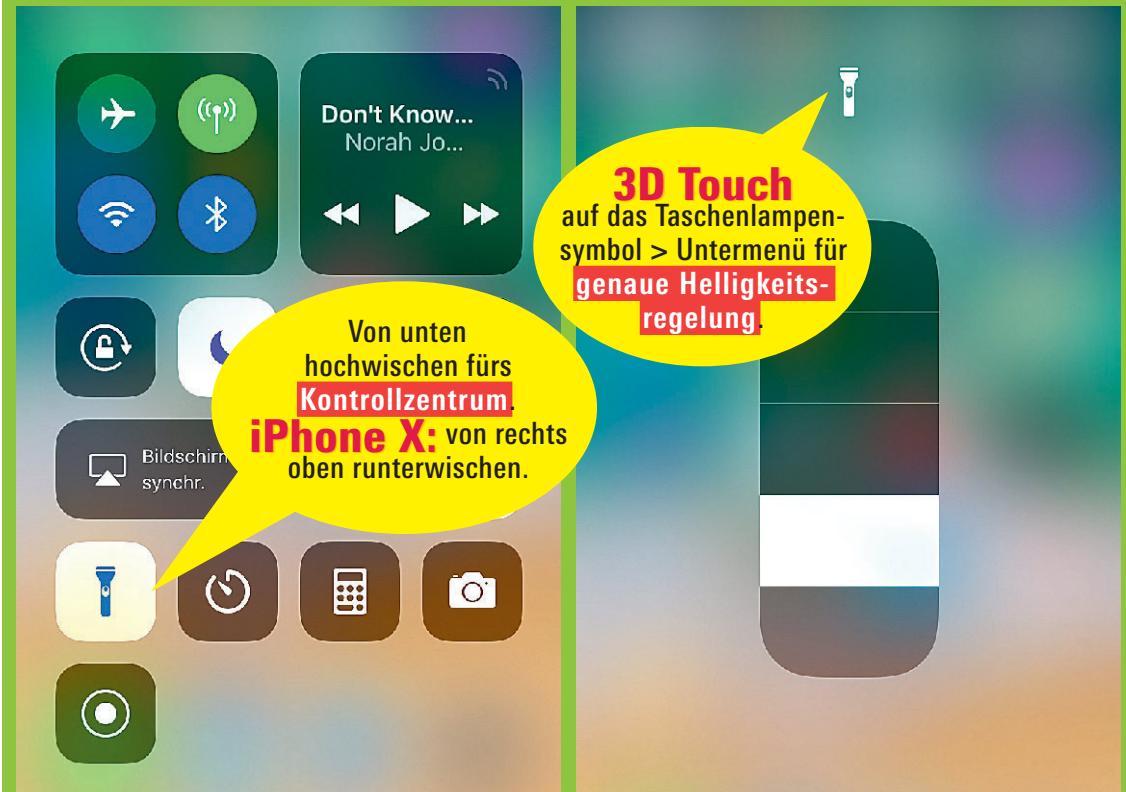
Erhalte einen Bestätigungscode, um dich auf einem anderen Gerät oder unter iCloud.com anzumelden.

Der **Code** wird nur auf das **von Ihnen authentifizierte Gerät** geschickt.

IPHONE ALS BÜRGE: Sollte ein Hacker irgendwie an Ihre Passwörter gelangt sein, kann diese Authentifizierung **Gold wert** sein. So kann niemand von einem unbekannten Gerät auf Ihr iCloud-Konto zugreifen.

ABSICHERN FÜR DIE EWIGKEIT: Überlegen Sie genau, ob Sie die Authentifizierung aktivieren. Nur von Ihnen authentifizierte Geräte haben Zugriff auf Ihre Daten. **Achtung:** Deaktivieren können Sie die Absicherung nicht mehr.

LESELAMPE ODER FLUTLICHT?



NUR DIE LESELAMPE BITTE!

Das LED-Blitzlicht der Kamera als Taschenlampe zu verwenden ist der Klassiker. Soll es etwas dezenter sein, etwa weil Sie Schlafende nicht stören wollen, können Sie die LED hier **herunterdimmen**.

HELL, HELLER, NOCH HELLER!

Per 3D Touch, also kräftigem Druck auf das Taschenlampen-Symbol, stehen Ihnen vier Helligkeitsstufen zur Verfügung. **Praktisch:** Ihr iPhone merkt sich Ihre letzte Einstellung.

EIGENE VIBRATIONSMUSTER



DUN-DUN-DUUUN! Vibrationen kündigen fast lautlos neue E-Mails, Nachrichten oder Anrufe an. Legen Sie sich eigene Vibrationsmuster an! Tippen auf die Eingabefläche bestimmt **Dauer, Ort und Rhythmus** der Vibration.



DER SCHON WIEDER! Statt der Standardmuster können Sie spezielle Vibrationen für Ihre Freunde kreieren. Empfehlenswert sind eine **Melodie oder ein bestimmter Takt**. So wissen Sie ohne Hinsehen, wer gerade geschrieben hat.

TEXTE & MENÜS VORLESEN LASSEN

Bedienungshilfen Sprachausgabe

Auswahl sprechen

Beim Auswählen von Text wird die Taste „Sprechen“ angezeigt.

Bildschirminhalt sprechen

Streiche mit zwei Fingern vom oberen Bildschirmrand nach unten, damit der Inhalt gesprochen wird.

Inhalt hervorheben

Inhalt beim Sprechen hervorheben

Eingabe von Sprachbefehlen

Stimmen

Unter Einstellungen
> Allgemein > Bedienungshilfen > Sprachausgabe die Optionen **Auswahl sprechen** und **Bildschirminhalt sprechen** aktivieren.

GANZ OHNE SIRI liest das iPhone Ihnen den Bildschirminhalt – also Menüs und Optionen – und markierten Text vor, etwa in einer E-Mail. Unter **Stimmen** wählen Sie Deutsch, jetzt müssen Sie nur noch ein Sprachpaket herunterladen.

test.de

Stiftung Warentest test.de Einloggen Jetzt registrieren

Safari

Private Rentenversicherung

Vorlesen: Mit 2 Fingern vom oberen Bildschirmrand nach unten streichen. **Nur für Webseiten:** Tippen und halten > Text markieren > Sprechen.

ES KLINGT ETWAS HÖLZERN, aber es funktioniert. Im eingeblendeten Menü gibts **Optionen für langsamer und schneller** (Schildkröte und Hase), Pause, Skippen und Abbrechen der Lesefunktion. Der **Linkskeil** minimiert das Menü.

VIER UNTERSCHÄTZTE DIENSTPROGRAMME

DAX	13.319,64	—
DOW J	25.295,87	—
AAPL	174,97	890,1 Mrd
SBUX	59,61	84,81 Mrd
Daimler AG: Daimler-Vorstand beschließt		

1. Aktien: Interessant für Wertpapierbesitzer. Unten stehen auf Wunsch aktuelle Wirtschaftsnachrichten. Per Antippen wechselt die Anzeige zwischen Prozent, Kurs und Marktkapitalisierung.



2. Wetter: Die Wettervorhersage ist kein Geheimnis. Weiter unten in der Anzeige stehen aber noch interessante Zusatzinfos wie Sonnenauf- und -untergang, Luftdruck, UV-Index usw.



3. Sprachaufnahme: Schnell eine Sprachnotiz aufgenommen? Dann kann man hier auch gleich Anfang und Ende beschneiden oder einen ausgewählten Bereich als separate Datei speichern.



4. Uhr: Neben Stoppuhr, Weltzeituhr, Wecker und Timer gibt es jetzt auch „Schlafenszeit“: Ein erweiterter Wecker speziell für Arbeitstage, der ans Zubettgehen statt ans Aufstehen erinnert.

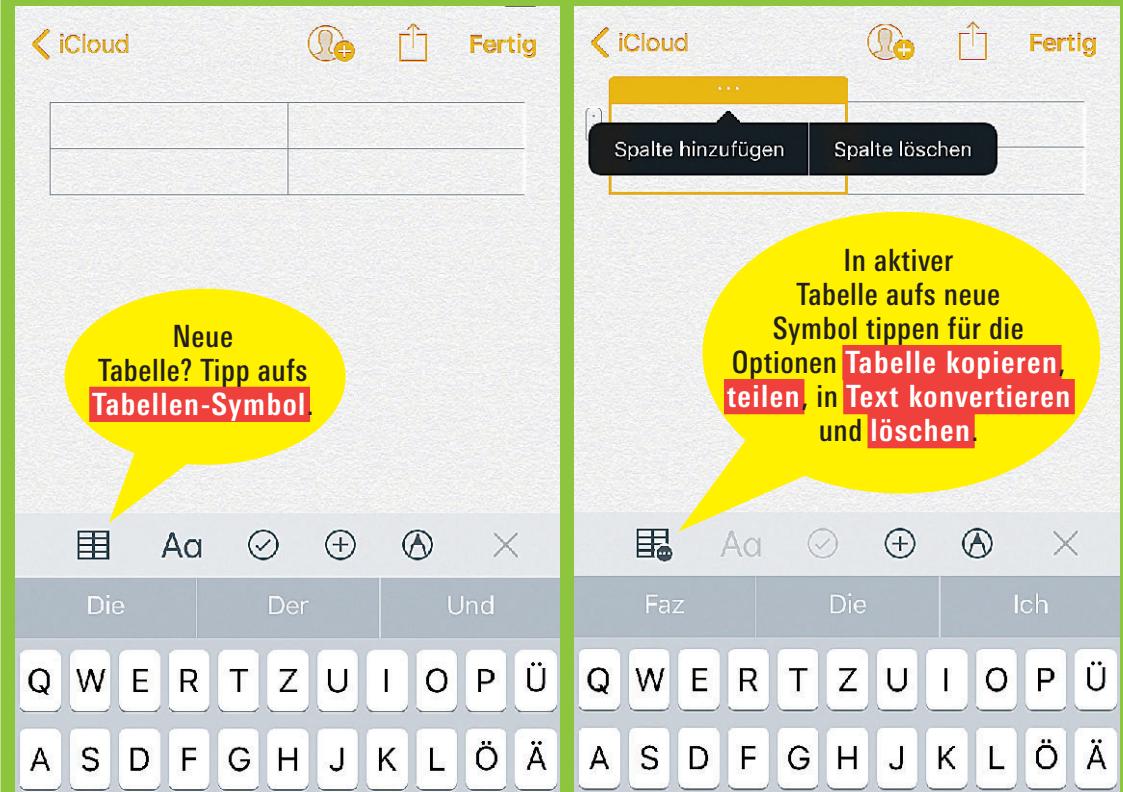
GROSSE SYMBOLE, GROSSER TEXT



FÜR ÄLTERE AUGEN sind Menüs, Schriften und Symbole oft zu klein. Bei neueren iPhones kann man deshalb den **Modus Anzeigezoom** aktivieren, der eine niedrigere Bildschirmauflösung simuliert – also alles größer darstellt.

BESSER ALS EINE LUPE, die man immer verschieben muss, ist eine konstant größere Schrift. Diese Einstellung sorgt dafür, dass die **Schriftgröße systemweit größer** dargestellt wird. Sogar kompatible Apps machen mit.

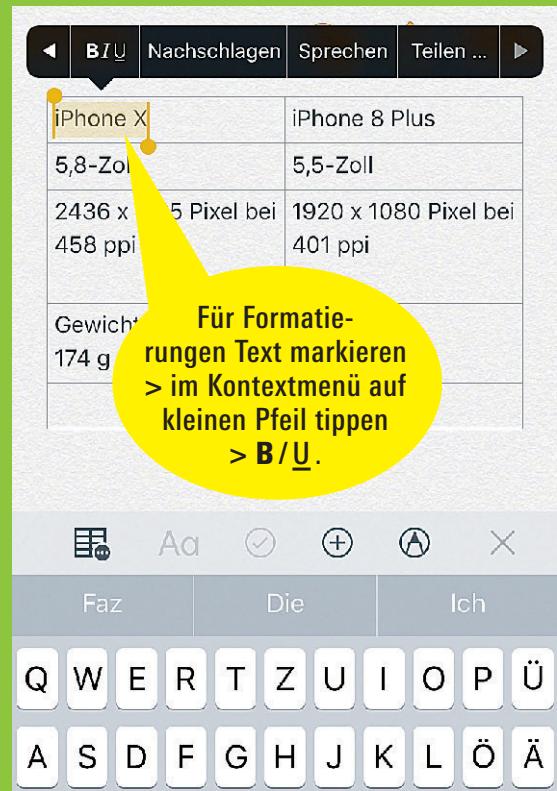
NOTIZEN: TABELLEN ERSTELLEN



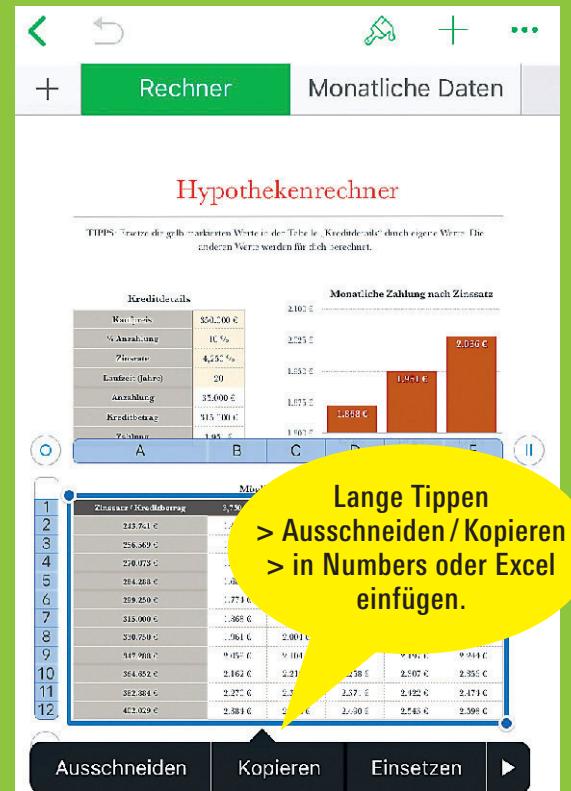
SEIT iOS 11 kann die Notizen-App mit Tabellen umgehen: Die Option versteckt sich hinter dem Symbol links. Als Standard wird eine **Tabelle mit 2 Spalten und 2 Zeilen** angelegt. Los gehts: Füllen Sie sie mit Text oder Zahlen!

TABELLE ZU KLEIN? Tippen Sie in eine Zelle. Sofort blenden sich zwei kleine Anfasser mit **3 kleinen Punkten** ein. Tippen Sie auf einen der Anfasser, um wahlweise Spalten oder Zeilen hinzuzufügen oder zu löschen.

NOTIZEN: TABELLEN BEARBEITEN



DIE TABELLE UNTERSTÜTZT Textstile wie fett, kursiv und unterstrichen für markierte Textteile. **Zum Markieren** wie gewohnt tippen und halten – und dann mit den kleinen Anfassern die gewünschte Textmenge auswählen.



FORMELN UND BILDDATEIEN klappen in der Notizen-App leider nicht. Per **Numbers**-App ist zumindest der Austausch von Text über die Zwischenablage möglich. Nutzen Sie auch Windows, wechseln Sie am besten zu **Excel**.

NOTIZEN: DOKUMENT SCANNEN ...

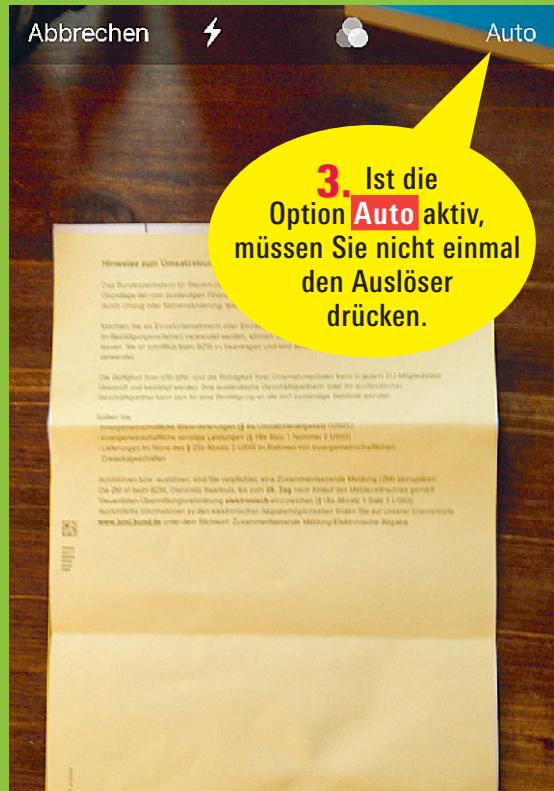


ZUM SCANNER IN DER HOSENTASCHE
wird das iPhone mit der Notizen-App auch noch. Das Dokument wird **abfotografiert und nachträglich so bearbeitet**, dass es fast als ordentlicher Scan durchgeht.

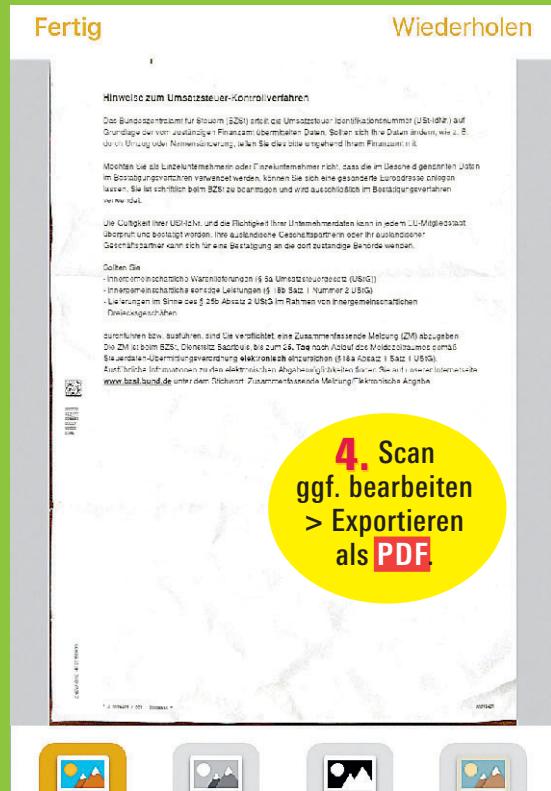


VIER OPTIONEN stehen Ihnen zur Verfügung: Dokumente scannen, Foto od. Video aufnehmen, Fotomediathek und Zeichnung hinzufügen. Unter **Dokumente scannen** verbirgt sich die spezialisierte Aufnahmefunktion.

... UND BEARBEITEN

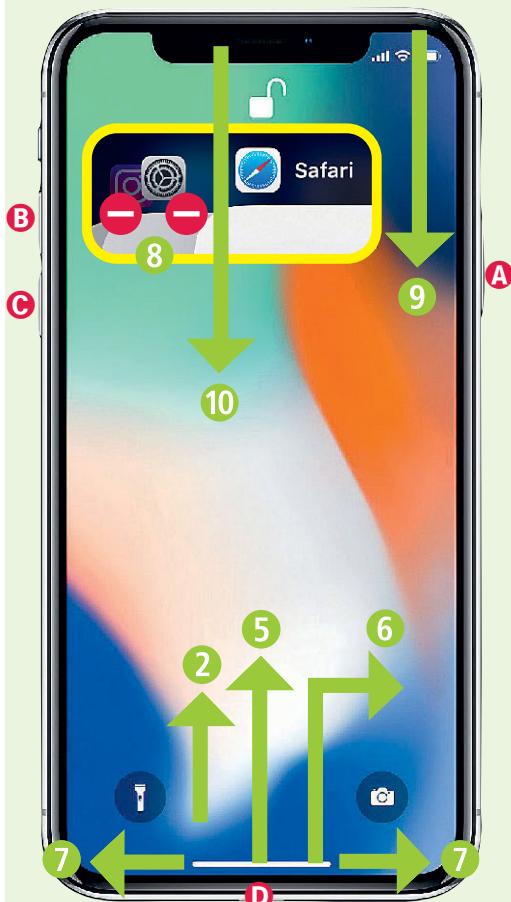


DIE AUFNAHMEFUNKTION nutzt die iPhone-Kamera für das Foto. Die **Automatik** sorgt dafür, dass die Bildränder beschnitten und Blätter senkrecht ausgerichtet werden. Achten Sie auf dunklen Hintergrund und gute Beleuchtung!



BILDBEARBEITUNG ist meist unnötig, für alle Fälle gibts aber die Funktionen-Leiste am unteren Bildschirmrand: Ränder beschneiden, Scan als s/w- oder Graustufen-Bild speichern – und per Teilen-Option **als PDF exportieren**.

IPHONE X: NEUE GESTEN



1 **Bildschirmfoto:** Gleichzeitig *Ein / Aus* **A** und *Lauter* **B** drücken.

2 **Einhandmodus:** *Einstellungen > Allgemein > Bedienungshilfen*. Per Wisch von unterer Icon-Leiste nach oben aktivieren.

3 **Neu starten:** Mithilfe der Tastenabfolge von zuerst *Lauter* **B**, dann *Leiser* **C** und dann 10 Sekunden *Ein / Aus* **A** drücken.

4 **Ausschalten:** Länger *Leiser* **C** und *Ein / Aus* **A** drücken > *Ausschalten*.

5 **Zum Home-Bildschirm zurückkehren:** Vom unteren Bildschirmrand *nach oben* wischen.

6 **App-Übersicht:** Auf Home-Bildschirm vom *grauen Balken hoch wischen > nach rechts*.

7 **Zwischen Apps wechseln:** *Grauen Balken unten* **D** *nach links/rechts* schieben.

8 **App beenden:** *App-Übersicht > App länger antippen > rotes Minus-Symbol* antippen oder App nun nach oben wischen.

9 **Kontrollzentrum:** Von *oben rechts* herunterwischen.

10 **Benachrichtigungen:** Von *oben mittig* herunterwischen. Für Widgets: *anschließend nach rechts* wischen.

11 **Siri:** Länger auf *Ein / Aus* **A** drücken.

12 **Suche:** Zwischen Apps kurz wischen.

IPHONE X: FACE ID VERWENDEN

Abbrechen

Neuer Bart,
neue Brille? Anpassen
geht unter Einstellungen
> Face ID & Code> Pass-
code eingeben > Face ID
konfigurieren.

**Zweiter Scan für
Face ID abgeschlossen.**



IHR GESICHT ist so einzigartig wie ein Fingerabdruck: Nur Ihr Anblick entsperrt Ihr iPhone X. Face ID erkennt Sie auch mit neuer Frisur – Sie können aber jederzeit **Face ID zurücksetzen** oder stattdessen nur eine gute alte **PIN** einrichten.

Zurück

Face ID & Code

Face ID
kann noch mehr: z. B.
mit einem Blick in iTunes
bezahlen und automatisch
in Safari Passwörter
ausfüllen.

FACE ID VE

iPhone entsperr

iTunes & App Store

Autom. Ausfüllen in Safari

Das iPhone kann die eindeutigen, dreidimensionalen
Merkmale deines Gesichts erkennen, um sicheren Zugriff auf
Apps und Zahlungen zuzulassen. [Über Face ID & Datenschutz ...](#)

AUFSICHTSAMKEIT

Aufmerksamkeitsprüfung für Face ID

Die TrueDepth-Kamera bietet eine zusätzliche
Sicherheitsstufe, indem überprüft wird, ob du auf das iPhone
blickst, bevor es entsperrt wird. Manche Sonnenbrillen
können diese Erkennung erschweren.

OHNE NASENKONTAKT: Närer dran als
20 cm klappt nicht. Auch die Deaktivierung der
Aufmerksamkeitsprüfung hilft bei Problemen –
dann kann aber ein Dritter Ihr iPhone X entsperren, indem er es kurz vor Ihr Gesicht hält.

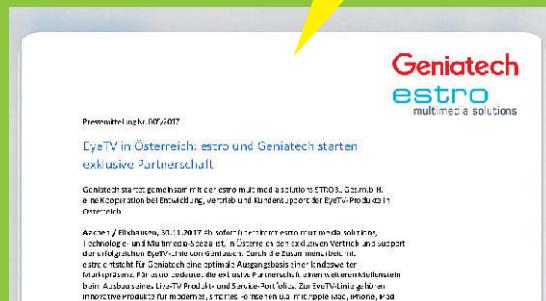
3D TOUCH: PEEK & POP-FUNKTION

Entwicklung, Design und Fertigung. GENIATECH liefert Industriequalitätsdesign-Lösungen in Hardware und Software für alle Betriebssysteme sowie nach internationalen Standards zertifizierte Fertigungsdienstleistungen.

GENIATECH:

GENIATECH Europe GmbH
Kaiserstrasse 100
D 52134 Herzogenrath
E-MAIL: rav@geniatech.com
PHONE: +49 240 94 00 00

3D Touch
auf ein angehängtes
Dokument >
Schnellvorschau



GUCKEN UND AUFPOPPEN lassen: Die Funktion ist toll, aber knifflig. 3D Touch auf den Mail-Anhang blendet eine Vorschau ein, ohne dass Sie Ihre Mail verlassen. **Blöd:** Zu fest gedrückt, und Sie wechseln die App doch noch...

WO IST DAS DENN? Ihr iPhone erkennt die meisten Adressen in einer Mail oder Nachricht automatisch. 3D Touch auf eine Adresse blendet den Ort **in der Karten-App als Vorschau** ein. Gedrückt höherschieben für weitere Optionen.

IPHONE: DIE GESTEN



1 **Screenshot:** *Home-Taste D + Ein/Aus A*.

2 **Einhandmodus:** *Einstellungen > Allgemein > Bedienungshilfen*. Nun 2x *Home-Taste D* antippen (nicht drücken).

3 **Neu starten:** **iPhone 8:** Zuerst *Lauter B*, dann *Leiser C*, dann länger *Ein/Aus*. **iPhone 7:** *Ein/Aus A + Leiser* länger drücken. **Ältere Modelle / iPad:** *Ein/Aus A + Home-Taste D* 10 Sekunden drücken.

4 **Ausschalten:** Länger *Ein/Aus A > Auschalten*.

5 **Zum Home-Bildschirm zurückkehren:** *Home-Taste D* drücken.

6 **App-Übersicht:** 2x kurz hintereinander *Home-Taste D* drücken.

7 **Zwischen Apps wechseln:** In *App-Übersicht* nach links/rechts durch offene Apps wischen > *App antippen*.

8 **App beenden:** In *App-Übersicht* App(s) mit Finger(n) nach oben streichen.

9 **Kontrollzentrum:** Vom *unteren Bildschirmrand hochwischen*.

10 **Benachrichtigungen:** Von *oben herunterwischen*. Für Widgets: *anschließend nach rechts* wischen.

11 **Siri:** Länger *Home-Taste D* drücken.

12 **Suche:** Zwischen Apps kurz wischen.

3D TOUCH KONFIGURIEREN

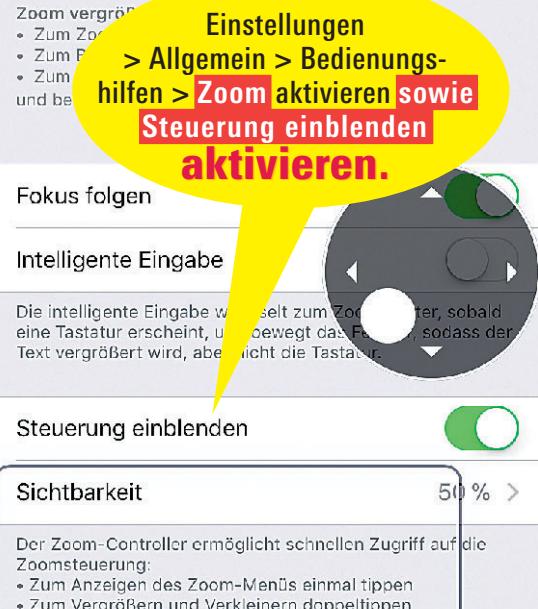
Bedienungshilfen 3D Touch



LEICHT BIS FEST: 3D Touch ist nicht jedermann Sache, in den **Bedienungshilfen** kann man es daher deaktivieren. Stört nur die vorgegebene Druck-Stärke, können Sie auch eine geringere/stärkere Empfindlichkeit festlegen.

Bedienungshilfen Zoom

Zoom



LUPE FÜR DEN BILDSCHIRM: Die nützliche Lupen-Funktion des Systems können Sie per 3D Touch steuern. Haben Sie auch **Steuerung einblenden** aktiviert, können Sie das Lupenfeld per festem Druck (3D Touch) frei bewegen.

3D TOUCH ODER ASSISTIVETOUCH?



UMFANGREICHE UPDATES und kein Ende in Sicht? Wenn Sie in diesem Moment dringend eine einzelne App benötigen, können Sie deren **Aktualisierung vorziehen** – per festem Druck auf das App-Symbol (3D Touch).



KOMPLEXE GESTEN – und jetzt noch drücken? Wenn Sie 3D Touch überfordert, versuchen Sie mal **AssistiveTouch**: ein verschiebbarer Button über dem Bildschirm, hinter dem 6 Tasten für Siri, Kontrollzentrum & Co. stecken.

HEY SIRI! 30 NÜTZLICHE BEFEHLE FÜR DEN ALLTAG

DIE SPRACHASSISTENTIN kann im Alltag hilfreich sein.

Für die Antwort auf eine Frage braucht Siri eine aktive Internetverbindung.

INFORMATIONEN

- 1** Was sind 65 Meilen in Kilometer?
- 2** Was ist $9 + 74$?
- 3** Was sind zehn Prozent von 93?
- 4** Wie viel Trinkgeld soll ich bei 23 Euro geben?
- 5** In wie vielen Tagen ist Ostern?
- 6** Nenne eine Zufallszahl/Wirf einen Würfel!

APP-FUNKTIONEN

- 1** Aktiviere Night Shift!
- 2** Öffne die iCloud-Einstellungen!
- 3** Suche nach der App „Keynote“!
- 4** Öffne Facebook!
- 5** Aktiviere Flugmodus/WLAN/Bluetooth!

ORGANISATION

- 1** Neues Event!
- 2** Erstelle ein Meeting mit Thomas für morgen um 9 Uhr!

3 Wie sieht mein Kalender aus?

4 Wann ist mein nächster Termin?

5 Welche Uhrzeit ist in New York?

6 Wie wird das Wetter morgen?

7 Brauche ich einen Schirm?

8 Wähle 0221 12345!

9 Erinnere mich an Brot, wenn ich zu Hause verlasse! („Zu Hause“ muss definiert sein.)

NAVIGATION

- 1** Wo bin ich gerade?
- 2** Zeige mir das beste Restaurant in der Nähe!
- 3** Zeige mir den Verkehr!
- 4** Navigiere mich mit dem Auto nach Köln!
- 5** Öffne den Kompass!
- 6** Zeige eine Tankstelle in der Nähe an!

UNTERHALTUNG

- 1** Wie hat Bayern München gespielt?
- 2** Erzähl einen Witz!
- 3** Was läuft im Kino?
- 4** Wann ist das nächste Konzert in der Stadtühne?

EXTRA: 15 TIPPS FÜR MEHR AKKU-LAUFZEIT

KEINE BESCHWERDE hört man öfter als: „Der Akku ist zu schnell leer!“ Seltener als an einem defekten Akku liegt es an Stromfresser-Apps, hoher Bildschirmhelligkeit und mehr.

1 Stromsparmodus einschalten: Deaktiviert viele Hintergrunddienste. *Einstellungen > Batterie*.

2 Auto-Helligkeit aktivieren: Dunkelt das Display automatisch ab. *Einstellungen > Allgemein > Bedienungshilfen > Display-Anpassungen*.

3 Display automatisch ausschalten: etwa auf 30 Sekunden setzen. *Einstellungen > Allgemein > Anzeige & Helligkeit*.

4 Display manuell ausschalten: Spart über die Zeit viel Strom. *Ein-/Aus* drücken.

5 Flugmodus aktivieren: Der Superstromsparmodus. Im *Kontrollzentrum* aktivierbar.

6 „Hey Siri“-Zuruf deaktivieren: Hilft v. a. bei älteren iPhones. *Einstellungen > Siri & Suchen > Auf „Hey Siri“ achten*.

7 Siris Suchvorschläge deaktivieren: Die sind auch stromhungrig. Bei *Siri & Suchen*.

8 3D-Effekte deaktivieren: Sieht cool aus, frisst aber Strom. *Einstellungen > Allgemein > Bedienungshilfen > Bewegung reduzieren*.

9 AirDrop nur bei Bedarf anschalten: Ihr iPhone sucht sonst stets nach Kommunikationspartnern. Geht im *Kontrollzentrum*.

10 Hintergrundaktualisierung deaktivieren: Gestatten Sie nur manchen oder gar keinen Apps, im Hintergrund ständig Daten auszutauschen. *Einstellungen > Allgemein > Hintergrundaktualisierung*.

11 3G oder LTE ausschalten: So verzichten Sie aber auf Internet unterwegs. *Einstellungen > Mobiles Netz > Mobile Daten*.

12 Weniger Fotos schießen: Oder zumindest *ohne Blitz*, wenn der Akku zu Neige geht. Die gute Kamera zieht kräftig Strom.

13 Mitteilungsanzeige im Sperrbildschirm ausschalten: Das kann ebenfalls ein Stromfresser sein. *Einstellungen > Mitteilungen > Vorschauen zeigen > Wenn entsperrt*.

14 Push-E-Mail ausschalten: Sonst prüft der Mail-Client im Hintergrund ständig den E-Mail-Server nach neuen Nachrichten. *Einstellungen > Accounts & Passwörter*.

15 Automatische Downloads regulieren: Gestatten Sie nur manchen oder gar keinen Apps, sich unterwegs zu aktualisieren. Per WLAN reicht es auch. *Einstellungen > iTunes & App Store > Updates*.

**SICHER
SURFEN
MIT SAFARI**

72

Supertricks
zu:

Werdeblocker,
Leseliste, Lesezeichen, Favoriten,
Tabs, Webadressen, Desktopversionen,
Apps, Synchronisation, Dokumentenfreigabe,
PDFs, Webseitenvorschau, Webseiten teilen,
Sicherheit, Privat-Modus, offenem WLAN, iCloud-
Schlüsselbund, Online-Banking, Backup, VPN,
mobiler Hotspot, Firefox, Chrome,
die besten Siri-Safari-Kommandos
und Safari-Schnellhilfe

SUPERTRICKS FÜRS SURFEN

„Ich schau mal auf dem iPhone nach“ ist zur Selbstverständlichkeit geworden, wenn Sie etwas im Internet nachsehen oder den Wetterbericht abrufen wollen. Eigentlich haben Smartphones beim Surfen viele Defizite wie ein kleines Display und die fummelige Touchscreen-Tastatur. Für eine schnelle Recherche greift aber trotzdem kaum noch jemand zu einem anderen Gerät. Fast schon undenkbar, extra sein Notebook aufzuklappen oder gar den alten Rechner hochzufahren! Zu schnell und bequem hat man die Google-Suche erledigt, eine Nachricht geschickt oder ein Ersatzteil für das defekte Küchengerät bestellt. Sogar beim Warten an der Supermarktkasse holen immer mehr Leute schon nach zehn Sekunden ihr Smartphone hervor.

HOMESCREEN UND SIRI: Noch bequemer

Mit den Tipps in diesem Kapitel können Sie viele Standardaktionen noch schneller und komfortabler durchführen. Statt immer wieder die Adresse der Lieblings-Webseite einzugeben, können Sie diese bspw. gleich auf dem Home-Bildschirm speichern. Für das Sammeln wichtiger Artikel gibt es mit der **Leseliste** eine komfortable Funktion.

Auch für die Recherche auf Google, YouTube und Wikipedia müssen Sie keine langen Suchbegriffe eingeben: Starten Sie Siri und erzählen Sie Ihrer Assistentin, was und wo Sie etwas suchen. Am Ende des Kapitels finden Sie deshalb eine Reihe an Beispiel-Fragen für die Webrecherche mit Siri.

SURFEN IM INTERNET: **Safari**

Neben dem vorinstallierten Apple-Browser gibt es zwar eine ganze Palette an Alternativen wie Chrome, Firefox und Edge. Vor allem die iOS-Version von Chrome ist eine starke Konkurrenz. Apples Eigenentwicklung **Safari** kann seinen Konkurrenten aber immer einige Schritte voraus sein. Kein Wunder: Nur der Safari-Browser ist tief in das System integriert und darf einige Tricks mehr nutzen, um die Hardware des iPhones voll auszunutzen.

AUS DEM NICHTS: Speichern in der **iCloud**

Es gibt unzählige sogenannte Cloud-Dienste, die Speicherplatz im Web anbieten. Apples Dienst **iCloud** ist zwar weder der schnellste noch der günstigste – 5 GB Speicherplatz sind immerhin kostenlos nutzbar. Kaum ein iPhone-Besitzer kommt allerdings um die Nutzung herum: iCloud ist längst

nicht nur ein simpler Speicherdiens, sondern ermöglich auch den Datenabgleich mit anderen Geräten und komfortable Backups. Immer mehr Systemdienste und Apps greifen auf iCloud zu. Stärke des Dienstes ist aber die **Backup-Funktion**, so kann ja nur Apples Dienst auf Systemdaten und vorinstallierte Apps zugreifen.

VORSICHT SCHADET NIE: |Sicherheit und Schadprogramme

Ihr iPhone ist ein sehr sicheres Gerät, da das System iOS gegen Malware und Spionprogramme gut abgesichert ist. Es gibt zwar immer wieder Sicherheitslücken, im Vergleich zu anderen Systemen wie Windows oder Android ist die Gefahr aber eher gering. Sicherheitslücken stopft Apple meist zeitnah selbst, per iOS-Update. Stark beworben werden dagegen **VPN-Dienste**, die Internetverbindungen über einen eigenen Server absichern und dadurch ebenfalls für mehr Sicherheit beim Surfen sorgen können. Das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) empfiehlt etwa die Nutzung von VPN bei unsicheren WLAN-Netzen. Die Supertricks in diesem Kapitel erklären, wie die Nutzung funktioniert. Für die meisten Heimanwender ist die Anwendung aber unnötig: Im Heimnetz braucht man es nicht. Und anstatt in einem unsicheren WLAN per VPN sicherer zu surfen, sollte man es am besten einfach meiden!

ANTIVIREN-PROGRAMME?

APPLE HAT PROGRAMME, die Viren aufspüren und Sie vor solchen beschützen sollen, aus dem App Store verbannt. Einerseits gelingt es kaum, in das relativ geschlossene Apple-System überhaupt einen Virus hineinzuschmuggeln. Taucht doch einer auf, kümmert sich Apple. Antivirenprogramme von Drittherstellern brauchen für die Überprüfung und Löschung spezielle Zugriffsrechte, die sie auf dem iPhone gar nicht bekommen. Insofern haben Sie praktisch keine Daseinsberechtigung: mangels Zugriffsrechten auf andere Daten könnten sie fast nichts auf dem iPhone überprüfen.

Eine echte Gefahr sind dagegen Spam- und Phishing-Attacken: Auch mit Safari könnten Sie auf Betrugswesiten landen, die vorgeben eine seriöse Banking- oder Shopping-Seite zu sein. Gegen diese Betrugsversuche hilft die Option **Betrugs-**

warnung, gepaart mit Misstrauen und Vorsicht.

Gegen plötzlich auftretende Pop-ups, die Ihnen unerwartete Gewinne versprechen, ist in Safari bereits automatisch ein Pop-up-Blocker aktiv.

VIER WICHTIGE VOREINSTELLUNGEN ZUM SURFEN

 Safari	Suchmaschine
Google	<input checked="" type="checkbox"/>
Yahoo	<input type="checkbox"/>
Bing	<input type="checkbox"/>
DuckDuckGo	<input type="checkbox"/>

1. Suche wählen: Unter Einstellungen > Safari > Suchmaschine gibt es 4 zur Auswahl: Google, Yahoo, Bing und DuckDuckGo. Interessant ist: Der letzte Anbieter speichert keine Suchanfragen.

 Einstellungen	Safari
	DATENSCHUTZ & SICHERHEIT
Cross-Sitetracking verhindern	<input checked="" type="checkbox"/>
Alle Cookies blockieren	<input type="checkbox"/>
Websitetracking ablehnen	<input type="checkbox"/>
Betrugswarnung	<input checked="" type="checkbox"/>

2. Cross-Sitetracking verhindern: Werden Sie von Werbung über mehrere Webseiten verfolgt? Verhindern Sie Cross-Sitetracking, dann löscht iOS viele der Spürhund-Cookies.

 Schnelle Website-Suche	Bearbeiten
Schnelle Website-Suche	<input checked="" type="checkbox"/>
<p>Verwende das intelligente Suchfeld zur Suche innerhalb von Websites, indem du den Namen der Website bei der Suche mit eingibst.</p> <p>Gib z. B. „wiki einstein“ ein, um die Suchergebnisse in Wikipedia für „einstein“ anzuzeigen.</p>	

3. Schnelle Website-Suche: Aktivieren Sie die Option für schnelle Ergebnisse. Statt den Artikel zu Italien auf Wikipedia zu suchen, geben Sie in der Safari-Eingabeleiste einfach „wiki italien“ ein.

Meine Infos	Stephan Wiesend 
Namen und Passwörter	<input checked="" type="checkbox"/>
In den Einstellungen „Accounts & Passwörter“ Passwörter anzeigen und bearbeiten.	<input type="checkbox"/>
Kreditkarten	<input type="checkbox"/>

4. Autom. ausfüllen: Ständig Kennwörter einzugeben ist lästig. Safari kann das automatisch – wenn die Option aktiv ist. Beim Familien-iPad / iPhone sollte diese Option aber deaktiviert sein.

WERBEBLOCKER FÜR SAFARI

SPIEGEL ONLINE

12.12.2017 [Zur WWW-Version](#)

++ News-Ticker: Schlagzeilen...

Senatsnachwahl
Trumps riskante Alabama-Wette



Ohne Werbebanner: Blenden Sie sie aus, verbrauchen Sie weniger Datenvolumen!

Sein Kandidat Roy Moore ist in der Nachwahl gespalten: In der Nachwahl geht es um...
Alabama geht es auch um Donald Trumps politisches Schicksal. Von Roland Nelles, Washington mehr...

BLINKENDE BANNER stören Sie? Werbeblocker wie Adblock Plus oder Crystal aus dem App Store laden und bei **Safari > Inhaltsblocker** aktivieren. Sorgt für weniger Ablenkung online, schnelle Ladezeit und weniger Datenverbrauch.

SPIEGEL ONLINE

12.12.2017 [Zur WWW-Version](#)

Anzeige



++ News-Ticker: Schlagzeilen...

Senatsnachwahl
Trumps riskante Alabama-Wette



WERBUNG ODER IHRE DATEN – Service kostet. Ist Ihnen die Info etwas wert und/oder werden Sie mit aktivem Werbeblocker ausgesperrt, können Sie die Webseiten in eine **Ausnahmeliste** aufnehmen.

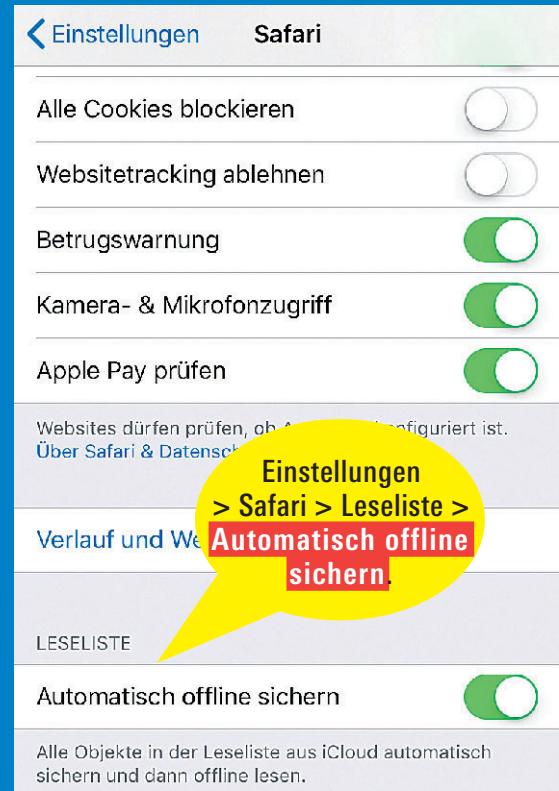
LESELISTE UND LESEZEICHEN

The image is a screenshot of an iOS device's home screen. At the top, there are three orange squares in the top-left corner and a red circular icon with a white 'P' in the top-right corner. Below the top bar, there are two tabs: 'Tests' on the left and 'Shop' on the right. A large yellow box with the word 'PERFEKT!' in red and white is overlaid on the screen. Below this, a text block reads: 'Zum Hat man mehrere Apple-Geräte, werden Leseliste und -zeichen überall abgeglichen.' A yellow speech bubble points to the 'Nachrichten' icon (a green speech bubble) and contains the text: 'Teilen-Symbol > Lesezeichen.' To the right of the bubble, there is a note: 'Zu „Notizen“ hinzufügen'. Below the text block, there are several icons: 'Nachrichten' (green speech bubble), 'Lesetext' (book icon), 'Zur Leseliste hinzufügen' (glasses icon), 'Zum Home-Bildschirm' (plus icon), and 'Kopieren' (document icon). At the bottom, there is a footer bar with the text 'Abbrechen' in blue.

„DAS LESE ICH später!“ Finden Sie im Netz oft interessante Artikel, für die momentan keine Zeit ist oder die Sie sich merken wollen? Speichern Sie den Textinhalt in der **Leseliste**! Verwalten in Safari: **Buch**-Symbol antippen > **Brille**.

„**DAS GUCKE ICH** nach!“ Webseiten etwa mit Nachrichten werden andauernd aktualisiert. Hier lohnt sich der abgespeicherte Text weniger als das schnelle Wiederfinden der Adresse. Legen Sie sich in diesem Fall ein **Lesezeichen** an.

LESELISTE OFFLINE NUTZEN

Einstellungen Safari

Alle Cookies blockieren

Websitetracking ablehnen

Betrugswarnung

Kamera- & Mikrofonzugriff

Apple Pay prüfen

Websites dürfen prüfen, ob Apple Pay konfiguriert ist.
[Über Safari & Datenschutz](#)

Verlauf und Websuche

LESELISTE

Automatisch offline sichern

Alle Objekte in der Leseliste aus iCloud automatisch sichern und dann offline lesen.

BESSER ALS AUSDRUCKEN! In der Lese-
liste kann man Webseiten komplett speichern.
Die Seiten sind dann **offline lesbar** – selbst
dann, wenn die Webseite längst eingestellt ist.
Funktioniert aber leider nicht mit allen Seiten.

A

Apple Diagnose: Referenzcodes –
Apple Support
support.apple.com

In diesem Artikel erhalten Sie weitere
Informationen zu Codes, die bei der...

50 reasons not to date a graphic
designer | a bourbon for silvia
abourbonforsilvia.com

1. They are very weird people. 2.
There are billions of them in the worl...

Excellent infographic shows what it
really takes to become a professio...
imagin...
In der
Leseliste-Ansicht auf
Eintrag nach links wischen
> Offline sichern.
Oder: Löschen.

Published January 19, 2011 Updated:
January 19, 2011 UPDATE: I was horr...

A look at hardware video

Ungelesene anzeigen Bearbeiten

NICHT ALLES MUSS abgespeichert werden.
Wollen Sie nur einzelne Artikel offline nutzen,
ist diese Archivierung auch manuell machbar.
Außerdem können Sie nach **Ungelesene anzeigen** filtern und ggf. alte Einträge löschen.

HOME-BILDSCHIRM: LESEZEICHEN



SCHNELL ZU EINER WEBSITE gelangen Sie per Shortcut auf dem Home-Bildschirm. So müssen Sie nicht erst jedes Mal Safari öffnen. Sie können den **Shortcut** beim Erstellen benennen – danach aber nicht mehr umbenennen.

BELIEBIG VIELE WEBSITES können Sie auf den Home-Bildschirm legen – das wird nur etwas unübersichtlich. Ziehen Sie die Symbole übereinander, um automatisch einen **neuen Ordner** namens Lesezeichen zu erschaffen.

FAVORITEN NUTZEN & VERWALTEN

The image shows two views of the Safari Favorites list. On the left, a screenshot of the iOS Safari interface shows a list of website icons with their names below them: YAHOO!, Times Archive, CNN, npr, USA Today, WSJ, n-tv.de, Tagesschau, Economist.com, SZ.de, AllThingsD, and a placeholder for 'Z'. A yellow callout bubble points to the 'Economist.com' icon with the text: 'Welche Favoriten Sie sehen, wählen Sie über Einstellungen > Safari > Favoriten.' On the right, a screenshot of the macOS Safari menu shows a list of websites in a table format with edit icons and three-dot menus: Times Archive, CNN, NPR, USA Today, The Wall Street Journal, n-tv.de, Tagesschau, Economist.com, Mün..., Hood..., AllThing..., 'Neuer Ordner', and 'Fertig'. A yellow callout bubble points to the 'Economist.com' row with the text: 'Buch-Symbol > Favoriten > Bearbeiten > Neuer Ordner.'

–	Times Archive	>	≡
–	CNN	>	≡
–	NPR	>	≡
–	USA Today	>	≡
–	The Wall Street Journal	>	≡
–	n-tv.de	>	≡
–	Tagesschau	>	≡
–	Economist.com	>	≡
–	Mün...	>	≡
–	Hood...	>	≡
–	AllThing...	>	≡
Neuer Ordner		Fertig	

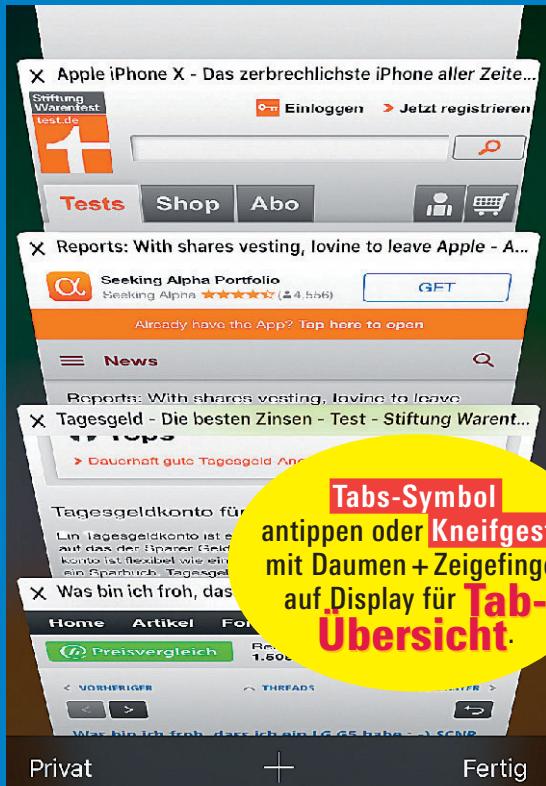
ALLE IHRE FAVORITEN samt Icon sehen Sie in der Übersicht, sobald Sie in die Adresszeile tippen. Sie sehen sie auch bei **neuen Tabs und Suchen**. Tippen und Halten Sie sie für Reihenfolge verändern, umbenennen und löschen.

ORDNUNG MUSS SEIN, auch bei Favoriten. In Safari kann man deswegen auch diese in **Unterordnern gruppieren**. In einem neuen, leeren Tab werden dann nur wenige Icons angezeigt – und die verschiedenen Ordner.

TABS ÖFFNEN UND VERWALTEN

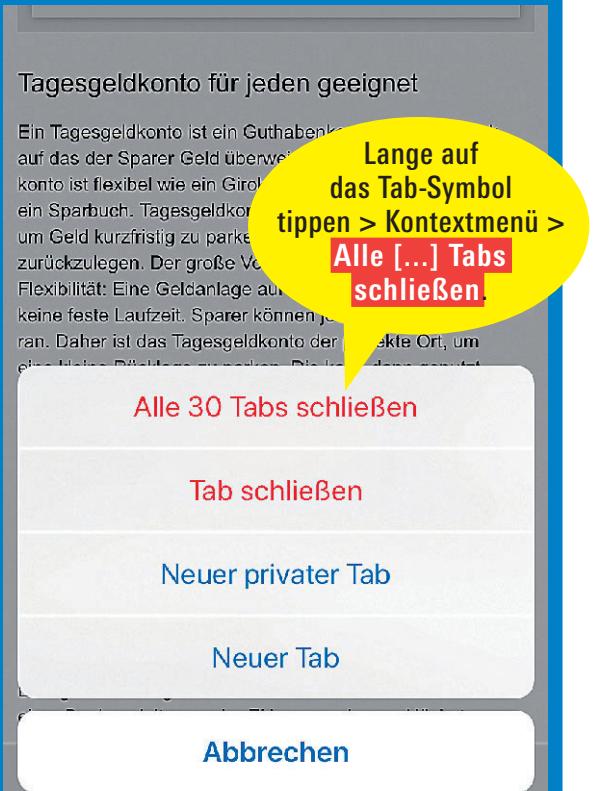


LÄNGER TIPPEN: Statt eine verlinkte Seite direkt zu öffnen, können Sie sie in einem neuen Tab öffnen. Über Einstellungen > Safari > Links öffnen > **Im Hintergrund** stellen Sie außerdem noch ein, dass sich neue Tabs hinten anstellen.



WIE EIN BUNTER Strauß sieht die Übersicht der offenen Tabs aus. Sie können hier bequem **zwischen den offenen Seiten wechseln** und die Tabs mit dem X-Symbol schließen. Per Drag-and-drop können Sie die Reihenfolge ändern.

ALLE OFFENEN TABS SCHLIESSEN



DEN BLÄTTERWALD vor lauter Webseiten sehen Sie bald nicht mehr, wenn Sie mehrere Dutzend Tabs offen haben. Zu viele offene Tabs bremsen auch ältere iPhones aus. Sie können sie aber alle **mit einem Mal schließen**.

WISCH UND WEG: Mit einem kurzen Befehl beenden Sie alle offenen Webseiten, was oft **Safari spürbar entlastet**. Tippen Sie einfach lange auf das Tab-Symbol, dann öffnet sich ein Kontextmenü mit mehreren Optionen.

WEBADRESSEN TEILEN & KOPIEREN



ZEIGEN SIE HER, was Sie gefunden haben!
Über die Teilen-Funktion verschicken Sie eine Webadresse bequem per E-Mail, iMessage, WhatsApp usw. an Ihre Freunde. Oder an sich selbst, per **Erinnerungen**- oder **Notizen**-App.



GANZ KLASSISCH die Webseitenadresse kopieren klappt natürlich auch. Haben Sie die Webadresse in die **Zwischenablage** kopiert, können Sie bspw. in eine offene E-Mail wechseln > an die gewünschte Stelle tippen > Einsetzen.

WEBVERSION: MOBIL, DESKTOP, APP



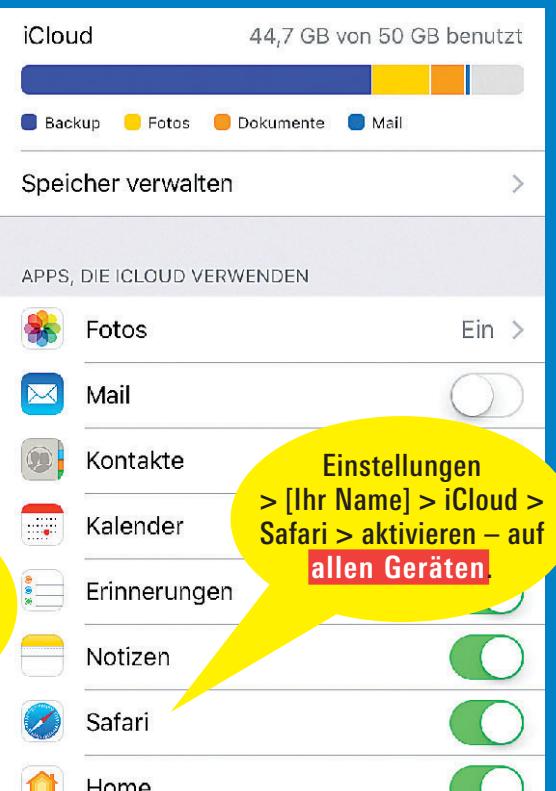
UNLESERLICH, aber vollständig: Per Smartphone werden Sie automatisch zur Mobilwebseite umgeleitet. Die „echte“ Seite ist nicht für schmale Displays optimiert, bietet dafür aber **z. T. mehr Inhalte** – etwa Leserkommentare.

WOZU EINE APP, wo es doch Lesezeichen gibt? Die angebotenen Apps bilden tatsächlich nur die Inhalte ab. Trotzdem läuft es in den hauseigenen Apps meist besser als auf der Mobil-/Desktop-Seite. **Entscheiden Sie selbst!**

OFFENE SEITEN ANDERER GERÄTE



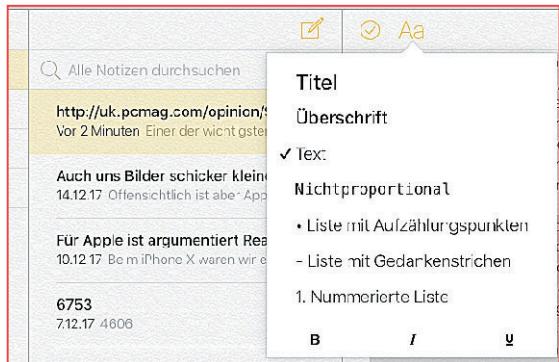
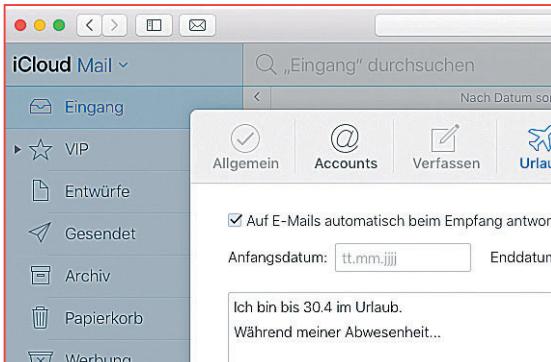
Tabs-Symbol
> runterscrollen > Wolken-Symbol > offene Seiten auf den Geräten **MacMini** & **iPad**.



SPIONFUNKTION oder Komfort? Auf Wunsch sehen Sie auf dem iPhone, welche Webseiten Safari auf Ihren anderen Apple-Geräten geöffnet hat. **Praktisch**, wenn Sie eine Webseite vom Mac auf dem iPhone weiterlesen wollen.

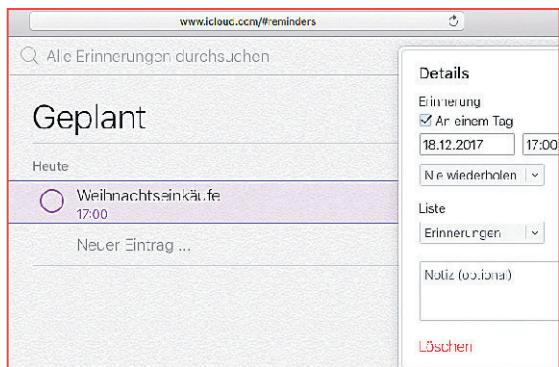
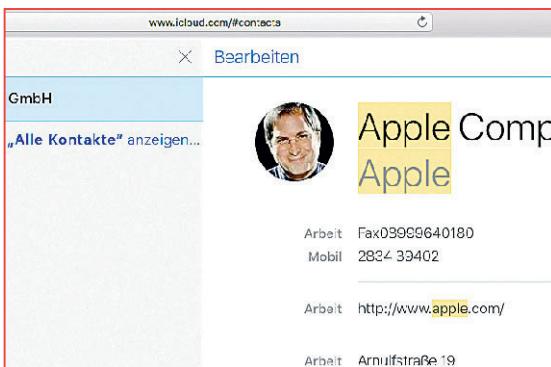
NUR AUF WUNSCH, ansonsten nicht. Damit die Webseiten Ihrer anderen Apple-Geräte auf Ihrem iPhone zu sehen sind, muss die Funktion in iCloud **auf allen Geräten aktiviert** sein. Sind Sie skeptisch, schalten Sie die Option nicht an.

IPHONE OHNE IPHONE – WEBVERSIONEN VON APPS



1. Mail: Über www.icloud.com haben Sie per PC Zugriff auf viele Apps. Loggen Sie sich mit Ihrer **Apple-ID** ein und legen Sie etwa bequem eine Standardantwort für E-Mails für den Urlaub an.

2. Notizen: Per Browser-Version der Notizen-App haben Sie einen schnellen Zugriff auf alle iPhone-Notizen, aber auch auf die Skizzen, ge-scannten Dokumente und Listen.



3. Kontakte: Auch Ihr iPhone-Adressbuch steht Ihnen online zur Verfügung. Praktisch: die Option **vCard exportieren**, über die man schnell Adres-sen oder das ganze Adressbuch exportieren kann.

4. Erinnerungen: Wer auf einer echten Tas-tatur noch immer schneller tippt, kann mithilfe der Browser-Version der Erinnerungen-App lange To-Do- oder Einkaufslisten viel schneller anlegen.

DOKUMENTE FREIGEBEN

Zusammenarbeit Fertig

SD Stephan Wiesend (Eigentümer)

wasauchimmer (Gast)

Freigabeoptionen Jeder mit diesem Link darf bearbeiten

Link senden

Stoppen

Funktion Zusammenarbeit
wählen > jemanden einladen per E-Mail, iMessage, AirDrop, sozialen Medien.

Rechner Monatliche Daten

A B

Kreditdetails

1	Kaufpreis	350.000 €	2.100 €
2	% Anzahlung	10 %	2.025 €
3	Zinsrate	4,250 %	1.950 €
4	Laufzeit (Jahre)	20	1.875 €
5	Anzahlung	35.000 €	1.800 €
6	Kreditbetrag	315.000 €	1.725 €
7	Zahlung		1.650 €

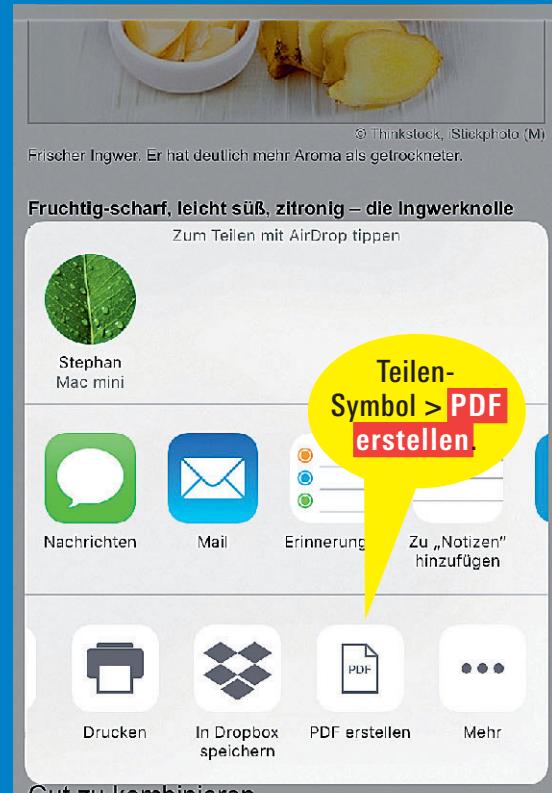
PERFEKT!
Klappt in Pages, Keynote und Numbers.

Zinssatz / Kreditbetrag	Numbers	4,000 %	4,250 %
243.741 €	1.445 €	1.477 €	1.508 €
256.569 €	1.521 €	1.555 €	1.586 €
270.073 €	1.601 €	1.637 €	1.670 €
284.288 €	1.686 €	1.723 €	1.756 €
299.250 €	1.774 €	1.813 €	1.850 €
315.000 €	1.868 €	1.909 €	1.950 €
330.750 €	1.961 €	2.001 €	2.046 €

AUF GUTE ZUSAMMENARBEIT: Schreibt man gemeinsam an einem iWork-Dokument, kann man Dritte **für die Bearbeitung einladen**. Das ist etwa bei einem Protokoll, einem Terminplan oder einem gemeinsamen Flyer nützlich.

TEAMARBEIT SCHEITERT manchmal an nicht kompatibler Technik. Das Gute bei dieser Methode: Ihre eingeladenen **Freunde und Kollegen brauchen weder Mac noch iPhone**, um teilzunehmen, nur einen aktuellen Browser.

WEBSEITE ALS PDF SPEICHERN



INTERNETAUSDRUCKER, so spottet man über Leute, die ganze Webseiten ausdrucken. Unsinn ist die Sicherung von oft kurzlebigen Webauftritten deswegen nicht. Aber **statt Papier** macht sich eine Webseite als PDF-Datei besser.

Fertig Safari - 09.02.2018, 18/49

Stiftung Warentest test.de Einloggen Jetzt registrieren

Tests Shop AI

Ressorts

Startseite > Essen + Trinken > Meldungen > Ingwer

05.01.2018 Ingwer: Der Kick aus der Knolle

2 17 f G+ i

Für die **PDF-Ansicht** ist keine extra App nötig.

Ginger root

CHAOTEN, so nennt man Leute, die Ihre Ordnung nicht im Griff haben. Das Menü macht es nicht einfacher und bietet nach der Erstellung des PDFs mehrere Optionen an. Eine gute Wahl ist der Ordner **Dokumente** im iCloud-Ordner.

3D TOUCH: WEBSITEVORSCHAU



05.01.2018

Tagesgeld: Die besten Zinsen

[« Zurück zum Artikel](#)

So funktioniert die Einlagensicherung für Anleger in Deutschland

Die gesetzliche Einlagensicherung in der gesamten Europäischen Union beträgt 100 000 Euro pro Anleger und Bank. Besonderheiten gelten aber für einige Banken in Großbritannien und Schweden. Viele auf dem deutschen Markt tätige Kreditinstitute garantieren weit höhere Beträge über zusätzliche Sicherungssysteme. Die Stiftung Warentest empfiehlt derzeit nur Banken aus

VORSCHAU 1: Mit einem festen Druck auf einen Link können Sie statt des üblichen Kontextmenüs einen **Blick auf die verlinkte Webseite** werfen. Lassen Sie los, landen Sie wieder auf der Originalseite. Praktisch bei Recherchen!

05.01.2018

Tagesgeld: Die besten Zinsen

[« Zurück zum Artikel](#)

So funktioniert die Einlagensicherung für Anleger in Deutschland

Die gesetzliche Einlagensicherung in der gesamten Europäischen Union beträgt 100 000 Euro pro Anleger und Bank. Besonderheiten gelten aber für einige Banken in Großbritannien und Schweden. Viele auf dem deutschen Markt tätige Kreditinstitute garantieren weit höhere Beträge über zusätzliche Sicherungssysteme. Die Stiftung Warentest empfiehlt derzeit nur Banken aus

Im Hintergrund öffnen

Leseliste hinzufügen

Vorschau-
fenster bei gleichem
Druck nach oben
schieben für die
Optionen.

Kopieren

Teilen ...

FINGERSPITZENGEFÜHL ist nötig, denn bei einem zweiten Druck lädt sich die Seite vollständig. Im **Vorschauenü** hingegen können Sie die verlinkte Seite in einem Tab öffnen, in der Leseliste speichern, kopieren und teilen.

3D TOUCH: VORSCHAU & SPEICHERN



edition.cnn.com

CNN Home

Trump: I'm a 'stable genius'



REUTERS/JONATHAN ERNST

3D Touch
auf Favorit oder Lese-
listeneintrag > Vorschau
auf die Webseite.

US President Donald Trump's 'stable genius' comment has been widely analyzed. The president's comments on his Twitter account have been analyzed by political experts. The president's comments on his Twitter account have been analyzed by political experts.

ANALYSIS The president's comments on his Twitter account have been analyzed by political experts. The president's comments on his Twitter account have been analyzed by political experts.

OPINION A Trump biographer reviews 'Fire and Fury'

VORSCHAU 2: Haben Sie längst vergessen, warum Sie den Favorit oder Leselisteneintrag gespeichert haben? Mit einem festem Druck auf den Eintrag blenden Sie kurz eine **Webseitenvorschau** ein, ohne sie zu öffnen.



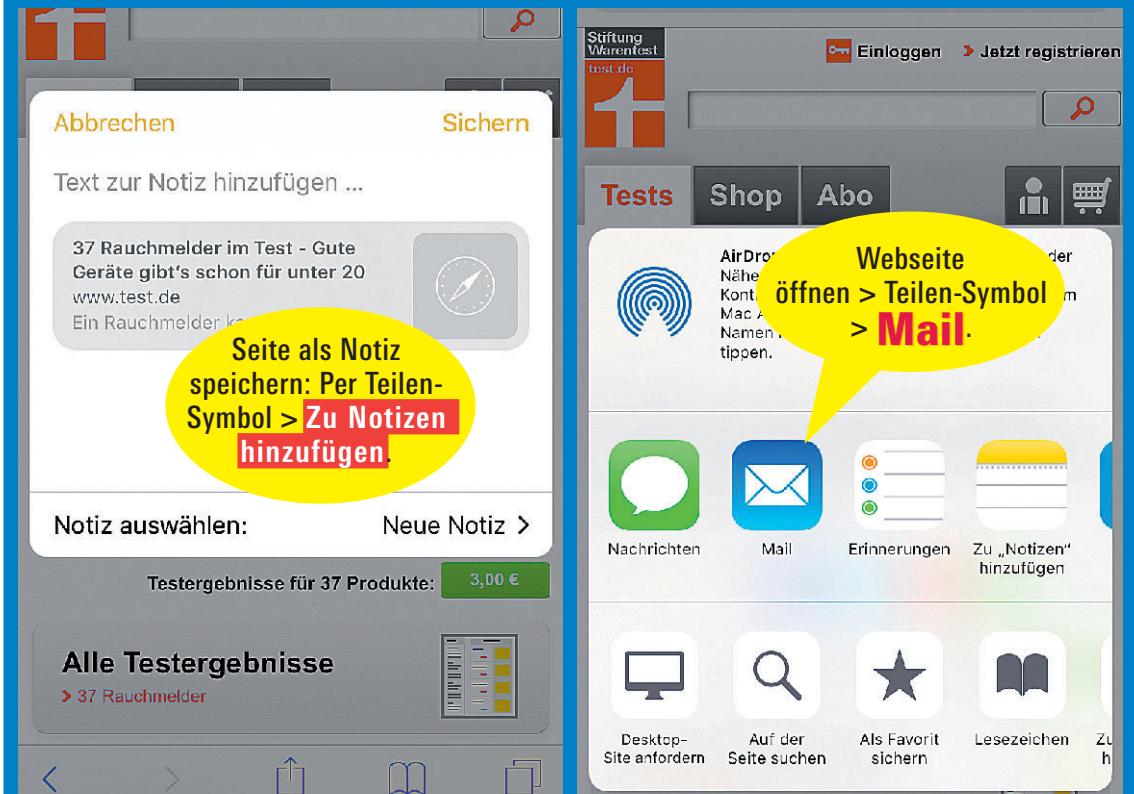
3D Touch auf ein Bild > gedrückt nach oben ziehen > Bild sichern / Kopieren.

Bild sichern

Kopieren

EINE VERGRÖSSERTE VORSCHAU der Bilddatei rufen Sie per festem Druck darauf auf. Die zusätzlichen Optionen erreichen Sie per gedrückt Ziehen nach oben. Klappt nur mit **Fingerspitzengefühl**, sonst lädt die Datei im Browser!

WEBSEITE SPEICHERN & MAILEN



Abbrechen Sichern

Text zur Notiz hinzufügen ...

37 Rauchmelder im Test - Gute Geräte gibt's schon für unter 20 www.test.de

Ein Rauchmelder kann

Seite als Notiz speichern: Per Teilen-Symbol > Zu Notizen hinzufügen.

Notiz auswählen: Neue Notiz >

Testergebnisse für 37 Produkte: 3,00 €

Alle Testergebnisse > 37 Rauchmelder

Webseite öffnen > Teilen-Symbol > Mail.

Nachrichten Mail Erinnerungen Zu „Notizen“ hinzufügen

Desktop-Site anfordern Auf der Seite suchen Als Favorit sichern Lesezeichen Zu h

UNSCHEINBAR, aber ungemein nützlich ist die **Notizen-App**. Nicht ohne Grund ist Safari deshalb mit ihr verknüpft. Einmal dort gespeichert, zeigt der Notizverwalter die Webseite als Link an, inklusive Titel und Vorschaubild.

EINE GUTE ALTE E-MAIL schickt Safari, wenn Sie per Teilen-Funktion auf das Mail-Symbol tippen. Der Betreff ist dabei der Seitentitel, die Webadresse der Nachrichteninhalt. Sie müssen nur noch einen **Empfänger** angeben.

WEBSEITENTEXT MARKIEREN

Stiftung Warentest test.de

Einloggen **Jetzt registrieren**

Tests **Shop** **Abo**

Ressorts

Kopieren **Nachschlagen** **Sprechen**

19.12.2017

37 Rauchmelder im Test:
Gute Geräte gibt's schon für unter 20 Euro

Tippen und halten auf Text > blaue Anfasser verschieben
> Menge des markierten Texts verändern.

138 | 302 | **f** **Twitter** **G+** **WhatsApp** **i**

Alle Testergebnisse
37 Rauchmelder

Stiftung Warentest test.de

Einloggen **Jetzt registrieren**

Tests **Shop** **Abo**

Ressorts

Teilen ... **Buchstabieren**

19.12.2017

37 Rauchmelder im Test:
Gute Geräte gibt's schon für unter 20 Euro

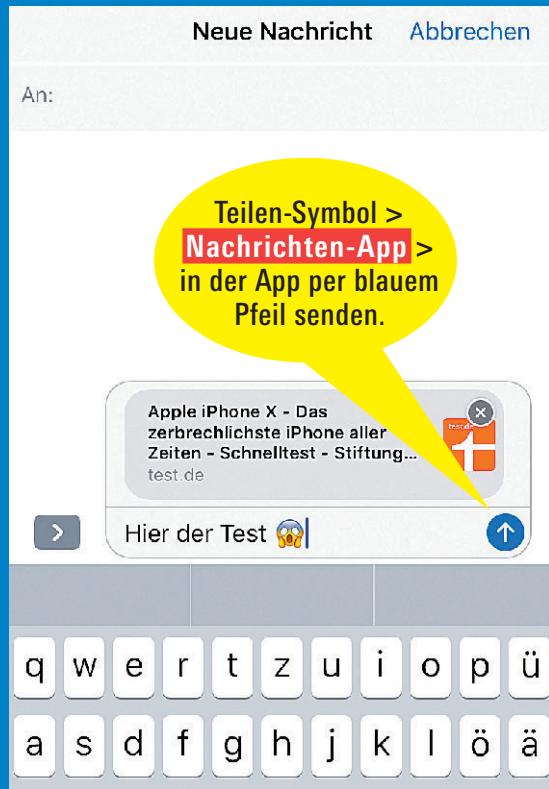
Testergebnisse für 37 Produkte: 3.00 €

Alle Testergebnisse
37 Rauchmelder

DEN AUSGEWÄHLTEN TEXT können Sie in die Zwischenablage **Kopieren**, einzelne Wörter im iPhone-Wörterbuch oder im Web **Nachschlagen**; die Option **Sprechen** liest den Text vor. Der kleine Pfeil ruft weitere Optionen auf.

HINTER DEM PFEIL verstecken sich noch die vertrauten Optionen zum **Teilen** – etwa per E-Mail – und zum **Buchstabieren** eines Wortes. Das schwarze Menüband ist verschwunden? Einfach nochmals auf den blauen Text tippen.

WEBSEITE TEILEN PER APP



EINE WEBSEITE SAGT MEHR als 1000 Worte. Per Teilen-Funktion schicken Sie über Apples Nachrichten-App **iMessage** die Webseite samt Mini-Vorschaubild an Ihre Kontakte. Darunter ist noch Platz für einen Text von Ihnen.

WER NUTZT SCHON iMessage? Haben Sie **weitere Messengerdienste**, aber auch Facebook oder Twitter installiert, können Sie diese Apps in der Teilen-Palette auftauchen lassen, ausblenden und die **Reihenfolge bestimmen**.

ONLINE: SICHERHEIT & VORSICHT



Auf das Schloss-Symbol links neben der Adresse achten.

Startseite > Multimedia > Schnelltests > Apple iPhone X

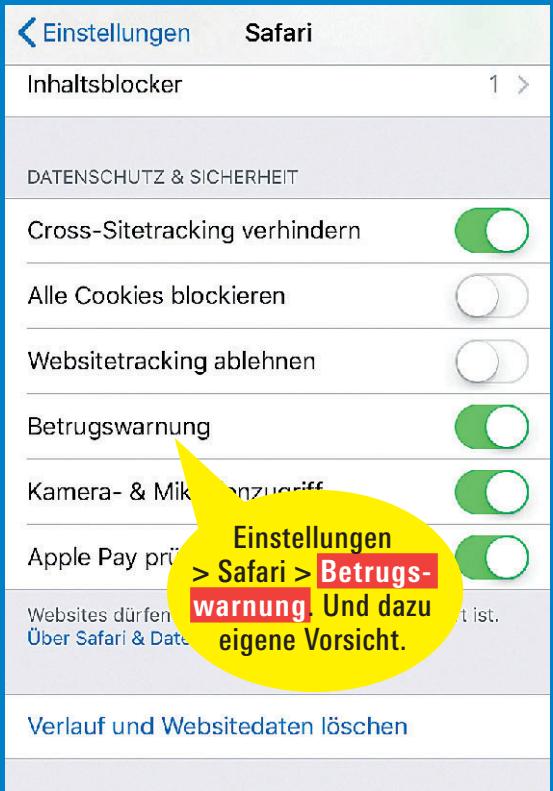
07.12.2017

Apple iPhone X: Das zerbrechlichste iPhone aller Zeiten

15 | 90 |     



DAS SCHLOSS-SYMBOL bedeutet Sicherheit: Immer mehr Webseiten haben dank **HTTPS** eine gesicherte Verbindung. So kann kein Hacker Ihre Daten abfangen. Achtung: Es kann sich trotzdem um eine Betrügerseite handeln!



Einstellungen Safari

Inhaltsblocker

DATENSCHUTZ & SICHERHEIT

Cross-Sitetracking verhindern

Alle Cookies blockieren

Websitetracking ablehnen

Betrugswarnung

Kamera- & Mikrofonzugriff

Apple Pay prüfen

Websiten dürfen Über Safari & Datei ist.

Verlauf und Websitedaten löschen

Websitedaten aktualisieren

Einstellungen > Safari > **Betrugswarnung**. Und dazu eigene Vorsicht.

SAFARI WARNT ZWÄR vor Betrügerseiten – diese sind auf einer **Online-Datenbank** gelistet. So eine Datenbank kann aber nur auf bereits bekannten Seiten basieren. Nagelneue Betrügerseiten erkennt Safari meist (noch) nicht.

SURFEN IM PRIVAT-MODUS

all Vodafone.de 19:16 100 % news.google.de

News

Schlagzeile

Schwarzer Hintergrund: Privat-Modus aktiv.

Gabriel setzt auf Versöhnung mit der Türkei

Vierschanzentournee: Hannawald gratuliert historischem Stoch, Wellinger auf...

Teilen Mehr anzeigen

Teilen Mehr anzeigen

Teilen Mehr anzeigen

SIE HABEN ETWAS zu verbergen? Gut! Der Privatmodus verhindert, dass Sie **Surfspuren hinterlassen** (bspw. Stellensuche oder Partnertbörse), wenn auch Dritte das Gerät nutzen. **Aber:** Anonym im Netz sind sie damit nicht.

© Thinkstock, iStockphoto (M)

Frischer Ingwer. Er hat deutlich mehr Aroma als getrockneter.

Fruchtig-scharf, leicht süß, zitronig – die Ingwerknolle lockt mit einem exotischen Aromenmix. Ihre ätherischen Öle und Scharfstoffe – Gingerole und Shogaole – verleihen vielen Gerichten eine feurige Note und wärmen nebenbei von innen.

Frisch und getrocknet

Zingiber officinale, so der botanische Name, stammt aus Indien oder China. Heute wird die schiffahrtsfähige Pflanze (Wurzel mit den Tropen angebaut. Geerntet wird ihr Wurzelstock). Es gibt zahlreiche Sorten: Australischer Ingwer ist etwa doppelt so scharf, indischer als Dehnsberg scharf. Für den Frischvorzehr werden meist unreife Knollen, wenig langer Ingwer bevorzugt. Beide sollten werden off-zuckerig, unmittelbar vor Verzehr. Sie verleihen Gewürzmischungen wie Curry, Ras el-Hanout und Labneh einen gewürzigen Kick.

Tipps: Als besonders gilt das feine, zitronige Aroma von Java-Ingwer.

ADAC: Allgemeiner Deutscher Automobil-Club

Gut zu kombinieren

Historisch dominanter oder klein doch scharfer Ingwer passiert etwa zu asiatischen Fleisch- und Gemüsegerichten aus Stiftung Warentest

iPad

Google News

Stasi-Akten-Rekonstruktion: Computergest...

Privat

Fertig

IM AKTIVEN PRIVAT-MODUS können Sie alle Funktionen von Safari nutzen. Beenden Sie den Modus, werden von dieser Sitzung **alle Cookies und Anmeldedaten gelöscht**, ebenso der Browserverlauf und Sucheingaben bei Google.

WLAN: OFFEN IST UNSICHER

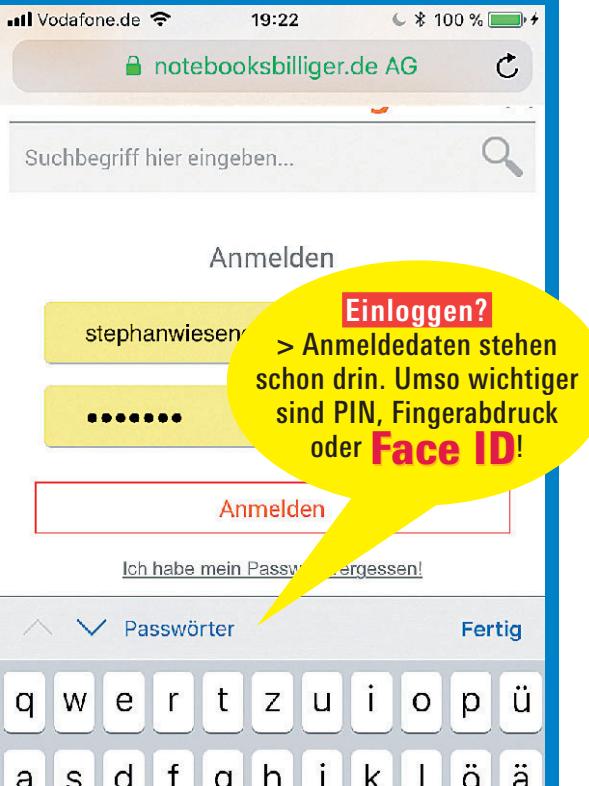
The image shows two screenshots of a mobile device's WLAN settings. The left screenshot shows a list of available networks: 'epson2' (protected by CyberGhost), 'FRITZ!Box 7490' (protected by CyberGhost), 'HelmutLotti' (protected), 'Hannover' (unprotected), and 'A...'. A yellow callout bubble points to the 'Hannover' entry, containing the text: 'Tipp auf **i** für mehr Infos. Das **Schloss**-Symbol zeigt, ob das WLAN **verschlüsselt** ist.' The right screenshot shows a list of networks with 'Blackbook (3)' selected. A yellow callout bubble points to the 'Blackbook (3)' entry, containing the text: 'Genug von einem unsicheren WLAN? Einstellungen > WLAN > **i** (beim Netzwerk) > **Dieses Netzwerk ignorieren**'. Both screenshots show a 'NETZWERK WÄHLEN ...' button at the bottom.

WLAN	WLAN
WLAN	Blackbook (3)
Blackbook (3) Ungesichertes Netzwerk	Ungesichertes Netzwerk
NETZWERK WÄHLEN ...	Ist dies der Router mit dem „Persönlicher W...
epson2 Geschützt von CyberGhost	Weitere Infos zu den e...
FRITZ!Box 7490 Geschützt von CyberGhost	Dieses Netzwerk ignorieren
HelmutLotti Geschützt	
Hannover	Autom. verbinden
A...	IPV4-ADRESSE
Auf Netze hinweisen	IP konfigurieren
	Automatisch

KLINGT SUPER, ist es aber nicht. In Netzwerke ohne Schutz kommen Sie ohne Passwort rein – aber Hacker auch. Achten Sie auf die Meldung **Ungesichertes Netzwerk**. Auch das ältere WPA-Sicherheitsprotokoll ist ungenügend.

EINEM GESCHENKTN GAUL sollten Sie trotzdem ins Maul schauen. Denn der Netzwerkname ist frei wählbar – jeder kann sich bspw. „Telekom“ nennen. Senden Sie sicherheitshalber **nichts Sensibles** im offenen WLAN.

DER iCLOUD-SCHLÜSSELBUND



PASSWÖRTER BRAUCHEN SIE sich nicht mehr merken – das übernimmt der iCloud-Schlüsselbund. Alle Anmeldedaten werden gespeichert und beim erneuten Besuch **automatisch ausgefüllt**, wenn die Option aktiv ist.

DER iCLOUD-SCHLÜSSELBUND wird über Apples Server abgeglichen und auf Ihre anderen Geräte übertragen. Aber keine Sorge, **Apple selbst hat keinen Datenzugriff**. Jedes Gerät schalten Sie einzeln per Apple-ID / per SMS frei.

MEIN iPhone SUCHEN



iPhone geklaut?
> **iCloud.com**
> anmelden > orten.
Klappt nur, wenn das
iPhone an ist.

NA WARTE! Die Ortungsfunktion ist nützlich, wenn Ihr iPhone gestohlen wurde – aber auch, wenn sie es verlegt haben. **Via iCloud.com** können Sie es **orten und alles löschen**, es sperren oder zum Wiederfinden einen Signalton starten.

Mein iPhone suchen

Orte, sperre oder lösche dein iPhone und unterstütztes Zubehör. Dein iPhone kann nicht ohne dein Passwort gelöscht und erneut aktiviert werden. [„Mein iPhone suchen“ und Datenschutz ...](#)

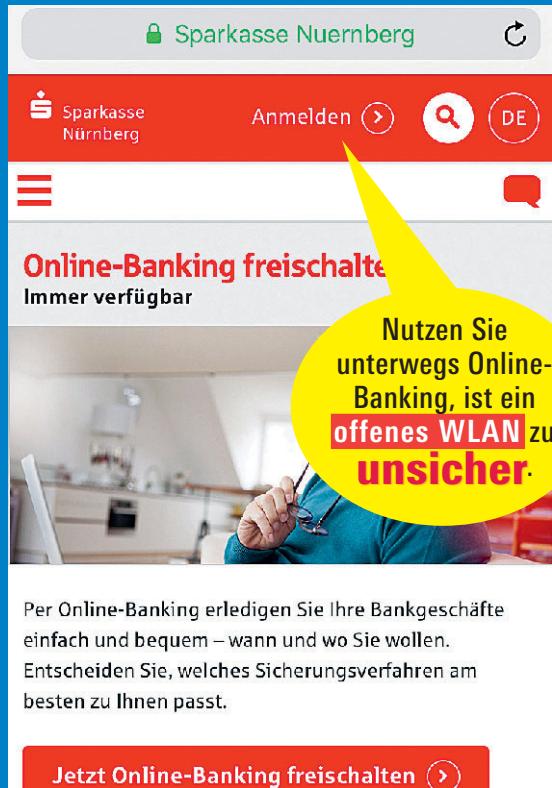
Letzten Standort senden

Den Standort dieses iPhone automatisch an Apple senden, wenn die Batterieladung des iPhone ausreichend erreicht.

Einstellungen > [Ihr Name] > iCloud > Mein iPhone suchen > alles deaktivieren beim Verkauf.

WARTE MAL! Die Funktion ist ein guter Schutz und macht gestohlene iPhones so gut wie nutzlos. **Vor dem Verkauf** müssen Sie die Option allerdings deaktivieren, sonst hat der Käufer wenig Freude am neuen Gerät.

BANKING: PER MOBILFUNK?



Sparkasse Nuernberg

Sparkasse Nürnberg Anmelden DE

Online-Banking freischalten Immer verfügbar

Nutzen Sie unterwegs Online-Banking, ist ein offenes WLAN zu unsicher.

Per Online-Banking erledigen Sie Ihre Bankgeschäfte einfach und bequem – wann und wo Sie wollen. Entscheiden Sie, welches Sicherungsverfahren am besten zu Ihnen passt.

Jetzt Online-Banking freischalten

ONLINE-BANKING IST SICHER, eine echte Sicherheitslücke stellen dabei eher offene WLAN-Netzwerke dar. Ein gewisses **Restrisiko**, dass Hacker Zugriff auf Ihre Kreditkartendaten oder Ihr Bankkonto erhalten, besteht immer.



WENN SCHON UNTERWEGS Bankgeschäfte erledigt werden müssen, dann **am besten per Mobilfunk**: Der bietet etwas mehr Sicherheit vor Datenspionen bei einer Überweisung oder einer Bezahlung per Kreditkarte.

BACKUP: iCLOUD ODER iTUNES?

Zurück Speicher-Upgrade Kaufen

Die Belastung wird sofort und in jeder Zahlungsperiode erhoben, bis du deinen Plan änderst.

DERZEITIGER PLAN:

50GB	0,99 € pro Monat
UPGRADE AUSWÄLLEN	
200GB	2,99 € pro Monat Teilen mit der Familie möglich
2TB	9,99 € pro Monat Teilen mit der Familie möglich

Mwst. ist in allen Preisen enthalten.

PER iCLOUD gehts direkt ins Internet. Sobald Ihr iPhone gesperrt ist, im WLAN ist und geladen wird, beginnt die Sicherung. **Aktualisiert werden nur Neuerungen**, also bspw. keine Fotos, die bereits hochgeladen wurden.

Einstellungen >
iCloud > iCloud
Backup.

Das kostenlose Speicherpaket reicht meist nicht. **Preis der Freiheit: 0,99 € pro Monat & aufwärts.**



iPhone per USB/Bluetooth mit Computer verbinden > ggf. iTunes starten > Übersicht.

Backup manuell erstellen und wiederherstellen

Sichere dein iPhone manuell auf diesem Computer oder stelle ein auf diesem Computer gespeicherten Backup wieder her.

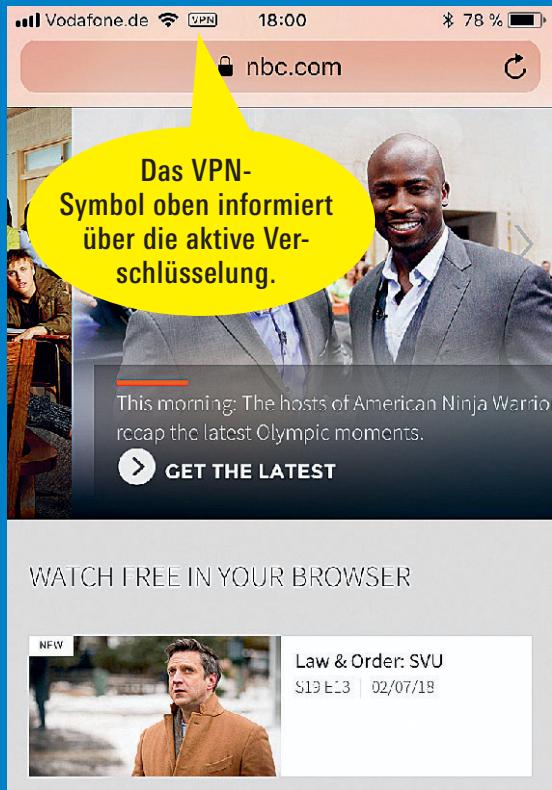
Jetzt sichern

Backup wiederherstellen ...

Letztes Backup:
Dein iPhone wurde noch nicht auf diesem Computer gespeichert.

AUF WINDOWS UND MACS sorgt Apples Musikverwalter iTunes für Backups. Speicherort ist Ihre Festplatte, ganz ohne Cloud. Praktisch: Per **Backup wiederherstellen** können Sie Ihre Daten schnell auf ein neues iPhone übertragen.

VPN: GEO-SPERREN & SICHERHEIT



DIENSTE WIE NBC haben bestimmte Inhalte **nur in den USA** verfügbar. Via VPN tut Ihr Safari so, als würden Sie innerhalb der USA surfen – so können Sie auf die dort angebotenen Inhalte zugreifen – inklusive lästiger Werbespots davor.

FÜR MEHR SICHERHEIT sind VPN-Apps aber ebenfalls gut, da Verbindungen zusätzlich verschlüsselt werden – **ohne Geschwindigkeits-einbußen**. Dafür reichen kostenlose Apps (Free-ware) wie Opera VPN, CyberGhost u.a.

DAS iPHONE ALS WLAN-ROUTER



ZUM ROUTER IN DER NOT wird das iPhone, wenn Sie unterwegs mit iPad oder Notebook ins Internet wollen. Per Smartphone-Hotspot (**auch Tethering genannt**) erschaffen Sie ein kleines lokales WLAN fürs Notebook/iPad.



KEIN HEXENWERK, aber auch nicht umsonst: Die Internetanbindung läuft **über den Mobilfunk** Ihres iPhones – was fürs Surfen und E-Mail völlig ausreicht. Systemupdates auf Notebook bzw. iPad sollten Sie aber stoppen!

SAFARI-ALTERNATIVE: FIREFOX



Suchen

Internet-Browser Firefox

Schnell und privat Surfen

LADEN

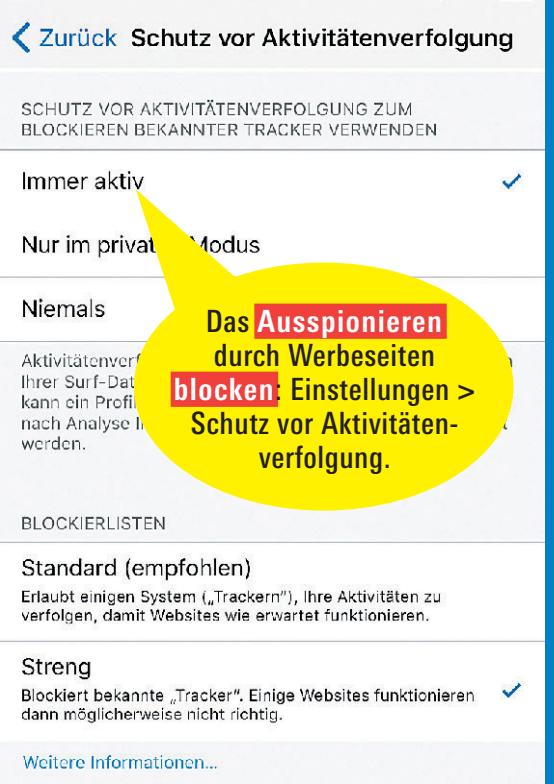
3,5 ★★★★☆ 590 Wertungen

#11

17+ Alter

Hat auch auf dem iPhone einige Stärken wie einen guten **Adblocker**.

DER OPEN SOURCE-BROWSER Firefox ist interessant, wenn Sie auf Ihrem Mac oder **Windows-PC auch Firefox** verwenden. Nach Anmeldung können Sie Lesezeichen und Leseliste synchronisieren und offene Tabs abgleichen.



Zurück Schutz vor Aktivitätenverfolgung

SCHUTZ VOR AKTIVITÄTENVERFOLGUNG ZUM BLOCKIEREN BEKANNTER TRACKER VERWENDEN

Immer aktiv

Nur im privaten Modus

Niemals

Das Ausspionieren durch Werbeseiten blocken: Einstellungen > Schutz vor Aktivitätenverfolgung.

BLOCKIERLISTEN

Standard (empfohlen)

Streng

SCHNÜFFLER AUSSPERREN ist eine Stärke von Firefox. Wenn Sie unter **Schutz vor Aktivitätenverfolgung** die Option „Immer aktiv“ und „Streng“ wählen, wird neben Trackern auch lästige Werbung geblockt.

SAFARI-ALTERNATIVE: CHROME

Suchen

Google Chrome
Gebräuchler von Google

ÖFFNEN

3,4 ★★★★
435 Wertungen

Wenig Kontrolle
beim **Datenschutz**:
Chrome stammt von
Google.

Neue
Version 64.0.3282.140
#5
17+
Alter

• Die Funktion "Vorgeschlagene Artikel" kann nun
über die Chrome-Einstellungen deaktiviert werden,
ohne dabei die Omnibox-Vorschläge auszuschließen. [Mehr](#)

Vorschau

Schneller surfen
von unterwegs

15:08 84 %

Neuer Tab
Neuer Inkognito-Tab
Lesezeichen
Leseliste
Menü
Bestseller
Problem melden
Auf Seite suchen...
Desktop-Version
Einstellungen

Stiftung
Warantest
test.de

Tests Sh

Startseite > Shop

Letzte
Verläu

WhatsApp

AN DIE PERFORMANCE von Safari reichen Chrome und Firefox nicht ganz heran – und für den Zugriff auf Dienste wie **Google Tabellen** und **Google Dokumente** gibt es eigene Apps. Auch hier gilt: nur wenn Sie Chrome auch am PC nutzen.

GUTER ZWEIT-BROWSER: Es kommt vor, dass eine Webseite Darstellungsprobleme unter Safari hat. Oft ist sie dann mit dem verbreiteten Chrome benutzbar. **Tipp: Sprachsteuerung** wird ebenfalls unterstützt, etwa bei der Suche.

WEBSEITE DURCHSUCHEN

Tagesgeldkonto für jeden geeignet

Ein Tagesgeldkonto ist ein Guthabenkonto bei einer Bank, auf das der Sparer Geld überweisen kann. Das **Tagesgeldkonto** ist flexibel wie ein Girokonto und besser verzinst als ein Sparbuch. Tagesgeldkonten eignen sich besonders, um Geld kurzfristig zu parken und um eine Notfallreserve zurückzulegen. Der große Vorteil von Tagesgeld ist die Flexibilität: Eine Geldanlage auf dem Tagesgeldkonto hat keine feste Laufzeit. Sparer können jederzeit an ihr Geld ran. Daher ist das Tagesgeldkonto der perfekte Ort, um eine kleine Rücklage zu parken. Die kann dann genutzt werden, wenn die Waschmaschine oder der Laptop kaputt geht und kurzfristig Ersatz her muss. Damit vermeiden Sparer, dass sie teure **Dispozinsen** ihrer Bank in Anspruch nehmen müssen. Und das ist schließlich daher, ungefähr zwei bis drei Tage später, wenn das Tagesgeldkonto zu parken ist, dass die Geldanlage weitergeht.

Teilen-Symbol
> Leiste nach rechts
wischen > **Auf der
Seite suchen**

Aktuell im Januar

Krone schwächelt weiter. Die gesetzliche Einlagensicherung schützt derzeit den für den Fall einer Bankenpleite von der EU vorgegebenen Höchstbetrag von 100.000 Euro pro Spardienst. Die Sicherungs-

^ v tagesgeld 2 von 51 Fertig

SUCH, SAFARI! Der komplette Text einer Webseite ist durchsuchbar. Das ist bei langen Artikeln sehr praktisch, bei denen Sie eigentlich nur ein bestimmtes Thema interessiert. Mit den Keil-Symbolen **wechseln Sie durch die Treffer**.

tagesgeld



Abbrechen

Von Siri vorgeschlagene Website

Tagesgeldvergleich 12/2017 - Über 100 Banke...
tagesgeldvergleich.net

Google-Suche

tagesgeld
 tagesgeldkonto
 tagesgeldverg
 tagesgeldkon

Lesezeichen und Ve... Treffer).

Tagesgeld - Die besten... - Test - Stift...
test.de

Zinsen - Tagesgeld, Festgeld und Sparbrief...
test.de

Auf dieser Seite (51 Treffer)

Suchbegriff
in Adressleiste
eingeben > ganz unten:
Auf dieser Seite (Anzahl
Treffer).

HEY SIRI! 20 SCHNELLE SAFARI-SUCHBEFEHLE

- 1 Öffne Mail!
- 2 Öffne Safari / Chrome!
- 3 Öffne Google News!
- 4 Rufe www.test.de auf!
- 5 Suche im Internet nach Flugpreisen!
- 6 Suche bei Bing / Google nach iPhone!
- 7 Wikipedia-Suche nach iPhone!
- 8 YouTube-Suche nach Bruce Springsteen!
- 9 Suche im Web nach iPhone-Bildern!
- 10 Zeige mir Katzen-Videos!
- 11 Suche auf Twitter nach Fußball!
- 12 Zeige die Twitter-Trends!
- 13 Deaktiviere WLAN!
- 14 Deaktiviere Mobile Daten!
- 15 Aktiviere den Flugmodus!
- 16 Ist WLAN aktiviert?
- 17 Aktiviere Bluetooth!
- 18 Sind mobile Daten aktiviert?
- 19 Zeige die News!
- 20 Route nach Düsseldorf mit Auto!

EXTRA: 10 TIPPS, WENN SAFARI NICHT WILL!

- 1 **Liegt es nur an der Webseite?** Andere Seite testen, etwa www.google.de.
- 2 **Hakt Safari?** *Programmwechsler öffnen > Safari-App schließen > erneut öffnen.*
- 3 **Zu viele offene Tabs?** *Lange aufs Favoriten-Symbol von Safari tippen > alle offenen Seiten schließen.*
- 4 **Hakt Ihr Router?** In *Einstellung > WLAN auf Ihrem Router tippen > Lease erneuern.*
- 5 **Klappt es in anderen Browsern?** *Chrome öffnen > ausprobieren.*
- 6 **Einmal neu verbinden?** *Flugmodus* im Kontrollzentrum ein- und ausschalten.
- 7 **Empfang zu schlecht?** Anzahl der Balken von WLAN und Mobilfunk beachten – auch bei mehreren Balken ist der Empfang oft einfach schlecht.
- 8 **Empfang im Innenraum schlecht?** Ggf. ins Freie gehen.
- 9 **WLAN / Mobilfunk hakt?** WLAN deaktivieren und nur Mobilfunk nutzen – oder umgekehrt.
- 10 **iPhone hakt?** iPhone neu starten.

DAS KAMERA- KOMPLETT- PAKET

85

Supertricks
zu: Auslöser,

Schnellstart, 3D Touch, Nachtaufnahmen,
HDR, Backups, Fotos bearbeiten, Live Photo,
Schlüsselfoto, Live-Sperrbildschirm, Filter, Selfies,
Bildaufbau, Zoom, Blitzlicht, Autofokus, Helligkeit,
Quadratformat, RAW, Blitzlicht, Adapter, Panorama,
Videoeffekte, Porträtoptionen, Bildschirm-
synchronisation, die besten Siri-Kamera-
Kommandos und 20 Tipps
für bessere Fotos

SUPER KAMERA-TRICKS

Die beste Kamera ist die, die man gerade dabei hat. Und wer verlässt heutzutage noch ohne Smartphone die Wohnung? In unseren Untersuchungen nimmt die iPhone-Kamera traditionell den Spaltenplatz auf der Liste der getesteten Smartphone-Kameras ein – das iPhone X ist keine Ausnahme.

GUTE QUALITÄT: Aus der Hüfte

Aktuelle iPhone-Fotos mit einem iPhone X und selbst einem iPhone SE erreichen die Bildqualität einer guten Kompaktkamera. Ein Vorteil ist der erstklassige Automatik-Modus. Man muss nur noch auf den Auslöser drücken – Belichtung und Farbeinstellung nimmt das iPhone so zuverlässig vor wie modernste Kameras.

Die Art der Fotografie ist außerdem sehr diskret: Fotografiert man mit dem iPhone in der Öffentlichkeit, erregt man weniger Misstrauen als wenn man für jedes Foto das große Objektiv ansetzen und fokussieren muss. Fragen, ob ein Foto erlaubt ist, sollten Sie aber dennoch immer.

Jedes Foto kann darüber hinaus sofort mit Freunden oder der Öffentlichkeit geteilt werden. Für die Vorauswahl übertrifft das hochauflösende Display eines iPhones sowieso bereits die kleinen Kameradisplays um Welten. Innerhalb von Sekunden ist

der Schnappschuss per Facebook und WhatsApp verbreitet. Nutzt man iCloud, ist das Foto außerdem automatisch auf allen anderen Geräten verfügbar. Sogar ausdrucken kann man es per **AirPrint** problemlos – allerdings kommt diese Foto-Veröffentlichung immer mehr aus der Mode.

CAMCORDER: Was ist das?

Auf Familienfesten und anderen Veranstaltungen waren sie früher häufiger zu sehen: Männer mit faustgroßen Camcordern, die konzentriert in ihre kleinen Bildschirme starrten und mehr oder weniger gelungene Heimvideos produzierten. Sieht man von Spezialgeräten wie Action Cams oder Profikameras ab, wurde das Videosegment komplett vom Smartphone und seinen Hobbyregisseuren verdrängt.

Und nicht nur aus reiner Bequemlichkeit – liefern aktuelle iPhones mit **4K** doch eine Videoauflösung, die sogar über der eines Blu-Ray-Kinofilms liegt. Auch die Audioqualität ist mehr als ausreichend.

Inzwischen drehen sogar erste namhafte Regisseure manche ihrer Kinofilme komplett mit einem iPhone. Will man eines der riesigen 4K-Videos allerdings in voller Größe veröffentlichen, muss man doch auf einige unserer Tricks zurückgreifen.

BESSER ALS EINE: Zwei Kameras

Die größte Schwäche von Smartphones gegenüber herkömmlichen Kameras war und ist das fehlende Zoomobjektiv. iPhone Plus und iPhone X gleichen dies mit einem zweiten Objektiv aus. Apple bezeichnet dieses zweite Kameramodul als „**Teleobjektiv**“. Aus fotografischer Sicht ist das zwar nicht ganz korrekt, mit 56 mm ist es aber deutlich näher dran am Motiv.

Besonders beim iPhone X ist dieses Zusatzobjektiv aber eine echte Bereicherung und ermöglicht tolle Aufnahmen entfernter Sehenswürdigkeiten, ohne den Digitalzoom allzu stark bemühen zu müssen. Die Doppelkamera der aktuellen Modelle macht auch schöne **Porträtfunktionen** mit unscharfem Hintergrund möglich – fast wie bei einer echten Spiegelreflexkamera. Einige Ratschläge sollte man aber beachten.

LOB AUF DIE ZUKUNFT: Die Software ist der Schlüssel

Nicht ohne Grund investieren die großen Smartphone-Hersteller Unsummen in ihre jeweilige Kamera-Software: Denn obwohl die Linsen- und Bildsensorgroße immer einer digitalen Spiegelreflexkamera unterlegen sein werden, sind es die zusätzlichen Sensoren, ausgereifte Software und die aktuellsten **Filter**, die wahre Wunder für gute Fotos vollbringen.

Nicht unterschätzen sollte man auch Apples **Live Photos**. Zuerst schienen sie nicht

mehr zu sein, als eine Art animierter GIFs, es steckt aber doch mehr dahinter, wie Sie in den Tipps sehen werden. Ein Smartphone-Hersteller kann sich da gut von seiner Konkurrenz absetzen, nutzen Hersteller doch im Hintergrund bereits künstliche Intelligenz für die Bildverbesserung.

KAMERA-APPS

BESSER DRITTPROGRAMME? Unzählige Kamera-Apps gibt es im App Store, oft bieten sie schicke Oberflächen, unterstützen sogenannte **RAW**-Aufnahmen und versprechen manuelle Feineinstellungen wie eine digitale Spiegelreflex!

Dafür sind sie aber nicht so gut ins System integriert wie Apples Kamera-Apps. Die oft fehlende Unterstützung der hauseigenen Kameramöglichkeiten wie Live Photos oder der neuen Porträtfunktionen sind ebenfalls oft eine Schwäche der Tools. Interessanter sind für Einsteiger und Foto-Amateure wohl vor allem die zahlreichen **Bildbearbeitungs-Apps** wie Lightroom Mobile, Snapseed und Pixelmator. Diese bieten meist mehr Bildbearbeitungsfunktionen als die Fotos-App von Apple, dazu Retuschefunktionen und zahllose Filter – und die Anbindung an diverse Desktop-Bildbearbeitungen.

KOPFHÖRER ALS FERNAUSLÖSER



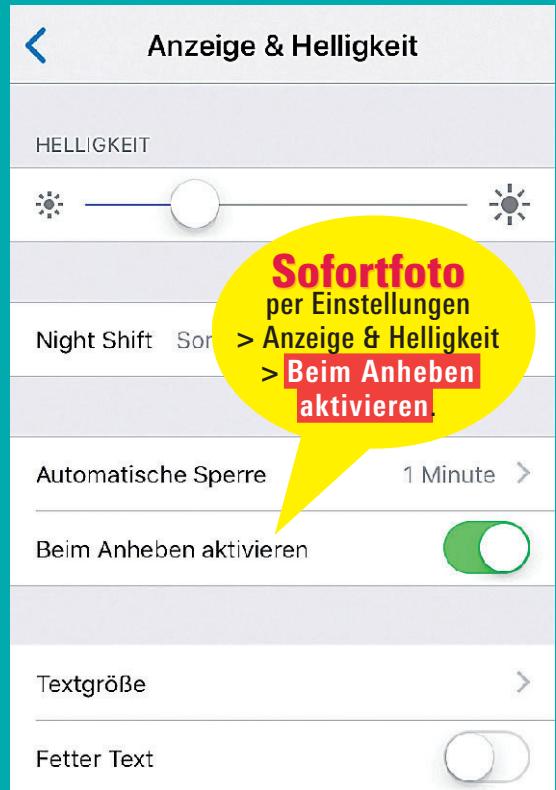
ECHTE TASTEN! Statt des Touchscreens in der Kamera-App können Sie die Lautstärketasten des iPhones benutzen. Toll ist die Funktion etwa **für Selfies, Gruppenaufnahmen** oder wenn Sie nicht auf den Bildschirm blicken wollen.

WAS KAUM EINER WEISS: Der Trick klappt auch mit den Lautstärke-Tasten an Apple-Kopfhörern (außer AirPods)! Das Prinzip funktioniert wie bei Selfie-Sticks. Per Bluetooth-Tastatur-Auslöser haben Sie sogar eine **Fernbedienung**.

KAMERA SUPERSCHNELL STARTEN



DIE ZEIT IST KNAPP für einen Schnappschuss – das weiß Apple. Deshalb können Sie die Foto-App starten, ohne das iPhone erst noch zu entsperren. Ihr iPhone verwendet dabei **die letzte Einstellung**: etwa Selfie + Quadrat.



NOCH SCHNELLER GEHTS, wenn sich beim Anheben der Bildschirm bereits einschaltet. Vom Kameramodus aus gelangt man ohne Code / Fingerabdruck / Face ID nicht auf den Home-Bildschirm: Ihre **Daten sind sicher**.

ABKÜRZUNG ZUR KAMERA



FESTE DRÜCKEN! Bis Sie die Kamera-App geöffnet und den Modus Slow-Motion gewählt haben, ist ein genialer Moment oft schon vorbei. **Fest aufs Kamerasymbol gedrückt**, öffnen Sie die Kamera gleich im gewünschten Modus.



PANO UND ZEITRAFFER sind coole Aufnahmemodi, die Sie nicht direkt auswählen können. Diese Modi erreichen Sie nur über die Kamera-App. Mit Absicht – für diese Art Aufnahmen sollten Sie sich sowieso mehr **Zeit nehmen**.

NIE WIEDER VERWACKELTE FOTOS



AUS DER HÜFTE gelingen Fotos umso weniger, je schlechter die Lichtverhältnisse sind. Ein Stativ oder **zumindest ein fester Stand** des iPhones in den Sekunden vor, während und nach dem Abdrücken wirken Wunder.

AM VERWACKELTEN FOTO ist oft das Drücken des Auslösers selbst schuld. **Kleiner Trick:** Countdown von 3 oder 10 Sekunden, ab Drücken des Auslösers. Auch Auslösen per Lautstärketaste (Gerät/Kabel) wackelt weniger.

SUPERFOTOS MIT HDR



WEISSE FLÄCHEN statt Details, goldene Ornamente und Fußspuren im Schnee: Damit kämpft die Digitalfotografie bis heute. HDR behebt dieses **Belichtungsproblem**, indem es drei Aufnahmen zu einem Foto kombiniert.

DAS iPHONE WEISS am besten, wann sich HDR lohnt und wann nicht. Auf **AUTO** wird bei geeigneten Motiven automatisch HDR aktiviert. **Beim iPhone X** ist HDR immer an. Ausschalten geht hier: Einstellungen > Kamera > Auto-HDR.

HDR-FOTOS MIT BACKUP



VERTRAUEN IST GUT, Kontrolle ist besser: Meist funktioniert die HDR-Funktion erstklassig, bei einigen Fotos sieht man aber **Bildfehler**. Sicherer ist es, das HDR-Foto noch mal kurz zu prüfen, ob nichts verfremdet aussieht.

Einstellungen Kamera

Einstellungen beibehalten

Raster

QR-Codes scannen

Video aufnehmen

Slo-Mo aufnehmen

HDR (HOCHKONTRASTBIL

Normales Foto behalten

Mit HDR werden drei unterschiedlich belichtete Aufnahmen zu einem einzigen Foto zusammengefügt. Sichere zusätzlich zur HDR-Version auch das normal belichtete Foto.

NOCH BEQUEMER IST ein zusätzliches scharfes **Einzelfoto als Backup**. Die zusätzlich gespeicherten Foto-Versionen sind zwar lästig, oft merkt man aber erst lange später, dass ein HDR-Foto einen hässlichen Fehler hatte.

Einstellungen
> Kamera > **Normales Foto behalten**
> aktivieren.

FOTOS MARKIEREN & BEARBEITEN



EIN HERZ FÜR FOTOGRAFEN: Mit dem Antippen des Herzsymbols markieren Sie ein Foto als Favoriten. Praktisch, um schnell die besten Fotos/Videos auszuwählen. Markierte Objekte finden Sie später im **Album Favoriten**.

DIE BEARBEITEN-FUNKTION bietet mehr als man vermutet. Die Standard-Regler „Licht“, „Farbe“ und „S/W“ lassen sich ausklappen – und hier können Sie gezielt **Schatten aufhellen**, Glanzlichter abdunkeln oder Kontrast erhöhen.

LIVE PHOTO: DREI SUPER-EFFEKTE



Live Photos
in Foto-App ansehen:

Bild auswählen > an-
tippen und halten
für Video.



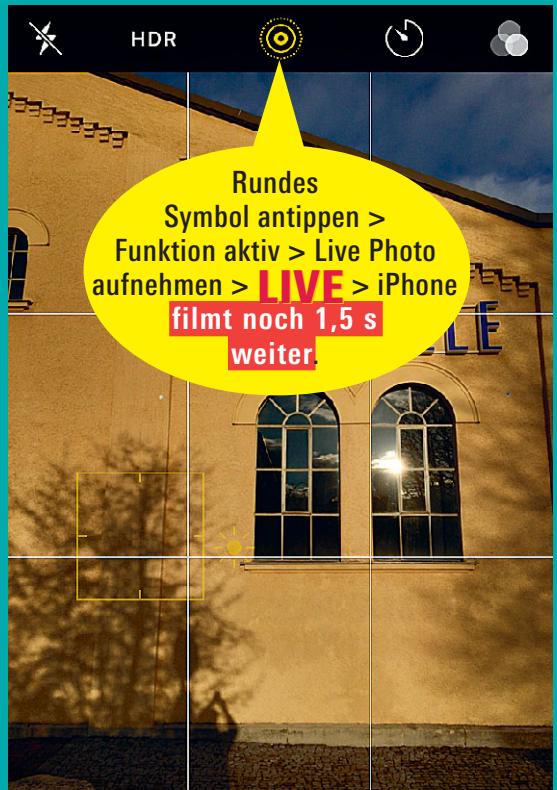
Für **Live-Effekte**: Unten
rechts letztes (Live) Foto
wählen > nach oben
wischen > Effekt
wählen.

Langzeit-
belichtung

CREME-EFFEKT könnte man den Bildeffekt **Langzeitbelichtung** ebenfalls nennen. Der Live-Effekt legt mehrere Fotos übereinander, überblendet sie und macht so Bewegung sichtbar. Lohnend sind Autos bei Nacht und Wasserfälle!

WEITERE SCHICKE EFFEKTE für Live Photos sind die **Endlosschleife** – dabei wird der Clip endlos wiederholt – sowie **Abpraller**: Das spielt den Film immer wieder vor und zurück ab. Tippen aufs kleine Bild > Vorschau des Effekts.

LIVE PHOTOS RICHTIG EINSTELLEN



[Zurück](#) Einstellungen beibehalten

Kameramodus



Letzten Modus wie z. B. „Video“ oder „Quadrat“ beibehalten, anstatt automatisch auf „Foto“ zurückzusetzen.

Filter & Licht



Letzten Filter bzw. letztes Licht wie z. B. „Strahlend“ oder „Studiolicht“ beibehalten, anstatt automatisch die Einstellungen zurückzusetzen.

Live Photo



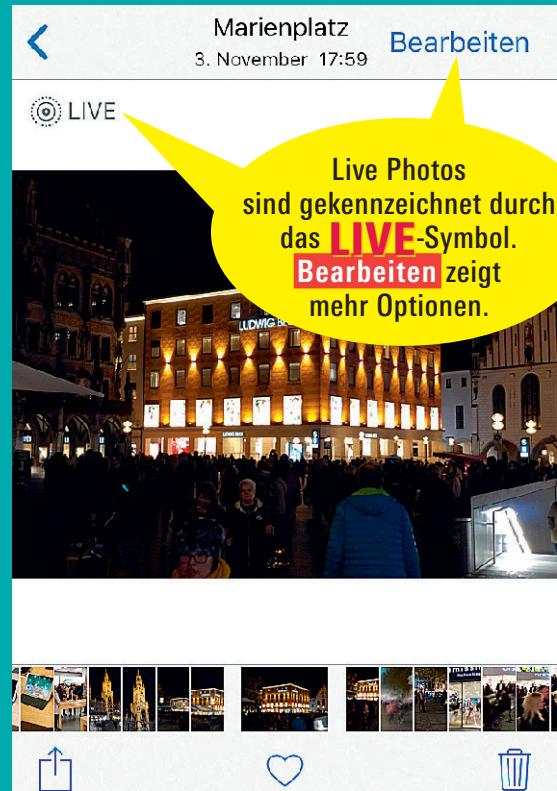
Letzte Einstellungen für „Live Photo“ beibehalten, anstatt „Live Photo“ immer automatisch zu aktivieren.

Einstellungen
> Kamera > Einstellungen
beibehalten > Live
Photo > **deaktivieren**.

EIN FOTO MIT BEWEGUNG, das sind Live Photos. Ist die Funktion aktiv, filmt Ihr iPhone permanent. Halten Sie Ihr iPhone beim Knipsen ruhig, denn zusätzlich zum Foto werden davor und danach **1,5 Sekunden Film** gespeichert.

MEHR ALS EIN FOTO – das gilt wegen der Videos auch für den etwa doppelt so hohen Speicherplatzbedarf. Beim Kamerastart ist Live Photo **per Voreinstellung aktiv**. Das soll nicht so sein? Eine versteckte Funktion deaktiviert das.

LIVE PHOTO: DER BESTE MOMENT!



EIN UNBEKanntER ist durchs Foto gelaufen? Kein Problem, bei Live Photo können Sie ein anderes **Schlüsselfoto** auswählen, ein anderes Einzelbild. Die Bildqualität verschlechtert sich, aber die Aufnahme ist gerettet.



ÜBER DIE BILDELISTE sehen Sie eine Vorschau, bevor Sie ein neues Foto festlegen. Falls nur Wackler an Anfang oder Ende stören, können Sie über **die kleinen Pfeile an der Seite** der Übersicht außerdem das Video kürzen.

ZIFFERBLATT & SPERRBILDSCHIRM



Fotos-Zifferblatt



Kaleidoskop-Zifferblatt



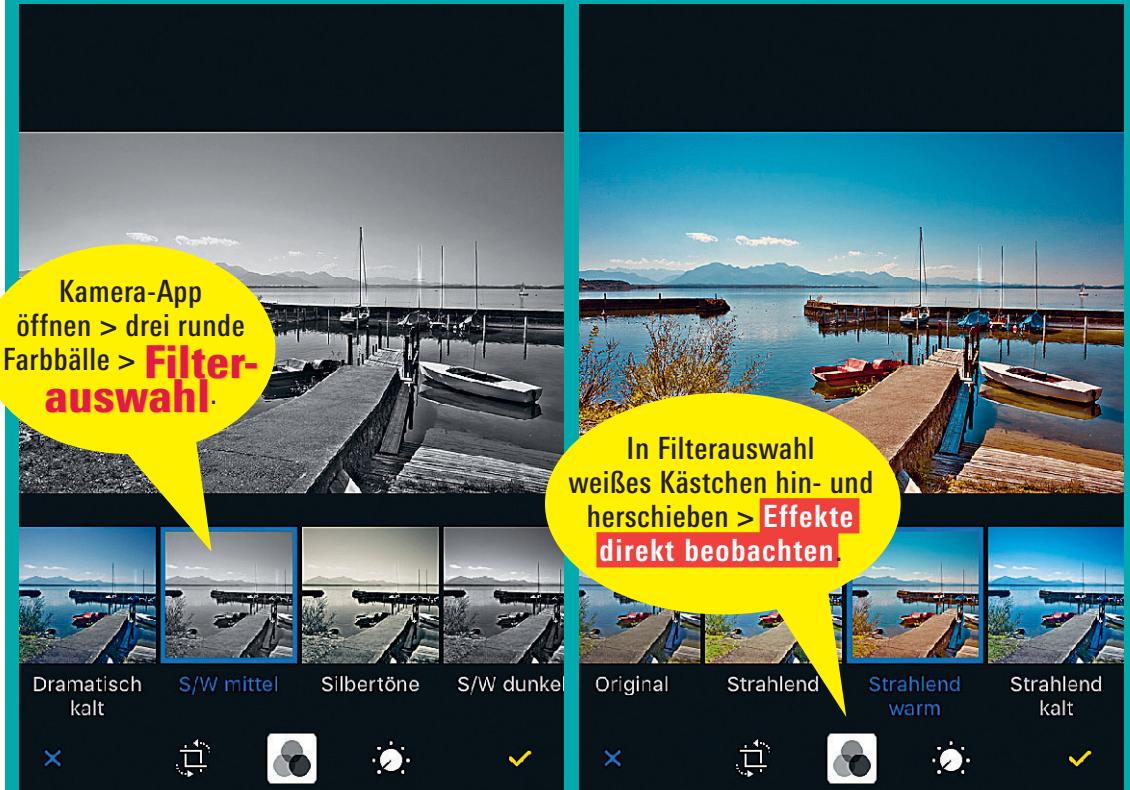
Einstellungen
> Hintergrund > **Neuen Hintergrund wählen** >
Live Photos.

Auf **Apple Watch**
Live Photo auswählen
> Teilen-Symbol > Zifferblatt erstellen. Als Hintergrund oder Kaleidoskop.

KEIN MICKY-MAUS-FAN? Nicht jeder mag Apples vorinstallierte Watch-Zifferblätter. Dann generieren Sie einfach ein animiertes **Zifferblatt aus eigenen Live Photos**. Beim Heben der Hand sehen Sie so eine kurze Animation.

BEWEGUNG, BEWEGUNG! Auch auf dem Sperrbildschirm funktionieren Live Photos. Die Animation sehen Sie bei jedem Druck auf den Bildschirm. Hier gilt aber: **Weniger ist mehr** – lange Animationen werden recht schnell lästig.

FOTOS AUFPEPPEN MIT FILTERN



SCHWARZ AUF WEISS sieht man die Wirkung eines Effekts im Kamerabild. Sie merken sofort, ob sich der **Effekt für das Motiv eignet**. Gerade bei Schwarz/Weiß ist das viel interessanter als die nachträgliche Anwendung.

SEHR ORIGINALGETREU sind iPhone-Fotos, aber das ist auch etwas langweilig. Knallige Urlaubsfarben erhalten Sie mit dem Filter **Strahlend**, Street-Foto-Kontraste mit **Dramatisch**. Schwarz-Weiß-Fans können unter drei Varianten wählen!

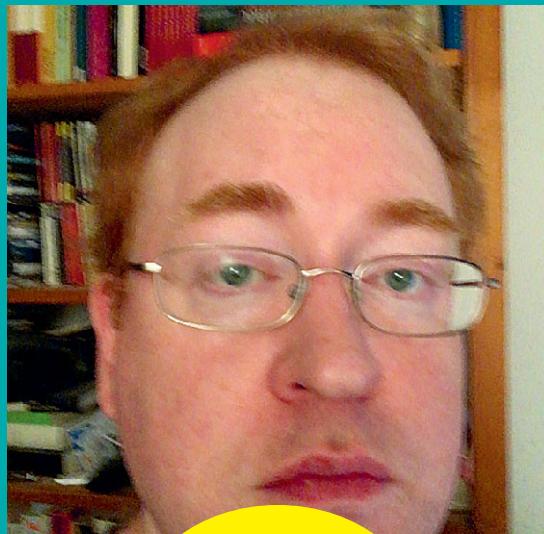
EFFEKT-FILTER OHNE REUE



KEINE ANGST! Obwohl Sie auf **S/W** oder **Dramatisch** gestellt hatten: Ihr iPhone speichert auch ein Original **ohne Filtereffekt**. Genaugenommen wird immer ein herkömmliches Foto aufgenommen, der Filter kommt nachträglich.

KEIN ZURÜCK gibt es nur, wenn Sie das Foto nach Anwendung des Filters exportieren und bspw. **per E-Mail verschicken**. Der Empfänger kann den Effekt nicht mehr entfernen. In Ihrer Fotosammlung ist das Original aber weiterhin.

SELFIES: BESSER MIT ABSTAND



Per Kamera-Symbol unten rechts geht's zur **Frontkamera** für ein **Selfie**.



Zwei Optionen:
etwas mehr Entfernung
oder optischer
Zoom.



MONDGESICHT? Machen Sie mit der Frontkamera ein Foto, ist das Gesicht von einem leichten Fischaugeneffekt **verzerrt**: Es wirkt rundlich und die Nase wird stark betont – um so mehr, je näher Sie der Linse kommen.

SELFIE-TIME! Halten Sie das iPhone besser etwas weiter von sich entfernt. Das Bild können Sie später immer noch beschrneiden – oder vorher den **optischen Zoom** aktivieren. Dann sparen Sie sich auch die Nachbearbeitung.

SELFIES: BESSER MIT MEHR LICHT



BIN ICH DAS? Bilder und besonders Selfies in Innenräumen sind nur von mäßiger Qualität. Die Ergebnisse wirken verwaschen, **Details** wie Wimpern sind **kaum zu erkennen**. Gerade die Frontkamera braucht viel Licht für gute Fotos!

MEHR LICHT! Deutlich besser werden Ihre Ergebnisse, wenn Sie Selfies bei Tageslicht oder heller Beleuchtung machen. Oder wechseln Sie gleich zur weit besseren Hauptkamera und machen Sie ein **Selfie etwa per Zeitschaltuhr**.

DER PERFEKTE BILDAUFAU



Die Linien
stören kaum. Auf dem
Foto sind sie selbst-
verständlich
nicht!

◀ Einstellungen Kamera

Einstellungen beibehalten

Raster



QR-Codes scannen



Video aufnehmen (fps) >

Slo-Mo aufnehmen (fps) >

Einstellungen
> Kamera > Raster
aktivieren.

HDR (HOCHKONTRASTBILD)

Normales Foto behalten



Mit HDR werden drei unterschiedlich belichtete Aufnahmen zu einem einzigen Foto zusammengefügt. Sichere zusätzlich zur HDR-Version auch das normal belichtete Foto.

SCHABLONE FÜR FOTOGRAFEN:

Auf Wunsch blendet die Kamera im Bild Hilfslinien ein. Nutzen Sie sie, um den Horizont gerade auszurichten und zum **Bilddaufbau** Profi-Foto-Apps bieten noch weitere, alternative Hilfslinien.

ALS FAUSTREGELN gelten etwa, den Horizont entweder auf ein oder auf zwei Drittel Höhe zu setzen und zentrale Motive an der rechten oder linken Linie zu positionieren. Das ergibt – ganz grob – einen **Goldenen Schnitt**.

DIGITALER ZOOM ODER BESCHNITT?



OHNE PLUS ODER X haben iPhones eine feste Brennweite von 28 mm. Motive näher heranholen können Sie nur per Digitalzoom. Das funktioniert eigentlich sehr gut – aber **je höher die Zoomstufe**, desto schlechter die Bildqualität.

PIXELBREI IST DAS ERGEBNIS, wenn Sie den Digitalzoom zu stark ausreizen, um einen bestimmten Bildausschnitt zu erhalten. Sicherer ist es, wenn Sie das Foto später per **Beschneiden-Funktion** verkleinern.

BLITZLICHT: AUTO ODER AUS?



GEBLENDET! Bei aktuellen Geräten kann man dem Automatikmodus fast vertrauen. Die Reichweite liegt allerdings nur bei **wenigen Metern** und manche Motive, etwa Blumen, werden schnell „totgeblitzt“ – oder Personen „blind“.

BLITZ-PLÄDOYER: Auch wenn sich der Blitz auf Auto manchmal in unpassenden Motiven aufdrängt: Gerade bei Aufnahmen in Innenräumen kann man damit oft die **Bildqualität verbessern**. Probieren Sie im Zweifel beides aus.

AUTOFOKUS & BELICHTUNG FIXIERT



TIPPET MAN NUR 1X auf das Display bei einem sich bewegendes Motiv, bleibt das Bild nicht lange scharf. Sie müssen **lange auf das Objekt tippen**, bis oben AE/AF-Sperre erscheint. Dann liegt die Schärfe des Motivs bombenfest.

DIE AUTOBELICHTUNG will ebenfalls nur Gutes tun, aber gerade für ein Motiv vor bewegtem Hintergrund ist es wichtig, die **Belichtung manuell festzulegen** – sonst ist die Person dunkel, die Mauer aber perfekt ausgeleuchtet.

HELLIGKEIT MANUELL EINSTELLEN



HANDARBEIT HILFT! Meist ist die automatische Belichtung schon perfekt, manchmal will man aber ein bestimmtes Motiv heller oder dunkler. **Wichtig:** Wählen Sie die gewünschte Einstellung vor dem Auslösen des Fotos!

WOLKENDETAILS oder mehr Details im Bild? Bei Gruppenfotos und Motiven mit viel Gegenlicht soll ein Bereich perfekt sein – auf Kosten anderer Bereiche. Hier schlägt die **manuelle Einstellung** den Automatikmodus um Längen.

QUADRATISCH GUTE FOTOS!



Leiste
mit Formatoptionen
nach rechts wischen
-> Quadrat.

0 VIDEO FOTO QUADRAT PANO



Dürften auch
hochkant oder quer sein
– aber fast alle Fotos
auf **Instagram**
sind Quadrat.

STANDARDS IN DER FOTOGRAFIE sind Breitbild- und Hochkant – aber muss man sich immer an Standards halten? **Für Porträts** ist das Quadrat gut geeignet, ebenso für symmetrische Motive wie **Architektur oder Pflanzen**.

VON POLAROID ZU INSTAGRAM und Co.: das **Quadrat ist wieder in Mode**. Es eignet sich eben einfach gut für das Smartphone: So ist es egal, ob Sie Ihr iPhone beim Anschauen von Fotolisten hochkant oder quer halten.

RAW: GEHEIMTIPP ODER UNSINN?



FRISCH VOM SENSOR: Ab dem iPhone SE kann man ein iPhone-Foto als RAW-Datei speichern. Das schafft **später mehr Möglichkeiten** zur Bearbeitung. RAW-Fotos muss man mit (gratis) **Dritt-Apps** erstellen, z. B. mit Flannl.

HÄSSLICHES ENTLEIN könnte man RAW-Fotos nennen. Die Originale sind farblos, bieten aber **mehr „Rohstoff“** bei der Bearbeitung – z. B. mit Snapseed (gratis). Toll, aber auch recht aufwendig. Für Einsteiger reicht eigentlich HDR.

VIDEOS: AE/AF-SPERRE NUTZEN



PUMPEN NENNT MAN, wenn sich während der Videoaufnahme ständig automatisch die **Helligkeit** ändert – etwa in Innenräumen bei Schwenks am Fenster vorbei. Da nützt die beste Videoqualität wenig. Sperren Sie es manuell!

AE / AF-SPERRE LOHNT, wenn Sie etwas direkt vor Ihnen filmen. Dadurch verhindern Sie, dass eine Hintergrundbewegung **Belichtung und Fokus ändern** – was in der Aufnahme gut sichtbar ist und amateurhaft wirken würde.

BLITZ ALS VIDEOLICHT NUTZEN



ES WERDE LICHT! Filmen Sie bei Dunkelheit, können Sie das **Blitzlicht als Leuchte** aktivieren. Die Reichweite ist gering und optisch wirkt das Licht schnell hässlich – für kurze Clips in schummrigen Innenräumen lohnt es aber.

DENN SIE WISSEN NICHT, was Sie tun? Dann schalten Sie auf Auto: So schaltet sich die LED-Videoleuchte **bei schlechten Lichtverhältnissen** automatisch ein. Entscheidend ist dabei die Helligkeit zu Beginn der Aufnahme.

VIER NÜTZLICHE ADAPTER (& CO.) FÜR MULTIMEDIA



1. SD-Adapter: Mit einem USB- oder SD-Kartenadapter können Sie die Speicherkarte der digitalen Spiegelreflexkamera an Ihr iPhone anschließen und die Bilder rüberkopieren.

2. HDMI-Adapter: Schließen Sie Ihr iPhone damit an einen TV, Beamer oder Monitor an – um Bilder oder eine Präsentation in Großformat zu zeigen. 4K bietet der Adapter allerdings nicht.



3. Apple TV: Genau genommen kein Adapter, eignet es sich aber ideal, um drahtlos ein iPhone einzubinden. Per *AirPlay* überträgt man iPhone-Bild und -Ton drahtlos an einen TV oder Beamer.



4. Lightning-Hub: Neuere iPhones haben keinen Kopfhöreranschluss mehr, ihnen liegt ein Lightning-auf-Klinke-Adapter bei. Per Hub (Verteiler) klappt gleichzeitig Musik hören und laden.

HOHE BILDQUALITÄT VERSENDEN

 Kamera **Video aufnehmen**

720p HD (30 fps)

1080p HD (30 fps)

1080p HD (60 fps)

4K (30 fps)

Eine Minute Video ist ungefähr:
• 60 MB mit 720p HD (30 fps, spart Speicherplatz)
• 130 MB mit 1080p HD (30 fps, Standard)
• 175 MB mit 1080p HD (60 fps, flüssiger)
• 350 MB mit 4K

Einstellungen
> Kamera > Video aufnehmen > **4K-Auflösung** festlegen.



Zum Teilen mit AirDrop tippen



Stephan
Mac mini



Nachrichten



Mail

Fotos-App
> Video auswählen
> In Dateien sichern
> **4K-Originaldatei** per E-Mail versenden.



Ausblenden In Dateien sichern Duplizieren Mehr

4K-VIDEOAUFLÖSUNG filmt mit höchster Qualität – verbraucht aber auch Speicherplatz. Voreingestellt ist immer 1080 HD. Wählen Sie bei neueren Modellen **Maximale Kompatibilität**, wird automatisch 1080 p gewählt.

UMSTÄNDLICH ist es schon: Wollen Sie Ihr schönes Video in 4K-Auflösung versenden, laden Sie es in die **Dateien-App**. Hier können Sie die Datei auswählen und als E-Mail-Anhang versenden. Per **AirDrop** gehts aber auch.

RICHTUNG IM PANORAMAMODUS



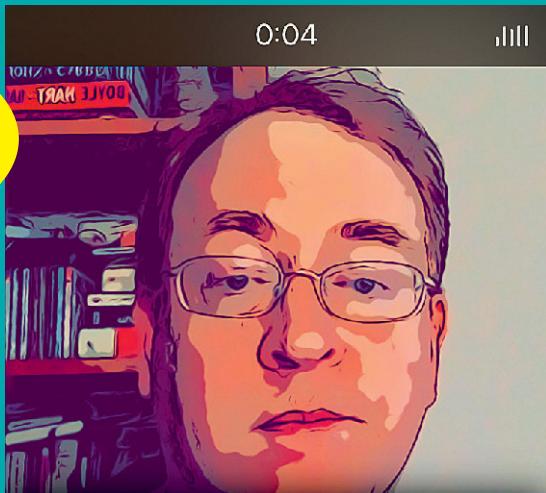
FÜR EPISCHE BREITEN wurden Panoramafotos erfunden. **Per Schwenk** nehmen Sie nach und nach eine breite Szene auf. Ist das wichtigste Motiv ungeduldig/bald verschwunden, beginnen Sie auf dieser Seite den Schwenk.

SCHWENKEN SIE RUHIG und nicht zu schnell. So sind sogar Tricks möglich: **Doppelte Lottchen** bekommen Sie, wenn eine Person am Anfang des Schwenks aufgenommen wird und sich am Ende des Schwenks erneut hinstellt.

NOCH MEHR EFFEKTE FÜR VIDEOS



0:04



Effekt
Live-Titel > sprechen > Untertitel.

EIN SELFIE-VIDEO-SPEZIALIST ist die App Clips. **Unkompliziert** ergänzen Sie Sprachaufnahmen, Sticker, Emojis und Überschriften. Bevor Sie das Video bei YouTube oder Facebook veröffentlichen, können Sie es hier aufmöbeln.

STAR WARS, STICKER und Text – in Clips können Sie verschiedenste Effekte ergänzen. Fürs iPhone X gibt es sogar **animierte Selfie-Hintergründe**. Oder Sie lassen automatisch das Gesprochene als Lauftext-Untertitel ergänzen!

IPHONES MIT TELE: NÄHER RAN



ZWEI KAMERAS SIND BESSER als eine. Weitwinkel (**1 x**) bekommt wirklich alles aufs Bild. Das Teleobjektiv (**2 x**) holt weit Entferntes näher, wirkt aber auch bei Porträts „näher“: weniger Verzerrungen, eher betonter Vordergrund.

TELE-TRICKSEREI: Bei wenig Licht schaltet die Kamera statt aufs Teleobjektiv auf das lichtstärkere Weitwinkelobjektiv und aktiviert den Digitalzoom. **Das ist ein Trick, aber sinnvoll**, da das Tele bei Dunkelheit schlechtere Fotos macht.

IPHONE PLUS & iPhone X: NEUE PORTRÄT-OPTIONEN!



1. Plus-Modelle & iPhone X: Zusätzlich zu den Modi Video, Foto und Pano gibt es hier den **Portrait**-Modus. Ist er aktiv, blendet die Kamera einen gelben Kreis für das Gesicht ein.

2. Der gelbe Kreis: Innerhalb von Porträt gibts noch mehr Modi! Platzieren Sie Ihren Kopf im gelben Rahmen/Kreis. Wischen Sie durch die Untermodi für eine Vorschau – und knipsen Sie!



3. Konturenlicht & Studiolicht: Diese beiden Modi fallen in die Kategorie dezent aber edel. Sie simulieren die Beleuchtung eines professionellen Fotostudios mit mehreren Fotolampen.

4. Bühnenlicht: Eindrucksvoll ist dieser Modus, bei dem das Gesicht komplett vor einen schwarzen Hintergrund gestellt wird – selbst wenn Sie sich am helllichten Tag fotografieren.

KEIN ÄRGER IM PORTRÄT-MODUS



ALLES FAKE am Bühnenlicht, denn letztlich ist es nur eine Softwarekorrektur – Sie stehen ja im Licht. Gerade bei wehenden Haaren oder wie **hier im linken Gesichts- und Nackenbereich** funktioniert das Ausschneiden nicht perfekt.

ZURÜCK ZUM ORIGINAL geht immer! Wie die Kamera- sind auch die Porträt-Filter nicht unwiderruflich. Einmal missglückt, können Sie zumindest das Original retten. **Übrigens:** je weniger anspruchsvoll, desto eher klappt der Filter.

KEIN ÄRGER BEI VIDEOS MIT TELE



... UND ACTION! Zoomen, wenn die Kamera schon läuft, wirkt oft amateurhaft. Tippt man auf **2 x**, erfolgt der Wechsel zwischen Weitwinkel- und Teleobjektiv ruckelig und plötzlich. Und zoomen per Spreizgeste wird kaum gleichmäßig.

◀ Kamera

Video aufnehmen

720p HD (30 fps)

1080p HD (30 fps)

1080p HD (60 fps)

4K (24 fps)

4K (30 fps)

4K (60 fps)

Eine Minute Video ist
• 40 MB mit 720p
• 60 MB mit 1080p
• 90 MB mit 1080p
• 135 MB mit 4K (24 fps)
• 170 MB mit 4K (30 fps)
• 400 MB mit 4K (60 fps) (langsam, aber besser)

Einstellungen
 > Kamera > Video auf-
 nehmen > **Kamera
sperren**.

Kamera sperren



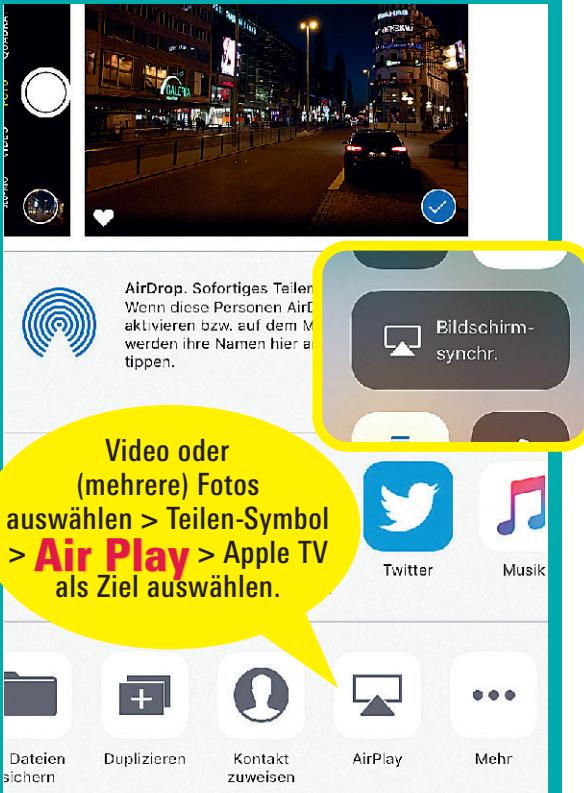
Bei Videoaufnahmen nicht automatisch die
Kameras wechseln

DIE LÖSUNG: Einfach gar nicht zoomen.
Sperren Sie den Wechsel der Kameras, damit es auch nicht zufällig passiert. Dann verhindern Sie das Hoppeln beim Umschalten zwischen Tele und Weitwinkel während der Aufnahme.

4 VARIANTEN, FOTOS & VIDEOS ...



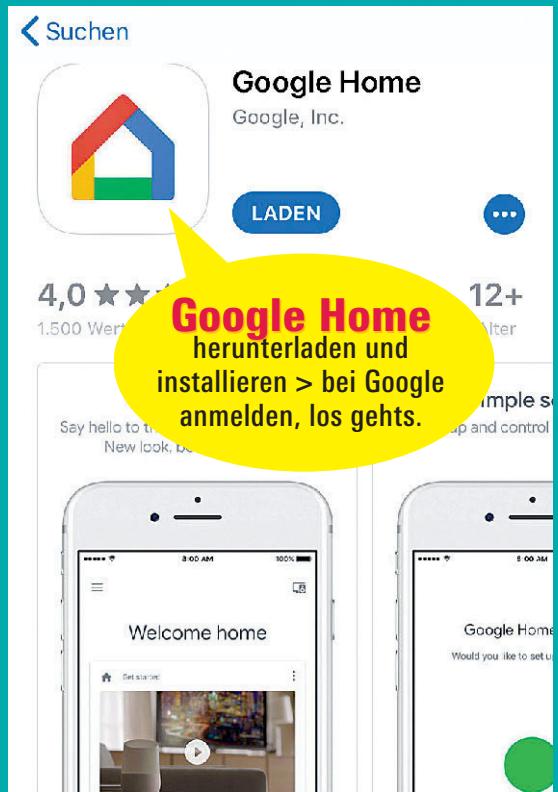
Lightning Digital AV Adapter ans iPhone anschließen > Adapter per HDMI mit TV verbinden.



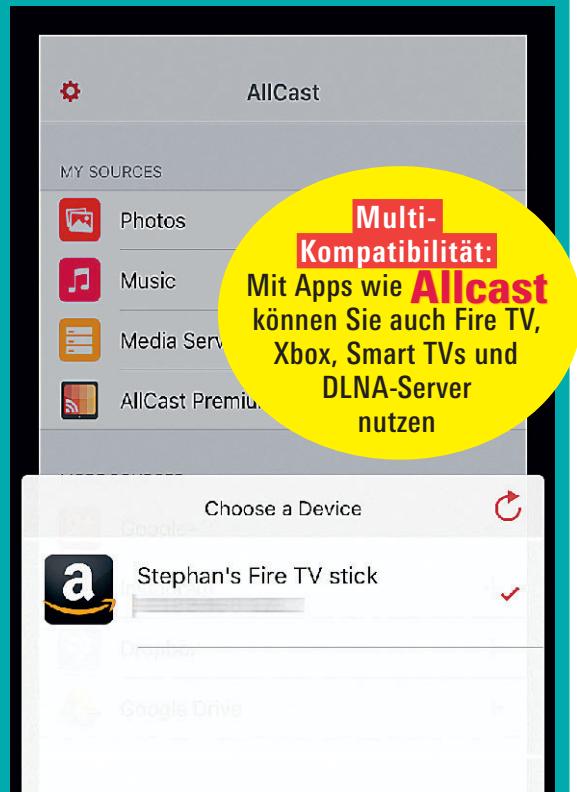
PER LIGHTNING-ADAPTER auf HDMI geht es auf die altmodische Art – sofern der Fernseher/ Beamer einen HDMI-Eingang besitzt. Neben Fotos und eigenen Videos können Sie **auch** **Videostreams von Netflix und Co.** abspielen.

DRAHTLOS MIT AIRPLAY verbinden Sie sich mit einem Apple TV-Gerät. Anstelle von Airplay können Sie auch die Funktion **Bildschirmsynchronisation** nutzen (im Kontrollzentrum): Hier Apple TV wählen und ggf. Code eingeben.

... AUF DEM TV ANZUSEHEN



FÜR DIESE VARIANTE brauchen Sie keine der vielen Chromecast-Apps im Store, sondern **die App Google Home**. Sind Sie verbunden, spiegelt das Chromecast-Gerät am TV/Beamer Ihren iPhone-Bildschirminhalt auf das Großbild.



APPS, DIE UPNP/DLNA NUTZEN, können mit einer Vielzahl an Formaten und Geräten umgehen. So kann der Bildschirminhalt (bzw. alle Inhalte ohne Kopierschutz) mit Ihrem Smart TV synchronisiert werden, **ganz ohne Apple TV**.

EXTRA: 20 TIPPS FÜR TOLLE FOTOS & VIDEOS

1 Hintergrund des Fotos beachten:

Gerade bei Porträts kann ein Muster oder ein störendes Objekt das Foto versauen.

2 Schärfe und Belichtung: Bei wichtigen

Bildern kurz aufs Motiv tippen – das stellt Fokus und Belichtung auf diesen Bereich ein.

3 Waagerechten Horizont beachten: Ein

Meer fließt nun mal nicht nach oben.

4 So nah wie möglich: Sind Fotos von zu

weit weg aufgenommen, erkennt man nichts.

5 So nah wie nötig: Zu nah wirken Objekte

und Gesichter irgendwann verzerrt, unscharf.

6 Nicht zu hell: Nachts will die Automatik

oft die Umgebung zu hell aufzunehmen. Über den Helligkeitsregler kann man das ändern.

7 Richtiges Format: Porträts wirken hoch-

kant, Landschaftsaufnahmen quer besser.

8 Videos ruhig halten: Kleinste Verwackler

stören bereits. Tipp: An Wand oder Laterne abstützen. Profitipp: Stativ oder Gimbal nutzen.

9 Respekt haben: Fremde fragen, bevor

man sie fotografiert oder filmt. Und: Andere Länder, andere Sitten!

10 Kurz nachdenken: Überlegen Sie 1

Sekunde, wie das fertige Bild aussehen soll.

11 Was wollen Sie damit sagen? Überlegen

Sie kurz, was das Motiv aussagen soll.

12 Drittelregel: Der Horizont sollte das obere

oder untere Drittel des Bildes begrenzen.

Nicht sehr originell, sieht aber gerade bei Strandaufnahmen meist am besten aus.

13 Sonne im Rücken, Auslöser drücken:

Gegenlichtaufnahmen haben ihren Reiz (gerade in der Abendsonne), ideal für die Beleuchtung ist aber Sonne in Ihrem Rücken.

14 Zwischen zwölf und drei hat der Foto-

graf frei: Besser: die blaue Stunde kurz vor Sonnenauf-/kurz nach Sonnenuntergang.

15 Backups: iPhone kaputt? Geklaut? Back-

ups per iCloud oder USB-Stick sichern Fotos.

16 Störende Objekte im Blick: Stromleitun-

gen oder Laternen lassen sich oft „umgehen“.

17. Schiefe Wände: lassen sich leider kaum

ändern. Kann man aber per Bildbearbeitung nachträglich korrigieren.

18 Doppelt hält besser: Bei wichtigen

Motiven sicherheitshalber 2 x abdrücken.

19 Löschen: Total misslungen? Weg damit!

20 Ausdrucken: Total gelungen? Aus-

drucken, an die Wand hängen und würdigen!

HEY SIRI! 20 BEFEHLE FÜR FOTOGRAFEN

- 1** Mach ein Foto!
- 2** Mach ein Panoramafoto!
- 3** Mach ein quadratisches Foto!
- 4** Mach ein Video!
- 5** Mach ein Selfie!
- 6** Mach ein Zeitrafferfoto!
- 7** Mach ein quadratisches Selfie!
- 8** Öffne die Einstellungen!
- 9** Zeige Sehenswürdigkeiten in der Nähe!
- 10** Hat der Stadtpark geöffnet?
- 11** Benötige ich einen Schirm für heute?
- 12** Wie ist die Sicht draußen?
- 13** Wann ist der Sonnenuntergang?
- 14** Wann ist der Sonnenaufgang?
- 15** Zeige mir alle meine Fotos!
- 16** Zeige mir meine Fotos aus Rom!
- 17** Zeige mir meine Favoritenfotos!
- 18** Zeige mir meine Selfies!
- 19** Zeige mir meine Fotos von heute!
- 20** Zeige mir meine Fotos von gestern!

EXTRA: SUPER-PACKLISTE FÜR FOTOS & VIDEOS

JEDER KANN HEUTZUTAGE fotografieren und filmen. Mit diesen 7 Objekten machen Sie Ihr Bild- und Videomaterial zu etwas Besonderem. Von Must-have bis Nice-to-have!

- 1** **Powerbank:** Kein Geheimnis, aber ohne läuft nichts. Geht der Akku langsam in die Knie, liefert die portable Steckdose Saft.
- 2** **Foto-Apps:** Für spezielle Effekte wie 360°-/Tiny-Planet-Fotos oder VHS-Look.
- 3** **Aufsteckobjektive:** Kleine Klammern mit Linsen, mit denen Ihre iPhone-Kamera im Handumdrehen Fischaugen- oder Makroaufnahmen machen kann. Kein wirklicher DSLR-Ersatz, aber immerhin.
- 4** **Gimbal:** Spezieller Griff mit Halterung, der das iPhone beim Filmen ruhig hält.
- 5** **Externes Mikrofon:** Für deutlich bessere Tonqualität. Besonders bei Wind.
- 6** **Drohne:** Für tolle Luftaufnahmen. Allerdings recht teuer, laut – und oft verboten.
- 7** **3D-Audio-Recorder:** (Teure) Gadgets, die Sound „binaural“ aufnehmen, wie Sie ihn auf dem Spaziergang hören. Zusammen mit Video und (normalen) Kopfhörern eine unglaublich immersive Erfahrung.

iMESSAGE, MUSIK & MULTIMEDIA

89

Supertricks

zu: Musik-App-

Oberfläche, Apple Music-Werbung,
Lautstärke, Playlists, Equalizer, iCloud-

Mediathek, Podcasts, Kopfhörertasten, Timer,
ZIP-Anhänge, Mails & Filter, Backups, iCloud-Speicher,
iMessage-Effekte, Lesebestätigung, SMS, iPad-Synchroni-

sation, Tapback, Emojis, Animojis & Karaoke, Chats,
Nicht stören & Ausnahmen, über 40 GSM-Codes,
AirDrop, LED-Signal, Routenweiterleitung,
FaceTime, die besten Siri-Musik-Möglichkeiten
und Tipps fürs iPhone als
Medienplayer

SUPERTRICKS FÜR SOCIAL MEDIA & KOMMUNIKATION

Neben Fotografie, App-Spielen und Internet dient das iPhone für viele Anwender auch als hauptsächliches oder sogar als einziges Kommunikationsgerät.

TELEFONIEREN: Mit dem neuen iPhone!

Früher gab's nur ein Telefon im Flur, dann hatte jeder ein Handy – heute schreiben sich viele Nutzer fast nur noch Kurznachrichten. Es gibt immer mehr iPhone-Besitzer, die so gut wie nie mit ihrem Smartphone telefonieren.

Dabei waren Telefongespräche nie in besserer Qualität möglich als heute: Dank neuer Technologien wie **LTE** ist der Empfang auch in Gebäuden besser als jemals zuvor und die Tonqualität ist dank aufwendiger Mikrofone hervorragend – selbst mit aktivierter Freisprechfunktion.

Aber auch so etwas Altbekanntes wie Telefonieren geht dank einiger Supertricks immer noch besser. So funktionieren etwa selbst beim iPhone X noch die fast vergessenen **GSM-Codes**, mit denen man per Zahlencode nützliche Zusatzfunktionen aufrufen und einstellen kann.

KURZNACHRICHTENDIENSTE:

Nachrichten-App oder WhatsApp?

Apples eigene Nachrichten-App iMessage hat schon seit Jahren einen schweren Stand gegen Drittanbieter wie **WhatsApp** oder **Facebook Messenger**. Kein Wunder, ist der Messaging-Dienst doch nur mit Apple-Geräten kompatibel. Eine Nachricht an Android-Nutzer wird als SMS verschickt. Vor allem in Deutschland, einem Land mit relativ hoher Android-Dichte, ist das ein Problem: Denn ein Messaging-Dienst ist immer nur so gut wie die Liste der eigenen Kontakte darin lang ist. Und hier bleibt aktuell WhatsApp unschlagbar – trotz aller Sicherheitsbedenken und Verflechtungen mit Facebook.

Die App **Nachrichten** ist aber dennoch einen zweiten Blick wert. Die Integration in das System ist gut gelungen und in den letzten Versionen hat Apple eine ganze Reihe nützlicher und witziger Features ergänzt – etwa die Synchronisation mit dem eigenen iPad, Textanimationen, Tapback-Nachrichten und Animoji-Videos. Vielleicht sind einige Tricks dabei, die Sie noch gar nicht kannten?

Eine Mobilfunkkarte ist nicht erforderlich, man kann also auch mit Mac-Nutzern, iPads und dem iPod-Touch kommunizieren.

MUSIK: Der Tod des iPod

Mit dem iPod hatte Apple den MP3-Player in den Massenmarkt gebracht, mit dem iPhone ihn allerdings auch wieder beerdigt: Die meisten Nutzer hören Musik mittlerweile über ihr Smartphone.

Kein MP3-Player bietet mehr Speicherplatz und Bedienkomfort als ein Smartphone – vom Vorteil, alles in einem Gerät zu haben, ganz zu schweigen. Der auf dem iPhone vorinstallierte Player **Musik** arbeitet hervorragend mit der Desktop-App **iTunes** zusammen und bietet eine komfortable und funktionsreiche Oberfläche. Und die App **Podcasts** ist ein verstecktes Juwel, dessen Entdeckung sich lohnt.

Selbst die Einsparung der Kopfhörerbuchse bei neueren iPhones hat wenig Kritik ausgelöst: Immer mehr Musikfreunde nutzen Bluetooth-Kopfhörer – und für alle anderen liegt ein Adapter für den Anschluss herkömmlicher Kopfhörer bei.

Mit dem Dienst **Apple Music** setzt Apple seit einiger Zeit allerdings stark auf Streaming und konkurriert mit dem Platzhirsch Spotify. Der kostenpflichtige Abo-Dienst hat viele Vorteile, allerdings wird er im Player recht aufdringlich beworben. Wer davon genervt ist, kann diese Werbung mit den Tipps in diesem Kapitel einfach deaktivieren.

Übrigens kann man auch so gut wie jeden anderen Streaming-Dienst auf dem iPhone nutzen.

VIDEO: Das iPhone als Videoplayer

Die ersten iPhones waren als Video-abspielgeräte wenig geeignet, die aktuellen Modelle werden aber für immer mehr Anwender zum Fernseher-Ersatz. Unterstützen sie doch sogar Technologien wie 4K und **HDR** – und sind damit besser also so mancher Fernseher, der schon seit ein paar Jahren im Wohnzimmer steht.

Ganz nebenbei sind auch die iPhone-Lautsprecher immer besser geworden, sowohl was die Aufzeichnung von Sound angeht als auch in Sachen Wiedergabe. Modelle ab iPhone 7 geben sogar Stereo-Sound aus – hörbare Unterschiede bemerkt man aber nur auf sehr kurze Entfernung. Kopfhörer oder eine HiFi-Anlage ersetzt das nicht.

FACETIME: VIDEOTELEFONIE

SCHON LANGE KEINE Zukunftsmusik mehr – aber zwischen Apple-Nutzern ist die kostenlose Skype-Alternative **FaceTime** nach wie vor unkompliziert zu handhaben. Das Videochat-System arbeitet sehr solide und gehört nicht ohne Grund zu den beliebtesten Anwendungen.

DIE MUSIK-APP-BEDIENOBERFLÄCHE ERKLÄRT

Mediathek

- Playlists
- Künstler
- Musikvideos
- Genres
- Compilations
- Komponisten
- Geladene Musik

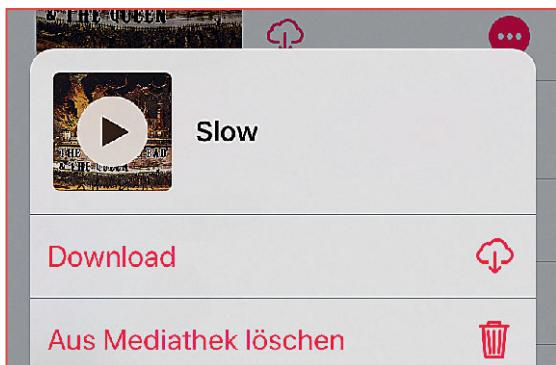
Northern Whale

...d, the Bad & the Queen — The Good,

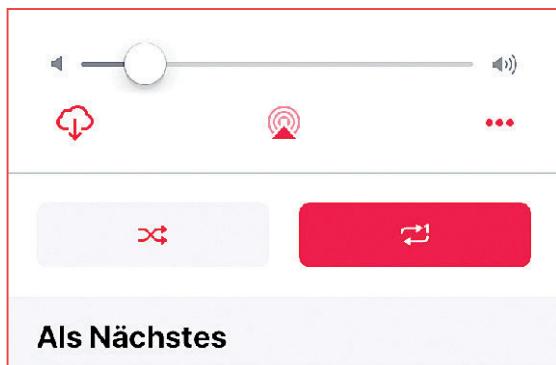


1. Mediathek: Der Player bietet kaum Einstellungsmöglichkeiten, aber ein paar Optionen zum Sortieren. Oben rechts *Bearbeiten > Mediathek > Kategorien (de)aktivieren / Reihenfolge ändern*.

2. Zusatzoptionen: Hinter dem *kleinen Kreis mit drei Punkten* neben einem Album/Song stecken die Optionen *Zu einer Playlist hinzufügen, Download, Löschen* sowie meist *Teilen*.

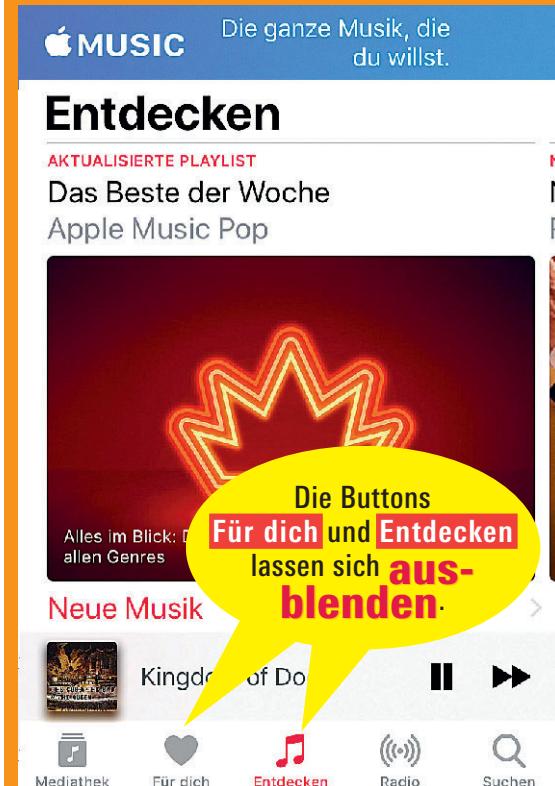


3. Erweiterter Player: Zusätzlich zur Standardansicht des Players gibt es einen erweiterten Modus. Tippen Sie dazu auf einen Titel oder streichen Sie nach oben.

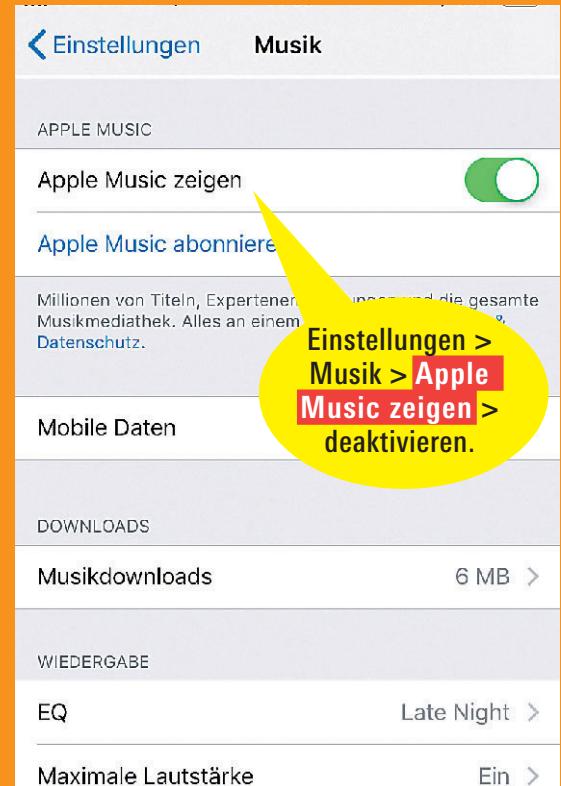


4. Zufall & endlos: Die gekreuzten Pfeile bedeuten Zufallswiedergabe aller Songs, die sich umkreisenden Pfeile Endlosschleife aller Songs. *Mehrmals tippen > 1 > endlos der aktuelle Song*.

KEINE APPLE MUSIC-WERBUNG



ALS SPOTIFY-ALTERNATIVE ist der Abo-Dienst Music für Apple sehr wichtig – und wird **massiv beworben**. Mit Entdecken und Für Dich sind in der Musik-App sogar zwei eigene Buttons in der Fußleiste dafür reserviert.



OHNE WERBUNG! Nach Deaktivierung der Option „Apple Music zeigen“ ist die Funktionsleiste des Players gleich deutlich übersichtlicher und **zeigt nur noch Mediathek, Radio und Suchen** sowie den neuen Eintrag Connect an.

LAUTSTÄRKE PRÜFEN



1:43
Kingdom of the Good, The Bad & The Queen

Regler
schieben oder auf Linie
tippen für gewünschte
Lautstärke.



ZU LAUT MACHT TAUB. Hören Sie oft Musik über Kopfhörer, sollten Sie die Lautstärke besser beschränken. Per Voreinstellung können Sie die iPhone-Lautstärke auf einen **von der EU empfohlenen Wert** einstellen.

◀ Musik

Maximale Lautstärke

MAX. LAUTSTÄRKE



Max. Lautstärke (EU)



Die Kopfhörerlautstärke auf das von der EU empfohlene Maximum beschränken.

Einstellungen
-> Musik > Maximale
Lautstärke > **Max. Laut-
stärke (EU)**
aktivieren.

UM IN DER S-BAHN oder in der Fußgängerzone Musik zu hören, müssen Sie oft voll aufdrehen. Gesünder sind **Noise-Cancelling**- oder gut schallisolierte Kopfhörer – das ermöglicht eine niedrigere Lautstärke.

EINE PLAYLIST ERSTELLEN

The image shows two screenshots of the iPhone Music app. The left screenshot displays the 'Playlists' screen with a list of playlists: 'Neue Playlist ...', 'Käufe', 'Slow Playlist', and a placeholder for a photo. The right screenshot shows a context menu for a song in the 'Northern Whale' album, listing options: 'Download', 'Aus Mediathek löschen', 'Zu einer Playlist hinzufügen ...', 'Nächster Titel', 'Später wiedergeben', and 'Titel teilen ...'. A yellow callout bubble points to the 'Neue Playlist ...' button on the left, and another points to the 'Später wiedergeben' button on the right.

Mediathek

Playlists

Sortieren

Neue Playlist ...

Käufe

Slow Playlist

Northern Whale
The Good, the Bad & th...
The Good, The Bad and the...

Download

Aus Mediathek löschen

Zu einer Playlist hinzufügen ...

Nächster Titel

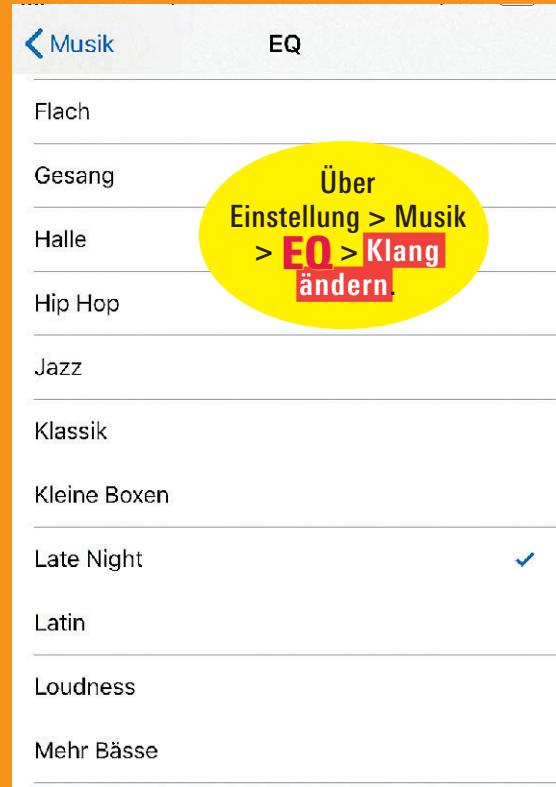
Später wiedergeben

Titel teilen ...

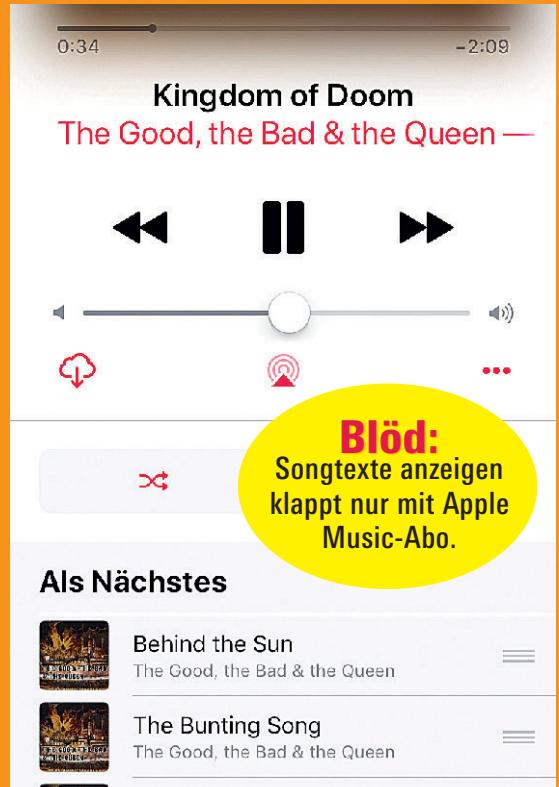
EIN MIXTAPE! Um Lieblingstitel zu sammeln, können Sie auf dem iPhone eigene **Abspiellisten** erstellen. Darin können Sie einzelne Songs oder ganzen Alben aufnehmen. Ihre Playlists finden Sie dann in der Mediathek.

BESONDERS BEQUEM können Sie Titel und Alben über 3D Touch ergänzen. **Tipp:** Wollen Sie nur einige Titel oder Songs nacheinander hören, ohne gleich eine Playlist zu erstellen, nutzen Sie die Warteliste: **Später wiedergeben**.

EQUALIZER JA, SONGTEXTE JEIN



MITTANZEN! Als Standard steht der Equalizer beim iPhone auf neutral. Langweilig! Stellen Sie je nach Musik **Mehr Bässe** oder **Latin** ein. Für Partys ist Late Night gedacht: Damit heben Sie die Gesamtlautstärke um eine Stufe an!



MITSINGEN? Früher war im Player die Anzeige von Liedtexten per Antippen des Covers möglich. Nun ist dafür **leider ein Abo von Apple Music notwendig**. Vielleicht ändert Apple dies aber in kommenden Versionen wieder.

MUSIK PER iCLOUD-MEDIATHEK

Einstellungen > **Musik**

APPLE MUSIC

Apple Music zeigen

Millionen von Titeln, Expertenempfehlungen und die gesamte Musikmediathek. Alles an einem Ort. [Über Apple Music & Datenschutz](#)

MEDIATHEK

Titel und Alben hinzufügen

Playlisttitel hinzufügen

Füge Titel zu deiner Mediathek hinzu, wenn du sie zu Playlists hinzufügst.

iCloud-Musikmediathek

Greife über iCloud auf Musik in deiner Mediathek zu, einschließlich Titel, Alben und Playlists von Apple Music. In der Mediathek gemachte Änderungen werden auf all deinen Geräten synchronisiert.

IHR iPHONE HAT WENIG Speicherplatz?
Mit Apple Music-Abo können Sie auf die iTunes-Bibliothek auf Ihrem Mac/PC zugreifen. Ist ein Titel nicht im Apple Music-Katalog, wird er hochgeladen und über Server bereitgestellt.



Allgemeine Einstellungen

Wiedergabe Freigabe Downloads Store Einschränkungen Geräte

Mediathek von John Appleseed

Apple Music-Funktionen anzeigen

iCloud-Musikmediathek (j.appleseed@icloud.com)
Speichere deine gesamten Titel und Playlists aus Apple Music
greife mit allen deinen Geräten auf sie zu.

Titel zur Mediathek hinzufügen, wenn sie zu Playlists hinzufügt

Listenansicht Markieren

Rasterdarstellung Darstellung

Wertungssterne Wertung

Mittel

Aktueller Titel

Titelverlauf in der Mittelliste

Zum Importieren der CD auffordern Importeinstellungen

CD-Titelnamen automatisch vom Internet abrufen

AUF ALLEN GERÄTEN, immer und überall verfügbar, das ist Ziel der iCloud-Musikmediathek. Netter Nebeneffekt ist, dass Sie dadurch auch vor Jahren von CD kopierte oder **von LP überspielte Titel unterwegs verfügbar** haben.

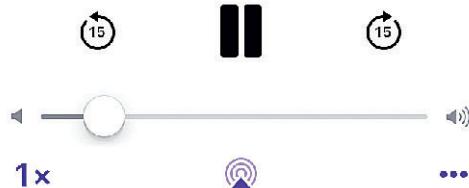
GEHEIMTIPP: PODCASTS-APP



Lieblingsfolge? Einstellungen
> Podcasts > **Gespielte Folgen löschen**
deaktivieren.

1:00 -29:00

Extra 3 vom 13.12.2017
extra 3 — 13. Dezember 2017



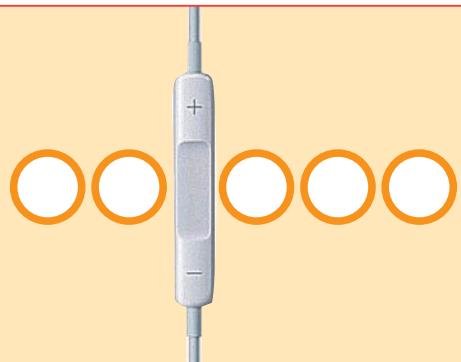
EIN ASCHENPUTTEL-DASEIN führt die App Podcasts, die auf jedem iPhone vorinstalliert ist. **Schon gewusst?** Die App stellt neben unzähligen Sprach- und Radiosendungen auch TV-Magazine als Stream oder Download bereit.



Fan von Extra 3, Monitor oder Weltspiegel? Einfach die Namen in der Suche eingeben.

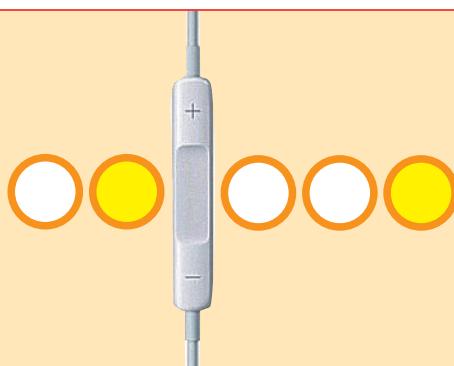
„**KRAUT UND RÜBEN**“ sind die Empfehlungen, die die Podcasts-App zeigt. Angesichts des riesigen Angebots sollten Sie entweder den **Topcharts** vertrauen oder Ihre Lieblinge selbst suchen – und in **Deine Mediathek** sammeln.

KOPFHÖRER ALS FERNBEDIENUNG



1. Wiedergabe / Pause: Die originalen Kopfhörer können Signale an das iPhone senden. Ein Druck auf die mittlere Taste stoppt die Musik. Nochmaliges Drücken startet sie wieder.

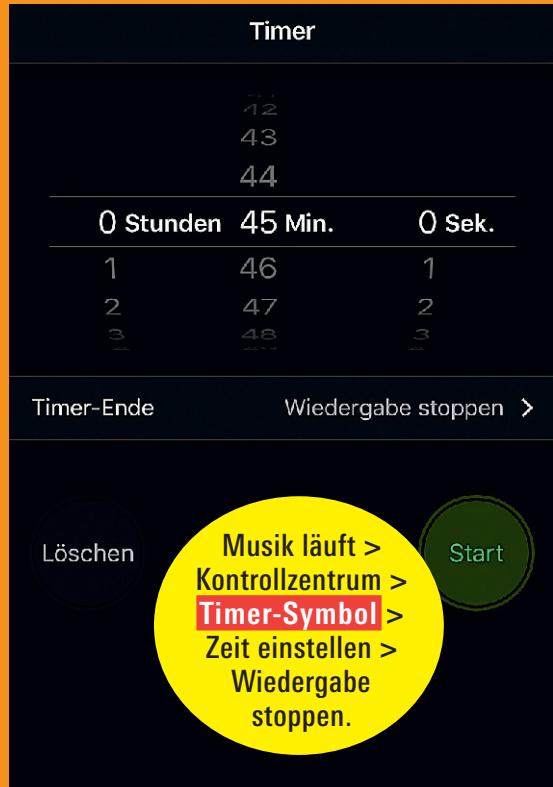
2. Nächster / Vorheriger / Wiederholen: 2x Drücken auf die Mitte wechselt zum nächsten Titel, 3x skippt zum Anfang des derzeitigen Songs. Ging der gerade erst los, beginnt der vorherige.



3. Vorspulen / Zurückspulen: Zum Vorspulen eines Titels die Mitte 1x kurz drücken und dann drücken und halten. Zum Zurückspulen 2x kurz drücken und dann drücken und halten.

4. Siri / Telefonieren: Für Siri: die Mitte Drücken und Halten. Eingehende Anrufe nehmen Sie mit 1x Drücken ab. Die Musik pausiert in der Zeit. Drücken und halten lehnt den Anruf ab.

MUSIK ÜBER TIMER BEENDEN

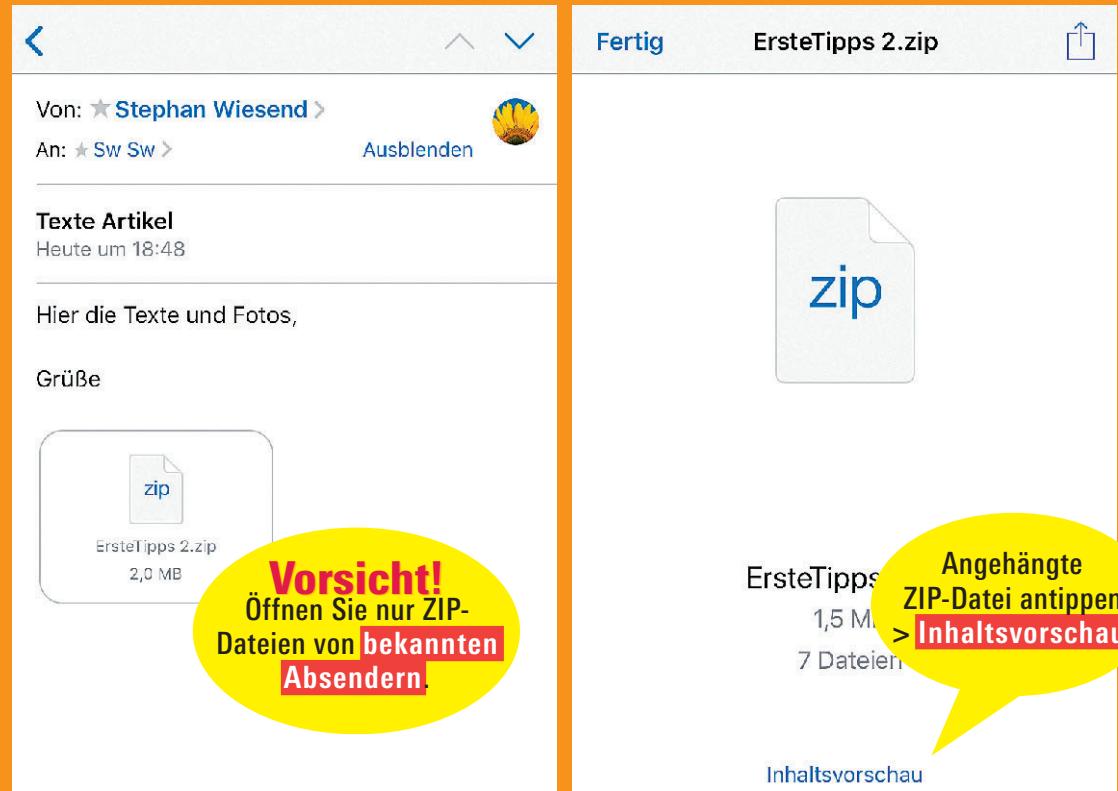


ZUM EINSCHLAFEN Musik hören können Sie mit dem Timer im Kontrollzentrum (vom Rand hoch-/iPhone X: von oben rechts runterwischen). Der stoppt die Musik-App nach der Zeit. Klappt leider **nicht mit Podcasts**-App & Co.



IM HALBSCHLAF ausschalten können Sie laufende Musiktitel auch vom Sperrbildschirm aus. Klappt auch bei Podcasts! Geht super zusammen mit Einstellungen > Anzeige & Helligkeit > Bei Anheben aktivieren – **ohne ID oder PIN**.

E-MAIL-ANHÄNGE: ZIP & CO.



The screenshot shows an email message in a client. The message is from Stephan Wiesend to Sw Sw, dated today at 18:48. The subject is 'Texte Artikel'. The message body contains the text 'Hier die Texte und Fotos,' and 'Grüße'. A ZIP file attachment, 'ErsteTipps 2.zip' (2,0 MB), is shown. A yellow speech bubble with a red border and text 'Vorsicht!' is overlaid on the attachment, with the message: 'Öffnen Sie nur ZIP-Dateien von bekannten Absendern.'

Fertig ErsteTipps 2.zip 

zip

Vorsicht!
Öffnen Sie nur ZIP-Dateien von bekannten Absendern.

ErsteTipps 2.zip
1,5 MB
7 Dateien

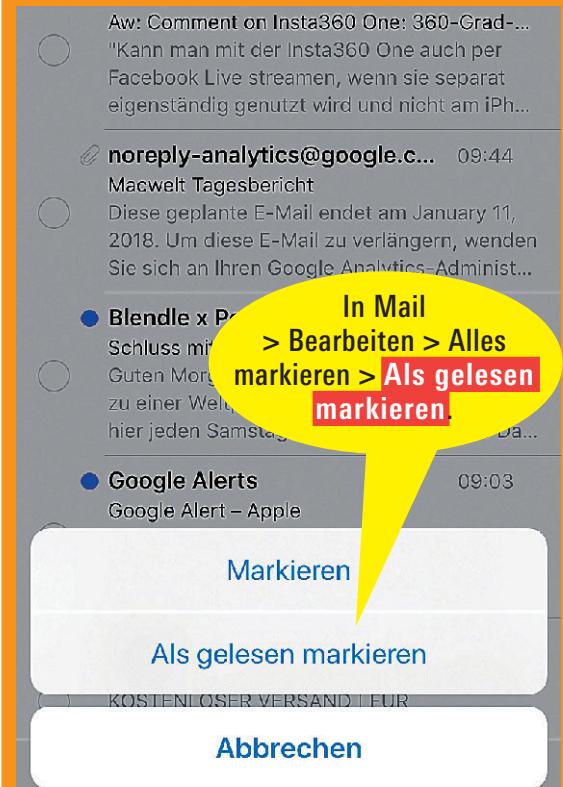
Angehängte ZIP-Datei antippen
> Inhaltsvorschau

Inhaltsvorschau

ZIP-DATEIEN SIND zusammengefasste und in einem Ordner komprimierte Dateien – **gut geeignet für E-Mail-Anhänge**. Schickt Ihnen jemand eine ZIP-Datei, ist das Öffnen und Verwalten allerdings aufwendiger als am PC.

EINE VORSCHAU erscheint, wenn Sie den Anhang und dann Inhaltsvorschau antippen. Bilddateien oder Office-Dokumente werden **als Diashow oder Liste angezeigt**. Per Teilen-Symbol öffnen Sie die Datei vollständig.

MAIL: MARKIEREN & ARCHIVIEREN



ZWANZIG NEUE MAILS – und alles Spam und Werbung? Oft erkennt man das schon am Betreff. Wenn Sie auf **die eine wichtige Mail** warten, können Sie die bisher eingegangenen problemlos insgesamt als gelesen markieren.



HYGIENE IM POSTFACH kann nicht schaden. Wischen Sie Mails nach links: markieren Sie sie per **Fähnchen-Symbol** als wichtig oder **löschen** Sie sie. Dazu der älteste Trick des Welt: Nervende Newsletter einfach abbestellen.

MAIL: FILTER FÜR DIE ANZEIGE

Guten Morgen Stephan,  und willkommen zu einer Weltpremiere: Ab heute erhältst du hier jeden Samstag Post von Perspective Daily. Die Kollegen...

● Google Alerts

09:03 >

Google Alert – Apple

Apple Tägliches Update · 6. Januar 2018

Nachrichten Drosselung von iPhones: Apple bietet vergünstigten Akkutausch StrandJournal Der deu...

Filter-Symbol
unten links tippen
> Filter einstellen
> Fertig.

Gefiltert nach:
Ungelesen



NUR FÜR VIPS: Mit Antippen des Filter-Buttons können Sie E-Mails **nach bestimmten Kategorien filtern**. So sehen Sie etwa nur ungelesene E-Mails oder Mails von als wichtig markierten Absendern, sogenannten VIPs.

Filter	Fertig
EINSCHLIESSLICH:	
<input checked="" type="radio"/> Ungelesen	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="radio"/> Markiert	
ADRESSIERT:	
<input type="checkbox"/> An: Mich	
<input type="checkbox"/> Kopie: An mich	
Filter-Symbol unten links > Markiert: Nun können Sie die Filter kombinieren .	
<input type="checkbox"/> Nur E-Mails mit Anhang	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Nur von VIP	<input type="checkbox"/>

SECHS OPTIONEN können Sie **miteinander kombinieren**, wenn Sie im Filter-Menü sind, dass sich hinter dem Button versteckt. Auf Wunsch werden Ihnen etwa nur ungelesene E-Mails mit Anhang und von VIPs gezeigt.

BACKUP VON WHATSAPP & CO.

Apple-ID iCloud

Banking 4i **Einstellungen > [Ihr Name] > iCloud.**

Crystal

Dropbox

Eve

Excel

Flannl

GoodReader

iCabMobile

VLC

WhatsApp

Chats Chat-Backup

Letztes Backup: 23.12.17, 16:00
Gesamtgröße: 2,6 MB

Sichere deinen Chatverlauf in iCloud. Falls du dein iPhone neu installierst, ist es möglich, deinen Chatverlauf wiederherzustellen, wenn du die WhatsApp-App installierst. Medien und Nachrichten, die verschlüsselt sind, werden in iCloud nicht mit der WhatsApp-App end-to-end-Verschlüsselung geschützt.

Einstellungen > WhatsApp > Chats > Chat-Backup.

Backup jetzt erstellen

Autom. Backup Wöchentlich >

Inklusive Videos

Um hohe Datenkosten zu vermeiden, verbinde bitte dein iPhone mit einem WLAN oder schalte mobile Daten für iCloud aus. iPhone Einstellungen > Mobiles Netz >

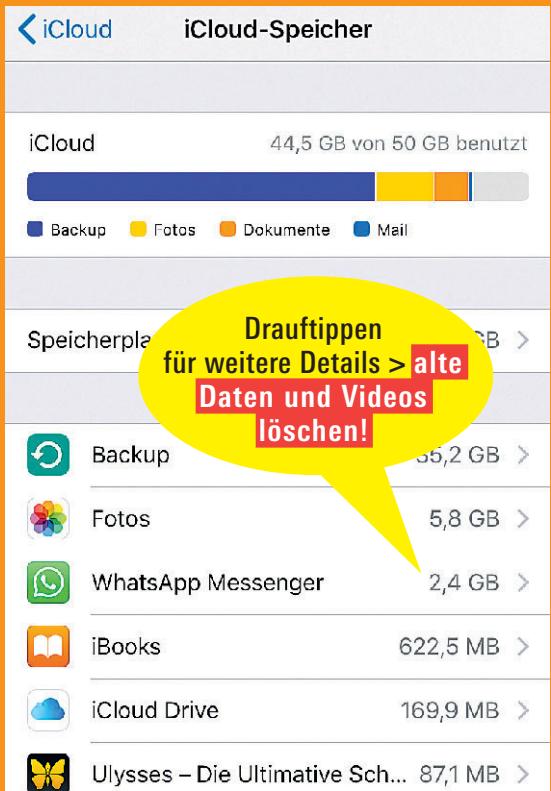
BACKUPS SIND WICHTIG, belasten aber auch Ihren (ggf. bezahlten) iCloud-Speicher – denn sehr viele Apps organisieren ihre Backups hierüber. In den iCloud-Einstellungen können Sie einige **Apps vom Backup ausnehmen**.

DAS WHATSAPP-BACKUP, wichtig z. B. für alle Ihre Nachrichten und Chats, müssen Sie leider **separat aktivieren**. Bei selten genutzten Apps lohnt es, den Erfolg des Backups zu kontrollieren. Manchmal bleibt es unvollständig.

iCLOUD-SPEICHER AUFRÄUMEN



WEG DAMIT! Gerade der Basis-iCloud-Speicher mit 5 GB ist schnell komplett belegt. Wer fleißig löscht, kommt damit aus – und für alle anderen sind selbst **Accounts mit 50 und 200 GB** Speicherplatz ganz schnell ausgelastet.



KLEINVIEH MACHT auch Mist: Kleine Apps belegen zusammengenommen viel Platz! Fotos und Backups sind wichtig und benötigen entsprechend Speicher. Langjährige Nutzer sollten aber **auf nutzlose Backups alter Geräte achten**.

ITUNES-STORE: ABOS BEENDEN

Apple-ID stephanwiesend@g... >

Mit der Bearbeitung deiner Apple-ID und deines Passwortes gelangst du zu appleid.apple.com.

Zahlungsdaten >

Land/Region >

Geschenke >

Bewertungen und Rezensionen >

Persönliche E... >

Wenn „Persönliche E...“ gewählt ist, werden deine L... Aktivitäten verw... Abos. Deine Abos werden im iTunes Store, App... verbessern.

Abos >

Tippen Sie unten auf der iTunes-Seite auf Apple-ID > Apple-ID anzeigen > Abos.

< Zurück Abos

AKTIV

 Gold Annual
Gold Annual - Gold Ann... (1 Woche) >
Wird am 05.03.2018 verlängert

ABGELAUFEN

 Ultra VPN
Ultra VP...
Am 24.03.2017 abgelaufen

 P...
P...
Am 24.03.2017 abgelaufen

 Yearly Plan
Yearly Plan - Yearly Plan (1 Monat) >
Am 24.03.2017 abgelaufen

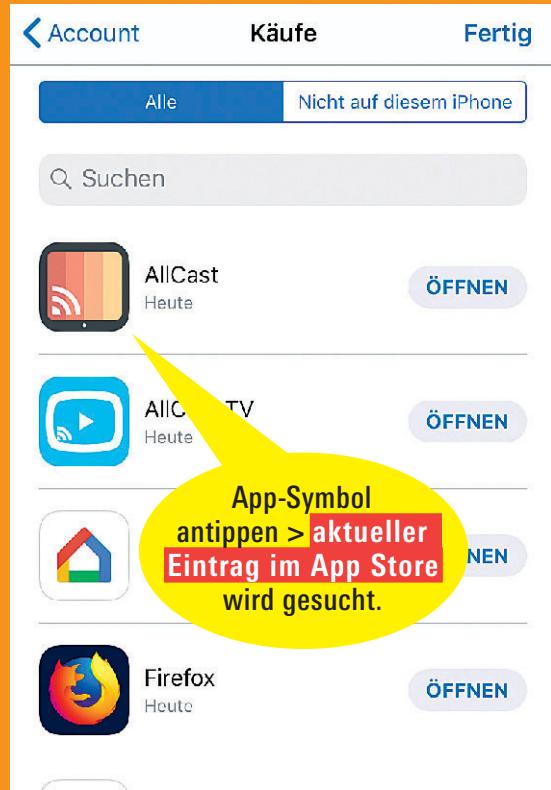
 Elite subscription
Elite subscription - Elite... (1 Woche) >
Am 03.03.2017 abgelaufen

Kann teuer werden: Bei Aktiv sehen Sie, wann die Demo verlängert wird.

APPS IM ABO SIND die neue Unart – denn die Zahlung startet nach Ablauf der Demo automatisch. Über die Option in iTunes können Sie Ihre Abos auflisten und die **automatische Verlängerung** nach dem Demo-Ende **deaktivieren**.

DIE LISTE DER ABOS ist etwas versteckt. Haben Sie sie gefunden, sehen Sie die Zeiträume in Klammern. Sie können hier bei einem Probeabo **auch schon vor Ablauf der Testzeit** die automatische Verlängerung deaktivieren.

LISTE ALLER GEKAUFTEN APPS



SELBST NÜTZLICHE APPS und coole Spiele verschwinden schnell aus dem App Store – etwa, weil der Hersteller einging. Aber einmal installiert, können Sie alle jemals gekauften Apps **erneut installieren** – sofern kompatibel.

CHRONOLOGISCH GEORDNET aufgelistet sind all Ihre jemals kostenlos oder kostenpflichtig über den App Store bezogenen Apps. **Die Suchfunktion hilft** beim schnellen Auffinden der gewünschten App.

iMESSAGE: EFFEKTE & GRAFIKEN

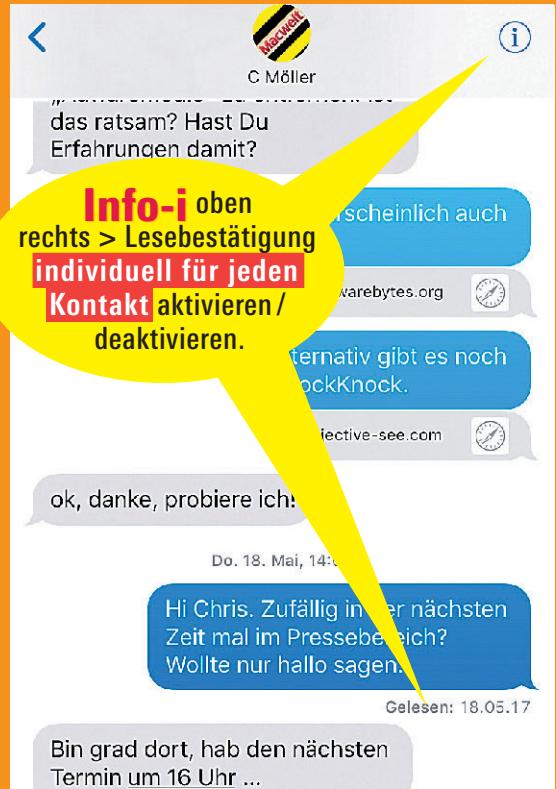


MIT LUFTBALLONS! Sie können Ihre Nachrichten in iMessage mit tollen **3D-Effekten** wie Geheimtinte, Konfetti oder Sprechblasen aufpeppen. Die meisten der aufwendigen Animationen sind aber Nutzern ab iOS 10 vorbehalten.



HINTER DER LEISTE am unteren Rand verbergen sich noch viele weitere Effekte, Animationen, GIFs und Smileys. Haben Sie eine Nachricht bekommen und den Effekt „verpasst“, können Sie ihn jederzeit **Wiederholen**.

iMESSAGE: LESEBESTÄTIGUNGEN



AUF WUNSCH zeigen Sie dem Absender, ob und wann Sie seine Nachricht gelesen haben – und umgekehrt. **Vorsicht:** Diese Funktion mag nicht jeder! Denn einige Absender erwarten dann auch sofort eine Antwort ...

NUR FÜR GUTE FREUNDE: Wenn Sie sich ohne Rechtfertigungsdruck mit der Antwort einiger Nachrichten doch etwas mehr Zeit lassen wollen, können Sie die Lesebestätigungen auch einfach **für alle Kontakte separat festlegen**.

iMESSAGE ALS SMS VERSENDEN

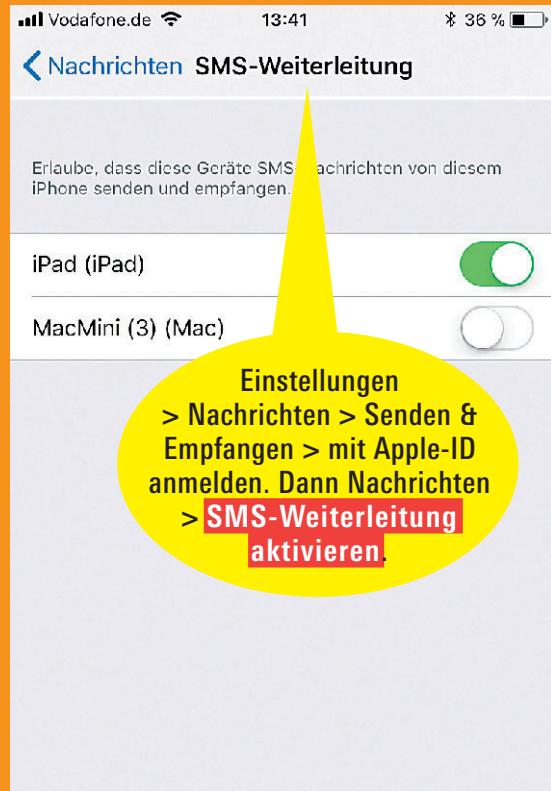


NICHT JEDER NUTZT APPLE. Sicher haben Sie auch Freunde mit Android-Smartphones – dann ohne iMessage. Stellen Sie ein, dass Ihre iMessage-Nachricht trotzdem ankommt: als **SMS**. Oder nutzen Sie gleich WhatsApp & Co.



DAS GLEICHE IN GRÜN, so sieht es aus, wenn Sie Nachrichten als SMS bekommen. Denken Sie daran, dass viele **Effekte per SMS nicht funktionieren** und der Versand – je nach Ihrem Mobilfunkvertrag – evtl. Geld kostet.

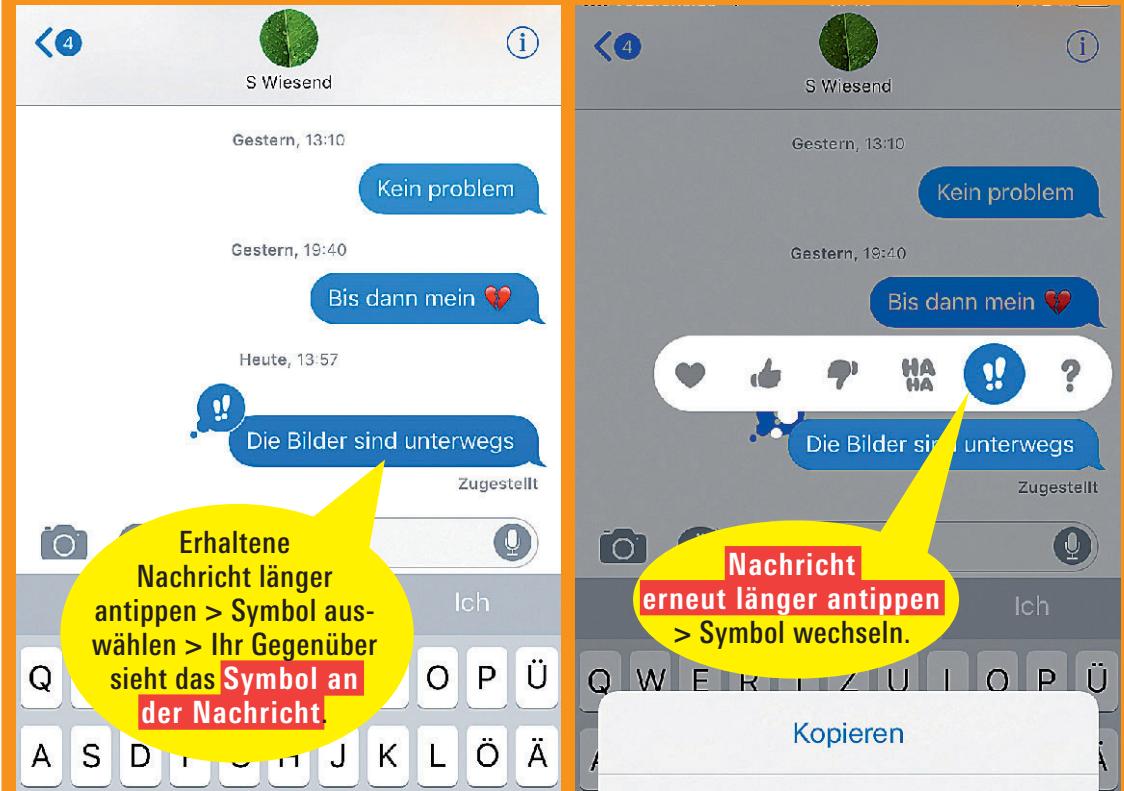
NACHRICHTEN AUFS iPAD LEITEN



KEINE MOBILFUNKKARTE – und trotzdem können Sie auf Wunsch die an Ihr iPhone geschickten SMS auch **auf andere Apple-Geräte spiegeln**. Der PIN-Code der Bank oder die Einkaufsbestätigung landen so auch auf dem iPad.

DIE SMS-SYNCHRONISIERUNG ist sicher. Aktivieren Sie die Option auf Ihrem iPhone, um alle Geräte zu sehen, die über Ihre Apple-ID registriert sind. Für den Start der Synchronisation muss ein **Code abgeglichen** werden.

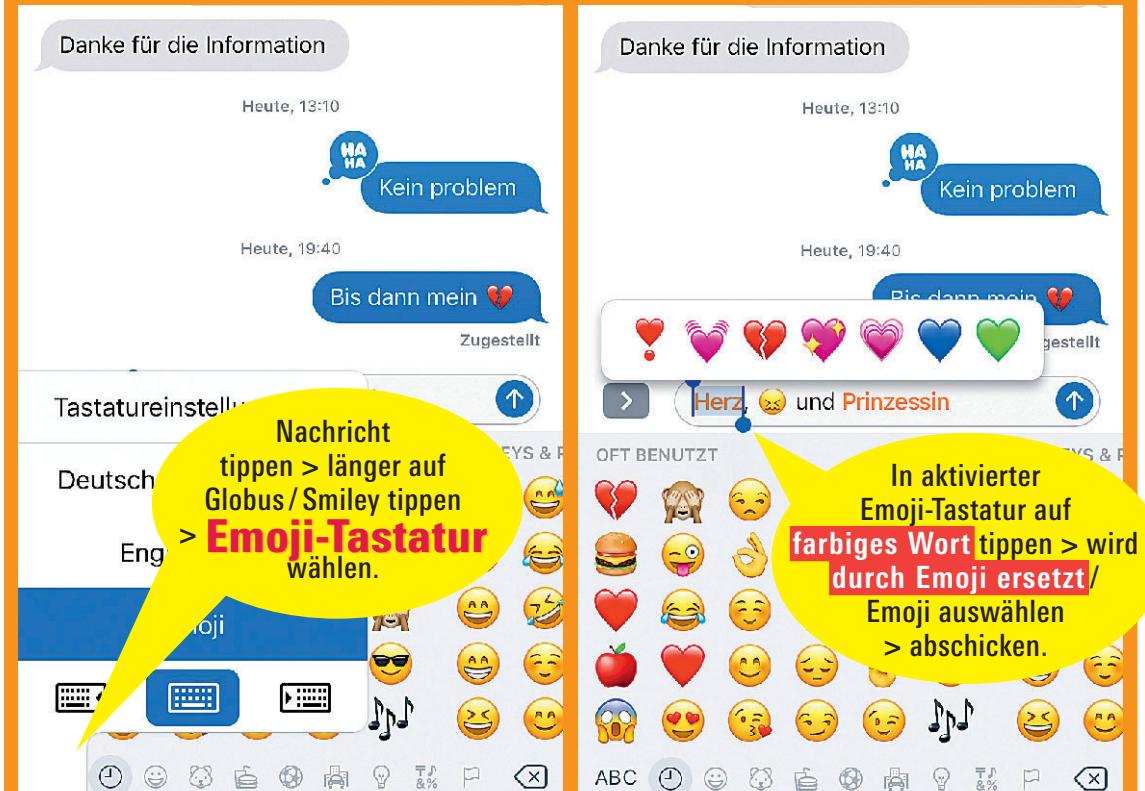
KURZNACHRICHT MIT TAPBACK



SCHNELL ANTWORTEN in Eile klappt in iMessage mit der Funktion **Tapback**. Damit versehnen Sie **Nachrichten mit Symbolen** wie Herz, Daumen hoch/runter, Lachen, Ausrufe- und Fragezeichen. So weiß Ihr Gegenüber Bescheid!

TAPBACK VERTIPPT? Auf gleichem Wege können Sie ein vergebenes Symbol jederzeit noch nachträglich ändern. Zugegeben: Es ist **etwas unpersönlich – aber praktisch**, wenn Sie gerade wenig Zeit für eine Antwort haben.

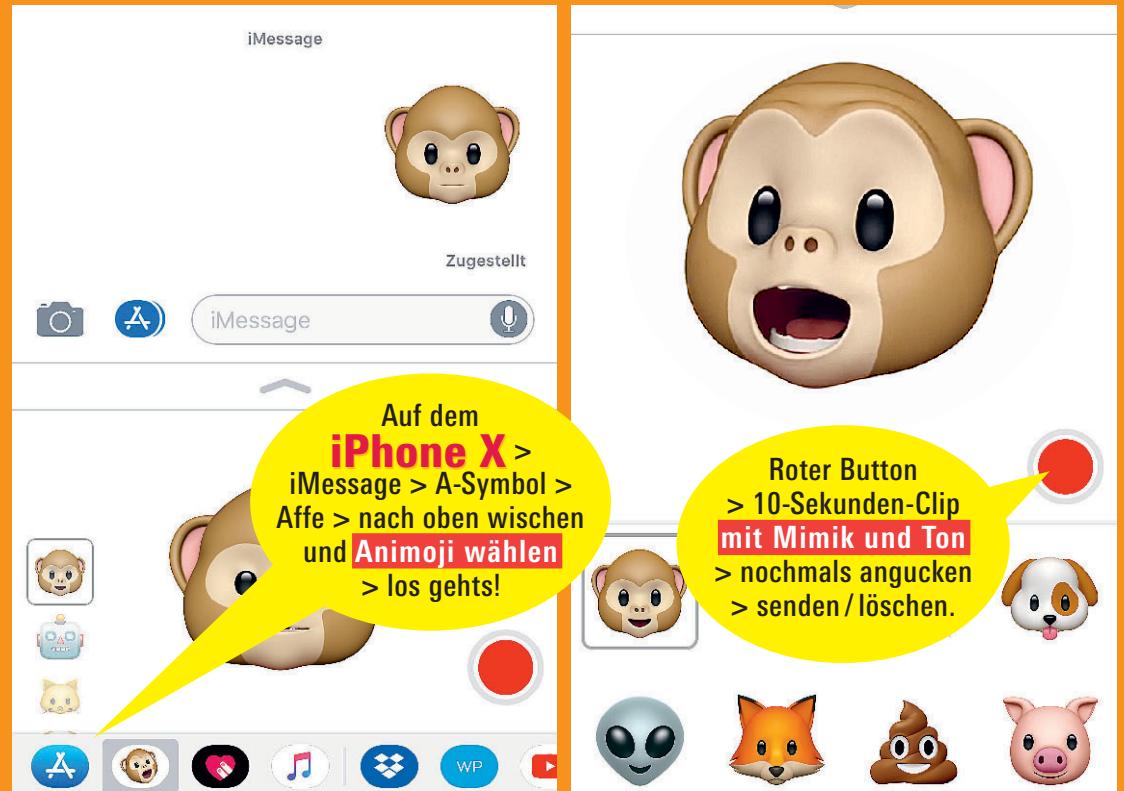
KURZNACHRICHT MIT EMOJIS



SPRECHEN SIE EMOJI? Manchmal passt ein kleiner Smiley einfach besser. Aktivieren Sie ggf. zuerst unter Einstellungen > Allgemein > Tastatur > Tastaturen > Tastaturen hinzufügen > Emoji-Symbole. Jetzt sind die **Emojis aktiv!**

MEHR EMOJIS geht immer! Tippen Sie Ihren Text und wechseln Sie zur Emoji-Tastatur. Kompatible Wörter sind nun farbig markiert. Einmal tippen darauf, und sie werden durch passende Emojis ersetzt. **Spicken Sie Ihren Text** mit ihnen!

IPHONE X: ANIMOJIS NUTZEN



IHR GESICHT ALS AFFE, Alien oder Einhorn, das klappt mit **animierten Emojis** – und einem iPhone X. Aktivieren Sie in iMessage die Funktion, halten Sie sich Ihr iPhone direkt vors Gesicht – und **schneiden Sie Grimassen!**

DIE HOCHWERTIGE TECHNIK in der Frontkamera überträgt Ihre Grimassen auf das Äffchen – mit eindrucksvollem Ergebnis! Soll es doch der Panda sein? Wechseln Sie nach Aufnahme des Clips noch mal die Pferde!

ANIMOJI-CLIPS: TEILEN & LÄNGERE

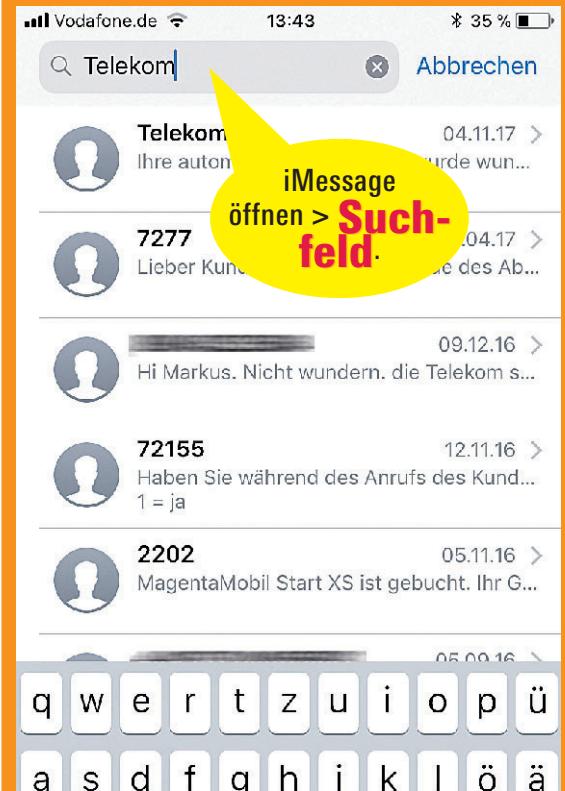


ANIMOJIS FÜR ALLE – zumindest als Video.

Wenn Sie den Clip speichern, können Sie ihn per **Teilen-Funktion auf Facebook posten** oder in einem anderen Messenger versenden. So sehen den Spaß auch Freunde ohne iPhone X.

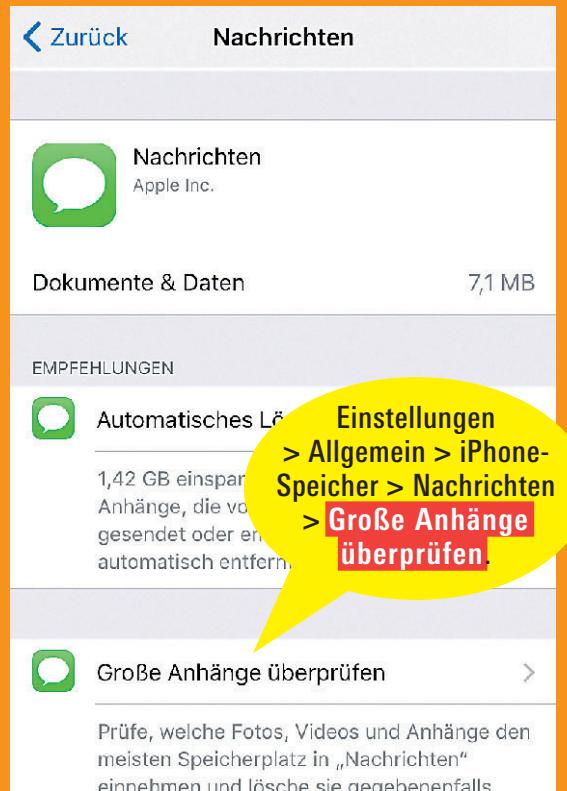
LÄNGERE CLIPS als 10 Sekunden können Sie auch aufnehmen. Aktivieren Sie für eine **Animoji-Karaoke** die Bildschirmaufnahme-Funktion **mit Mikrofon**: So nehmen Sie auf, was auf dem Display passiert – bis der Speicher voll ist.

CHATS SUCHEN & VERWALTEN



WO WAR DAS NOCH GLEICH? Das Hauptfenster der Nachrichten-App beherbergt eine Suchfunktion, mit der Sie Ihre Nachrichten übergreifend durchforsten können.

Tipp: Sogar Emojis können Sie suchen!



FAST KEINEN SPEICHER belegen Textnachrichten. Selbst auf einem 16-GB-iPhone können Sie ganze Jahrgänge verwalten. Im iPhone-Speicher > Nachrichten können Sie alles sammeln oder z. B. **alte Anhänge Automatisch löschen**.

SCHNELL MAILEN & MESSAGEN



DIE SPOTLIGHT-SUCHE kennt Sie: Das System erfasst die wichtigsten Chats, Mail- und Telefon-Kontakte und zeigt Sie unter den Siri-Vorschlägen. Wenn Sie **jemandem schnell schreiben** wollen, finden Sie ihn per Spotlight.



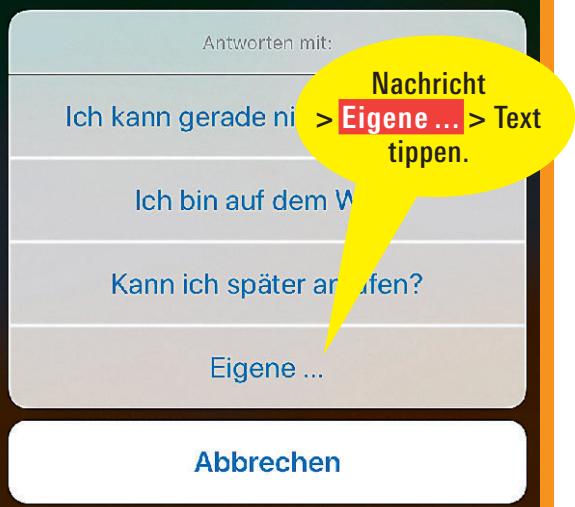
JE FESTER, DESTO SCHNELLER: Per 3D Touch auf Mail, Nachrichten und Telefon werden **die wichtigsten Kontakte eingeblendet**. Das klappt nicht nur mit Apple-Apps, sondern auch mit WhatsApp und anderen Messengern!

AUTOMATIK-SMS AUF ANRUF



Sw Sw oder 2 weitere

Anruf abgelehnt



IMMER ERREICHBAR ist niemand. Egal, ob Sie gerade in einem heiklen Gespräch oder unterwegs im vollgestopften Zug sind: Statt den Anruf mit der roten Taste wegzudrücken, können Sie eine **Standardantwort per SMS** schicken.

ETWAS HÖFLICHER als die drei vorgegebenen Optionen, ist eine eigene Nachricht – wenn Sie die Zeit haben. **Immerhin:** Mit dem Versand der SMS verhindern Sie nebenbei, dass der Anrufer es gleich erneut versucht.

„NICHT STÖREN“ & AUSNAHMEN



Vom Rand hochwischen (iPhone X: von rechts runterwischen)
> Kontrollzentrum > **Halbmond**.

FÜR NOTFÄLLE! Die Funktion „Nicht stören“ soll lästige Anrufe nach Feierabend im Kino oder nachts verhindern. Für seine Familie oder enge Freunde können Sie aber **Ausnahmeregeln** erstellen. Die Anrufe **kommen trotzdem durch**.



FÜR SONDERFÄLLE! Es gibt mehrere Ausnahmeregelungen: Erteilen Sie sie etwa einer speziellen Kontaktgruppe (Favoriten) **oder wenn ein Anrufer wiederholt versucht, Sie zu erreichen**. Oder blocken Sie alles, wenn Sie Auto fahren.

Super GSM-Code-Sammlung

GSM-Codes stammen aus einer Zeit, als Smartphones noch Handys und Displays noch grün waren – und funktionieren noch immer. Sie erlauben Zugriff auf interessante, versteckte Funktionen. Zur Aktivierung gilt immer: *Telefon-App öffnen > Code eingeben > grüner Hörer für Bestätigung*.

Allgemein

Versionsnummer anzeigen	*#0000#
IMEI anzeigen	*#06#
Feldtestmodus für die Anzeige der Signalstärke	*3001#12345#*
Eigene Rufnummer abfragen (Callmobile, Congstar, Klar-mobil, MaXXim, Penny/Rewe mobil, Simply, T-Mobile)	*135# (für Aldi Talk: *103#)

PIN und Passwort ändern

PIN ändern	**04#alte PIN*neue PIN*neue PIN#
Gesperrte PIN mit PUK entsperren	**05#alte PUK*neue PIN*neue PIN#

Anrufe und Sprachqualität

Bisherige Gesprächsdauer anzeigen	*646#
Abfrage Rückruf	*#37#
Deaktivierung Rückruf	#37#
Bessere Sprachqualität, dafür schlechtere Akkulaufzeit (EFR-Modus aktiv)	*3370# (deaktivieren: #3370#)
Schlechtere Sprachqualität, dafür bessere Akkulaufzeit (HFR-Modus aktiv)	*4720# (deaktivieren: #4720#)
Rufnummer für diesen Anruf übertragen	*31#
Rufnummer für diesen Anruf unterdrücken	#31#
Statusabfrage für ankommende Rufnummernanzeige	*# 3 0 #
Statusabfrage für abgehende Rufnummernanzeige	*#31#
Aktivierung „Alle abgehenden Rufe sperren“	**03*Passwort#
Deaktivierung „Alle abgehenden Rufe sperren“	#33*Passwort#
Status der Sperre für alle Anrufe	*# 330 #
Löschen aller Anrufsperren	#330*Passwort#

Rufumleitung auf andere Nummer oder Mailbox

Rufumleitung auf andere Nummer bei Nichtannahme	**61 *Tel.-Nr.# (Tel.-Nr. mit Vorwahl!)
Rufumleitung auf andere Nummer abschalten	##61#
Rufumleitung zur Mailbox einschalten	*62 #
Rufumleitung zur Mailbox ausschalten	# 62#
Einstellungen Ihrer Mailbox anzeigen	*#5005*86#
Alle bedingten Umleitungen (Besetzt, nicht erreichbar, Nichtannahme) ausschalten	##004#
Alle Rufumleitungen löschen	##002#
Konferenz einleiten (Vodafone)	2, dann Gesprächspartner anrufen
Mailbox abrufen (Vodafone)	*5500#

Anklopfen und Telefonkonferenzen

Anklopfen einschalten	*43#
Anklopfen ausschalten	#43#
Statusabfrage Anklopfen	*#43#
Anklopfende Verbindung mit Besetzt abweisen	0
Beenden der Verbindung mit dem 1. Anrufer	11
Beenden der Verbindung mit dem 2. Anrufer	12
Bei best. Zweitverbindg. gehaltene Verbindg. beenden	0
Wechseln zwischen zwei Verbindungen	2
Zwei Verbindungen zu Konferenzschaltung schalten	3
Aktive Verbindg. beenden, gehaltene Verbindg. aktivieren	1

Guthabenübersicht (bei verschiedenen Anbietern)

Prepaid-Guthaben anzeigen bei Telekom, Vodafone, E-Plus, Aldi-Talk, NettoKOM	*100#
Prepaid-Guthaben anzeigen bei O2	*101#
Guthaben- bzw. Aktivitäts-Zeitfenster anzeigen O2, Aldi-Talk, NettoKOM	*102#
Kontostand CallYa	*106#
Verbrauchsübersicht & Tarif vom Vertrag anzeigen bei O2	*140#

VIDEO PER USB/AIRDROP SENDEN



A screenshot of the 'Durchsuchen' (Search) screen in the iOS Settings app. A yellow callout bubble highlights the 'iCloud Drive' option under the 'Speicherorte' (Storage) section. Other options listed include 'Auf meinem iPhone', 'Dropbox — Privat', and 'Zuletzt gelöscht' (Recently Deleted). The 'Favoriten' (Favorites) and 'Tags' sections are also visible.

UM VIDEOS VOM WINDOWS-PC auf das iPhone per USB-Kabel zu übertragen, ist iTunes notwendig. Der Weg ist etwas umständlich – und nicht jeder möchte **iTunes in Windows** haben. Komfortabler sind AirDrop und iCloud.

PER iCLOUD lassen sich gerade kleine Daten viel bequemer zwischen PC und iPhone austauschen. Zwischen Apple-Geräten ist **AirDrop** die schnellste Lösung. Das **private Mini-Netzwerk** zwischen 2 Geräten ist schnell und sicher.

LED-BLITZ ALS ANRUF SIGNAL



LICHT STATT LAUT – auch ohne Geräusche und Vibration informiert Ihr iPhone Sie über Nachrichten und Anrufe: Auf Wunsch blinkt das Blitzlicht auf der Rückseite. Um das zu sehen, muss das iPhone **auf dem Display liegen**.

„**HABEN SIE GERADE** ein Foto von mir gemacht?“ Damit Sie im voll besetzten Zug nicht in unangenehme Situationen geraten, während Sie Ihr iPhone in der Hand halten, ist die Funktion **nur möglich, wenn das Gerät gesperrt ist**.

KARTEN: ROUTE WEITERLEITEN

- 1 600 m
Rechts halten
- 2 400 m
Weiter auf Karl-Scharnagl-Ring
- 3 800 m
Rechts abbiegen auf Tal
- 4 400 m
Auto demnächst parken
- 5 0 m gehen, dann
Weiter auf Marienplatz
- 6 115 m gehen, dann
Das Ziel befindet sich hier
- Marienplatz, München, F**
- Teilen**

Routen-
beschreibung > runter-
scrollen > Teilen.

Druckeroptionen Route



4 In 90 m (1 Min.), Weiter auf Gabelsbergerstraße

5 In 1,3 km (2 Min.), Links halten auf Gabelsbergerstraße

6 In 90 m (1 Min.), Weiter auf Dekker von Miller-Ring

7 In 500 m (1 Min.), Rechts halten

EIGENTLICH TOLL: Die Karten-App kann eine Route per AirDrop versenden oder ausdrucken. Wollen Sie die Beschreibung lieber als PDF versenden, können Sie das über die **Druckeroptionen** erstellen.

TROTZDEM BESSER: Tippen Sie auf „Drucken“ für eine druckfähige Wegbeschreibung als Vorschau. Per doppeltem 3D Touch – der Peek-&-Pop-Funktion – rufen Sie das **PDF** auf und können es **gleich per Teilen versenden**.

LIVE PHOTOS IN FACETIME



Videochat
in **FaceTime**
starten > besten Moment
abpassen > Button unten
links antippen!

Du hast ein FaceTime-Foto
aufgenommen



VIDEOTELEFONIE ist zwischen Apple-Geräten unkompliziert mit der bereits installierten App FaceTime möglich. Von der Live-Übertragung des Gesprächs können Sie im besten Moment die sich bewegenden **Live Photos erstellen**.

BEIDSEITIGE AKTIVIERUNG ist notwendig, um während des Videochats ein Live Photo machen zu können. Außerdem wird jedes Foto auf beiden Seiten gemeldet. Heimliche Aufnahmen sind damit **praktisch ausgeschlossen**.

HEY SIRI! 15 BEFEHLE FÜR MULTIMEDIA

- 1 Spiele Musik!
- 2 Spiele klassische Musik!
- 3 Play! / Pause!
- 4 Titel überspringen!
- 5 Wiederhole diesen Song!
- 6 Spiele Haydn!
- 7 Was ist das für ein Song?
- 8 Ich mag diesen Song! (Der Song wird als Favorit markiert.)
- 9 Spiele ähnliche Songs!
- 10 Spiele meine Playlist „[Nennen Sie den Namen der gewünschte Playlist]“!
- 11 Spiele meine Playlist in zufälliger Reihenfolge!
- 12 Spiele als nächsten Song „[Nennen Sie den Namen des gewünschten Songs]“!
- 13 Spiele die Top-Charts von 2018!
- 14 Spiele den neuesten Song von „[Nennen Sie den Interpreten]“!
- 15 Kauf diesen Song! (Achtung: Damit wird dieser Song in Apple iTunes mit realem Guthaben gekauft.)

HEY SIRI! 15 BEFEHLE FÜR KOMMUNIKATION

- 1 FaceTime-Anruf mit Max!
- 2 Wähle die letzte Nummer erneut!
- 3 Rufe Patrick an!
- 4 Rufe +49 1 23 45 67 89!
- 5 Rufe Patrick auf dem Lautsprecher an!
- 6 Wann hat meine Schwester angerufen? (Dafür muss ein Kontakt mit „Schwester“ markiert sein.)
- 7 Zeig mir die letzte Nachricht von Max!
- 8 Schreibe Max: Bin beschäftigt!
- 9 Sage meiner Frau, ich gehe noch einkaufen! (Dafür muss ein Kontakt mit „Frau“ markiert sein. Oder natürlich mit „Mann“.)
- 10 Zeige mir meine letzte E-Mail an Max!
- 11 Zeige mir die E-Mail von meinem Chef vom Freitag! (Dafür muss ein Kontakt mit „Chef“ markiert sein.)
- 12 Schicke eine E-Mail an Max Mustermann mit dem Betreff Kino am Samstag!
- 13 Öffne Twitter!
- 14 Aktiviere/Deaktiviere nicht stören!
- 15 Spiele alle meine neuen Voicemails ab!

EXTRA: 10 TIPPS FÜRs iPHONE ALS MEDIENPLAYER

1 Mobile Daten: Sie haben einen Mobilfunkvertrag mit geringem Volumen? Dann sollten Sie unter *Einstellungen > Musik > Mobile Daten* deaktivieren.

2 Musik offline nutzen: Für Funklöcher oder wenn Sie mit der Regionalbahn unterwegs sind, kann man Songs aus Apple Music sowie auch gekaufte Songs herunterladen. Tippen Sie dazu auf den *runden Button mit den drei Punkten > Download*.

3 Wenig Speicherplatz: Werfen Sie gelegentlich einen Blick auf den Eintrag *Einstellungen > Musik > Musikdownloads*. Sie können die heruntergeladenen Daten nach Künstlern sortieren und *löschen*.

4 Komplette Playlist laden: Statt Titel einzeln zu laden, können Sie die Songs auch gesammelt ziehen – als komplettes Album oder als Playlist.

5 Privatfreigabe: Die Option unter *Einstellungen > Musik > Privatfreigabe* ist interessant, wenn Sie Ihr iPhone oder iPad im Heimnetz nutzen. Sie können dann per WLAN auf die iTunes-Bibliothek auf Ihrem Desktop zugreifen – als eine Art Musikserver.

6 Lautstärke anpassen: Hören Sie Songs aus unterschiedlichen Alben und Quellen,

gleicht der Player automatisch die Lautstärke der Songs an: *Einstellungen > Musik*.

7 Nur Offline-Titel: Sie wollen nur die auf Ihr iPhone geladenen Songs sehen? Dann aktivieren Sie: *Musik-App > Mediathek > Geladene Musik*. Die Rubrik erscheint dann neben Playlist, Künstler, Alben und Titel.

8 Zufallsmodus: Der Zufallsmodus ist etwas versteckt: Sie müssen erst per Antippen eines Songs oder Streichbewegung den *erweiterten Player* aufrufen. Hier finden Sie das vertraute Pfeilsymbol dann unter dem Player.

9 Wiederholen und 1 x Wiederholen: Im erweiterten Player finden Sie auch den Wiederholen-Modus. Ein Song wird dann unendlich wiederholt. Per Antippen aktivieren Sie das *1-fache Wiederholen*, wenn Sie den Song nur noch ein weiteres Mal hören wollen. Eine *1* wird dabei eingeblendet.

10 Songs weiterleiten: Hören Sie gerade einen Song, können Sie einen Link zu dem Song mit Ihren Freunden *teilen*. Das ist per E-Mail, Nachrichten, Twitter und anderen Medien möglich. Beim Teilen von Songs aus Apple Music wird aber nur der Music-Link generiert, bei Spotify nur der für Spotify usw.

HILFE

333 *Supertricks
und mehr
als Übersicht im Stich-
wortverzeichnis*

STICHWORTVERZEICHNIS

0–9

- 3D Touch 10
 - deaktivieren 50
 - konfigurieren 50
 - peek&pop-Funktion 48
 - Webseitenvorschau 72

A

- Adapter 118
- AirDrop 26
- AirPlay 126
- AirPrint 92
- Akku-Laufzeit verlängern 53
- Aktien 40
- Animojis 156
- Anruf 160
 - LED-Blitz 165
 - mit SMS beantworten 160
 - Nicht Stören-Funktion 161
- Antivirenprogramme 57
- Apple Music 133
 - Werbung abstellen 135
- Apple-ID 29, 36, 69, 80, 148, 153
- Apple TV 118, 126
- Apple Watch 104
- Apps 14
 - automatische Ordnernamen 19
 - beenden 14
 - Ordner erstellen 19
 - Webversionen ohne iPhone 69
 - wechseln 14
- AssistiveTouch 51
- Authentifizierung 36
- Autokorrektur (de)aktivieren 20

B

- Backup 28, 57, 146
 - iCloud 28, 83
 - iTunes 83
- Bedienungshilfen-Kurzbefehle 15
- Bei Anheben aktivieren 12
- Betrügerseiten 77
- Betrugswarnung 57
- Bildschirmsynchronisierung 126
- Bildschirmtafel verkleinern 22

C

- Chrome (Browser) 56
- Chromecast 127
- Cross-Sitetracking 58

D

- Dateien 26
 - sichern 28
 - suchen 33
 - übertragen 26
 - verwalten 33
- DLNA 127
- Dokumente freigeben 70

E

- E-Mail-Anhänge 143
- Emojis 155
- Ent sperren durch Anheben 12

F

- Face ID 11, 47
- FaceTime 133
- Farben, Anpassung an Lichtverhältnisse 18
- Fingerabdrucksensor 11

Firefox (Browser) 56

Foto 92

- bearbeiten 100
- Filter 93, 105
- Format 114
- HDR-Funktion 98
- Live Photo (siehe auch Live Photos) 101
- markieren 100
- Panoramafunktion 120
- RAW-Datei 115
- Selfiefunktion 107
- Tipps 128
- , verwackelte 97
- Zifferblatt (Apple Watch) 104

G, H

Google Home 127

HDMI-Adapter 118

Health-App 31

I

iCloud 28

- Backup (siehe auch Backup-Funktion)

– Mediathek 139

– Schlüsselbund 80

– Speicher aufräumen 147

iMessage 132, 150, 158

– als SMS versenden 152

– Chats verwalten 158

– Effekte 150

– Lesebestätigungen 151

iPhone suchen 81

iPhone X 11

– Animojis 156

– neue Gesten 46

iTunes 133

– Bedienoberfläche 134

iWork-Dokument 70

K

Kamera 92 (siehe auch Foto)

– Alternative zum Zoom 110

– Autobelichtung 112

– Belichtung 113

– Blitzlicht 111

– Kopfhörer als Fernauslöser 94

– Porträtfunktionen (siehe Porträt-Modus)

– Qualität 92

– Rasterfunktion 109

– starten 95, 96

– Tele 122

– Zoom-Objektiv 93

Karten-App, Weg weiterleiten 166

Kontrollzentrum 37, 46, 49, 51, 126, 142, 157, 161

– aktivieren 15

– Optionen 15

Kopfhörer

– als Fernauslöser 94

– als Fernbedienung 141

– Kamera auslösen 94

– Musik 141

L

LED-Blitz 37

– Anrufsignal 165

– Taschenlampe 37

Leselampe 37

Leselisten (Safari) 60

– offline nutzen 61

Lesezeichen (Safari) 60

– auf Home-Bildschirm 62

Lightning-Adapter 126

Lightning-Hub 118

Live Photos 93

– Effekte 101

– einstellen 102

– in FaceTime 167

– Sperrbildschirm 104

M

- Musik 133
 - Equalizer 138
 - Kopfhörer nutzen 141
 - Lautstärke 136
 - über Timer beenden 142

N

- Nachricht 17, 154
 - mit Emojis 155
 - mit Tapback 154
 - Vorschau im Sperrbildschirm 17
- Nachrichten-App siehe iMessage
- Nachrichtendienste 132
- Netzwerk, ungesichertes 79
- Night Shift 18
- Notfall-SMS mit Standort 35
- Notizen 42
 - Foto 27
 - Passwort 27
 - scannen 44
 - Tabellen 42
 - Webseiten speichern 74
- Notruf 35

O, P

- Online-Banking 82
- Ortungsfunktion 81
- Passwörter, automatisch ausfüllen lassen 58, 80
- Phishing 57
- PIN ändern 35
- Playlist erstellen 137
- Podcasts 133, 140
- Pop-up-Blocker (Safari) 57
- Portrait-Modus 93, 123
 - Fehlerbehebung 124
- Privat-Modus 78
- Programmwechsler 14

R, S

- Rechner, wissenschaftlicher Modus 32
- Safari (siehe auch Surfen) 56
 - Hilfe 89
 - Werbeblocker 59
- Scans 44
 - bearbeiten 45
- Schrift anpassen 23, 41
- Schrittzhler 31
- Schütteln (für rückgängig) 30
- SD-Kartenadapter 118
- Selfies 107, 108
- Sicherheit 57
 - Surfen 57, 77
 - VPN-Apps 84
- Siri 11, 52
 - aktivieren 25
 - Alltag 52
 - Diktate 24
 - Fotos 129
 - „Hey Siri“ ausschalten 25
 - Kommunikation 168
 - Multimedia 168
 - Surfen 89
- SMS-Synchronisierung 153
- Spam 57
- Sperrbildschirm, Foto 104
- Spotlight 13
- Sprachassistent (siehe Siri)
- Sprachaufnahme 40
- Suchfunktion (siehe Spotlight)
- Suchmaschinen 58
- Surfen 56
 - Favoriten nutzen 63
 - im Internet 56
 - im Privat-Modus 78
 - offene Seiten anderer Geräte anzeigen 68
 - Sicherheit 57, 77
 - Voreinstellungen 58

T

- Tabellen 42
- Tabs 64
- Tapback (iMessage) 154
- Tastatur, schmalere 22
- Telefonieren 132
- Texte vorgelesen bekommen 39
- Textersetzung, automatische 21
- Textvervollständigungen, automatische 21
- Tickets, elektronische (Wallet-App) 34
- Touch ID 11, 12, 35
- Touchscreen 10
- Trackpad-Modus 16
- True Tone 18
- TV, Fotos & Videos ansehen am 126
 - AirPlay 126
 - Apple TV 126
 - Chromecast 127
 - Lightning-Adapter 126
 - UPnP/DLNA 127

U, V

- Verbindung, gesicherte 77
- Verkaufsvorbereitung 28
- Verschlüsselung 36
- Vibration 38
 - , personalisierte 38
- Video 92, 133
 - AE/AF-Sperre 116
 - Effekte 121
 - Lichtverhältnisse 117
 - senden 119, 164
 - Teleobjektiv 125
 - Tipps 128
- Vorlesefunktion 39
- VPN 57
 - Geo-Sperren umgehen 84
 - Sicherheit 84

W

- Wallet-App 34
- Wasserwaage 32
- Webadressen kopieren/teilen 66
- Webseite 67
 - als PDF speichern 71
 - App-Version 67
 - Desktopversion 67
 - durchsuchen 88
 - mailen 74
 - Mobilversion 67
 - speichern 74
 - Suche 58
 - teilen per App 76
- Webseitentext markieren 75
- Webseitevorschau 72
 - 3D Touch 73
- Werbeblocker 59
- Wetter 40
- WhatsApp 132
 - Backup 146
- WLAN, unsicheres 57, 79
- WLAN-Router, iPhone nutzen als 85

Z

- Zahlencode 35
- ZIP-Dateien 143
- Zurücksetzen 29
- Zwei-Faktor-Authentifizierung 36

Die Stiftung Warentest wurde 1964 auf Beschluss des Deutschen Bundestages gegründet, um dem Verbraucher durch vergleichende Tests von Waren und Dienstleistungen eine unabhängige und objektive Unterstützung zu bieten.

Der Autor Stephan Wiesend arbeitet seit 2003 als freier Fachautor und schreibt für Magazine und Webseiten wie Macwelt, Maclife und Computerwoche regelmäßig Artikel rund um die Themen iOS und macOS.

© 2018 Stiftung Warentest, Berlin
© 2018 Stiftung Warentest, Berlin (gedruckte Ausgabe)



Stiftung Warentest
Lützowplatz 11–13
10785 Berlin
Telefon 0 30/26 31–0
Fax 0 30/26 31–25 25
www.test.de
email@stiftung-warentest.de

USt-IdNr.: DE136725570

Vorstand: Hubertus Primus
Weitere Mitglieder der Geschäftsleitung:
Dr. Holger Brackemann, Daniel Gläser

Alle veröffentlichten Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Die Reproduktion – ganz oder in Teilen – bedarf ungeachtet des Mediums der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Verlags. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

Programmleitung: Niclas Dewitz
Autor: Stephan Wiesend
Projektleitung / Lektorat: Johannes Tretau
Mitarbeit: Merit Niemeitz
Korrektorat: Nicole Woratz, Berlin
Titelentwurf: Sylvia Heisler
Layout, Grafik, Satz: Sylvia Heisler
Screenshots: Stephan Wiesend
Bildnachweis: Apple Computer Inc. (S. 94, 111, 118, 126, 141, 165)

Herstellung: Yuen Men Cheung, Vera Göring, Catrin Knaak, Martin Schmidt, Johannes Tretau
Litho: tiff.any, Berlin

ISBN: 978-3-86851-245-8 (gedruckte Ausgabe)
ISBN: 978-3-86851-258-8 (E-PDF-Version)

Dieses Buch macht Ihr iPhone *super!*

Super schnell: Mit 3D-Touch und neuen Gesten **Zeit sparen**

Super bequem: Mit versteckten Features **Apps besser nutzen**

Super kreativ: Mit Filtern, Apps & Effekten **Fotos bearbeiten**



**Bessere Fotos
längere Akkulaufzeit,
und die besten Befehle für Siri**

Stiftung
Warentest



www.test.de