

NEU

# Windows 10 für Senioren

Alles, was Sie über Windows 10 wissen müssen

Für PCs,  
Note-  
books &  
Tablets



cmg  
Computer Media Group  
EDITION



PCGH PRAXIS 13/18  
€ 10,99  
Österreich € 12,50  
Schweiz CHF 18,-  
Benelux € 12,90

- Im Internet surfen
- Musik hören
- Filme & Fernsehen
- Online-Sicherheit
- Bilder teilen
- Mit Freunden chatten

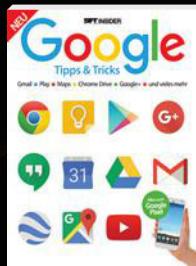


# CMG

Compute Media Group

## EDITION

# DIE AKTUELLEN PREMIUM-BOOKAZINES IM ÜBERBLICK



Bequem online bestellen:  
[shop.compute.de/edition](http://shop.compute.de/edition)



Oder einfach digital lesen:  
[epaper.compute.de](http://epaper.compute.de)

# Windows 10 für Senioren

Windows 8 war eine radikale Abkehr von der vertrauten und benutzerfreundlichen Formel, die allen Windows-Nutzern über Jahrzehnte so vertraut war – sehr zum Missfallen vieler Benutzer. Aber Microsoft hat auf die laute Kritik seiner Kunden gehört und reagiert. Windows 10 stellt deshalb eine radikale Rückbesinnung auf alte Stärken des Microsoft-Betriebssystems dar. Es verbindet klassische Features mit etlichen neuen, aufregenden Funktionen. Das Startmenü feiert ein lang erwartetes Comeback und zeigt sich jetzt dank der Integration von Live-Kacheln und des digitalen Sprachassistenten Cortana noch benutzerfreundlicher. Der Internet Explorer wurde durch Microsoft Edge ersetzt und bietet ausgefallene Tricks, um Webseiten zu kommentieren, Leselisten zu erstellen und noch komfortabler im Internet zu surfen. Dieses Bookazine hilft Ihnen mit praktischen Anleitungen zu allen wichtigen Funktionen, sich perfekt in Windows 10 zurechtzufinden und das volle Potenzial des neuen Betriebssystems zu nutzen.



# Inhalt

8

Das neue  
Windows 10  
kennen-  
lernen



„Begleiten Sie uns auf einer  
Tour durch Windows 10.“

38

Startmenü  
benutzen

## Einführung

- 8 Das neue Windows 10 kennenlernen
- 16 Jeder kann Windows!

## Einrichten

- 22 Auf Windows 10 upgraden
- 24 Mit WLAN verbinden
- 26 Ein Konto anlegen
- 28 Benutzer-Konten anlegen
- 30 Schützen Sie Ihr Konto mit einem Passwort
- 32 Sicherheit verbessern
- 34 Datenschutz in Windows 10

36 Desktop-Hintergrund  
ändern

38 Startmenü personalisieren

40 PC-Einstellungen anpassen

44 Systemsteuerung nutzen

48 Windows-Firewall  
einrichten

50 Windows Defender  
aktivieren



30

Passwort  
einrichten

## Erste Schritte

- 54 Meistern Sie das neue Startmenü
- 56 Mehrere Desktops verwenden
- 58 Task-Manager kennenlernen
- 60 Das Info-Center nutzen
- 62 Benachrichtigungen verwalten



56

Mehrere  
Desktops



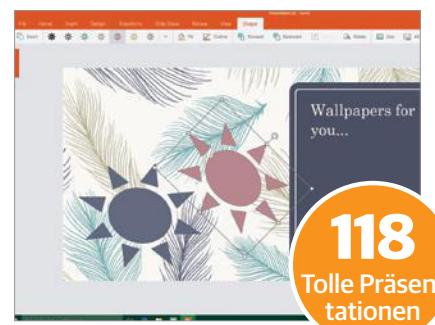
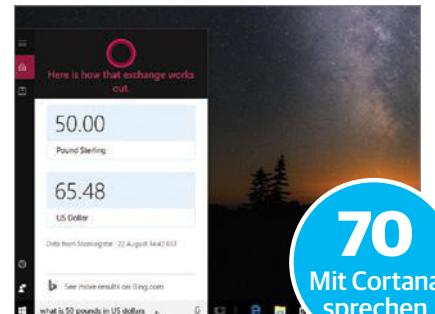
## „Das Windows-Startmenü ist endlich erwachsen geworden.“

- 64** Zwischen Apps wechseln
- 66** Fenster mit Snap anordnen
- 68** Sprachassistent Cortana
- 70** Sprachsuche mit Cortana
- 72** E-Mail-Konten einrichten
- 74** E-Mails mit Anhängen
- 76** Die Kalender-App
- 78** Kalender-Ereignis hinzufügen
- 80** Microsoft Edge kennenlernen
- 82** Favoriten mit Edge anlegen
- 84** Add-ons für Microsoft Edge
- 86** Notizen auf dem Bildschirm machen

- 88** Im Microsoft Store stöbern
- 90** Apps herunterladen
- 92** Die Karten-App nutzen
- 94** Synchronisieren, teilen, Upload mit OneDrive

### Nächste Schritte

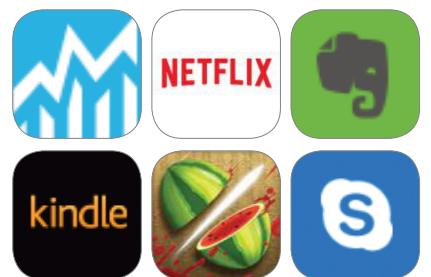
- 98** Einführung in Skype
- 100** Einen Videoanruf mit Skype tätigen
- 102** Fotos von der Kamera importieren
- 104** Fotos bearbeiten
- 106** Medien herunterladen
- 108** Musik zur Bibliothek hinzufügen



- 110** Dokumente mit Word
- 114** Tabellenkalkulation mit Microsoft Excel
- 118** Präsentationen mit PowerPoint erstellen

### Apps

- 122** Wichtige Windows-Apps



★ KOMPETENT ★ VIELSEITIG ★ KRITISCH ★

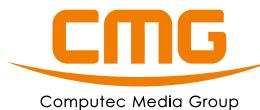
# DEUTSCHLANDS ERSTAUNLICH EHRLICHES FILMMAGAZIN



WIDESCREEN – DAS BLU-RAY-, DVD- UND KINO-MAGAZIN

AUCH DIGITAL ERHÄLTLICH | [WWW.WIDESCREEN-ONLINE.DE](http://WWW.WIDESCREEN-ONLINE.DE)

# Windows 10 für Senioren



Ein Unternehmen der MARQUARD MEDIA GROUP AG  
Verleger Jürg Marquard

<b>Verlag</b>	Compute Media GmbH Dr. Mack-Straße 83, 90762 Fürth Telefon: +49 911 2872-100 Telefax: +49 911 2872-200 E-Mail: bookazines@compute.de www.compute.de
<b>Geschäftsführer</b>	Hans Ippisch (Vorsitzender), Rainer Rosenbusch
<b>Redakteur (V.i.S.d.P.)</b> <b>Mitarbeiter dieser Ausgabe</b>	Lars Craemer, verantwortlich für den redaktionellen Inhalt, Adresse siehe Verlagsanschrift
<b>Lektorat</b>	Max Brehme, Frank Neupert-Paries, Andreas Szedlak, Andreas Spies, MDV Textdienste, Hansgeorg Hafner, Monika Jäger
<b>Layoutkoordination</b>	Claudia Brose (Ltg.), Birgit Bauer, Stephanie Kamm Albert Kraus
<b>Vertrieb, Abonnement</b> <b>Marketing</b> <b>Produktion</b>	Werner Spachmüller Jeanette Haag Martin Closmann
<b>Head of Online</b> <b>Entwicklung</b> <b>SEO/Produktmanagement</b> <b>Webdesign</b>	Christian Müller Markus Wollny (Ltg.), Ayukta Arik, Ruben Engelmann, René Giering, Tobias Hartlehner, Christian Zamora, David Turkadze Stefan Wölfl Tony von Biedenfeld, Daniel Popa
<b>Anzeigen</b>	CMS Media Services GmbH, Dr.-Mack-Straße 83, 90762 Fürth
<b>Verantwortlich für den Anzeigenenteil</b>	Annett Heinze, Adresse siehe Verlagsanschrift
<b>Anzeigenberatung Print</b>	Bernhard Nusser: Tel.: 0911-2872-254; bernhard.nusser@compute.de Judith Gratas-Klamt: Tel.: 0911-2872-252; judith.gratas-klamt@compute.de Alto Mair: Tel.: 0911-2872-144; alto.mair@compute.de
<b>Head of Digital Sales</b>	Jens-Ole Quiel: Tel.: +49 (0) 911-2872-253; jens-ole.quiel@compute.de
<b>Head of B2B-Sales</b>	Peter Elstner: Tel.: +49 (0) 911-2872-152; peter.elstner@compute.de
<b>Anzeigenberatung Online</b>	Weischer Online GmbH Elbberg 7, 22767 Hamburg Tel.: +49 40 809058-2239 Fax: +49 40 809058-3239 www.weischeronline.de info@weischer.net
<b>Anzeigendisposition:</b>	anzeigen@compute.de
<b>Datenübertragung:</b>	via E-Mail: anzeigen@compute.de
	Es gelten die Mediadaten Nr. 31, gültig ab 1/2018

Die Abwicklung (Rechnungsstellung, Zahlungsabwicklung und Versand) erfolgt durch DPV Deutscher Pressevertrieb GmbH als leistender Unternehmer. Post-Adresse: Leserservice Compute, 20080 Hamburg, Deutschland

**Ansprechpartner für Reklamationen ist Ihr Compute-Team unter:**  
Deutschland: E-Mail: compute@dpv.de, Tel.: 0911-99399098, Fax: 01805-8619002\*  
Support: Montag 07:00–20:00 Uhr, Dienstag–Freitag 07:30–20:00 Uhr, Samstag 09:00–14:00 Uhr  
\* (14 Cent/Min aus dem dt. Festnetz, max. 42 Cent/Min aus dem dt. Mobilfunk)

**Österreich, Schweiz und weitere Länder:** E-Mail: compute@dpv.de,  
Tel.: +49 911-99399098, Fax: +49 1805-8618002  
Support: Montag 07:00–20:00 Uhr, Dienstag–Freitag 07:30–20:00 Uhr, Samstag 09:00–14:00 Uhr

**Vertrieb und Einzelverkauf:** DPV Deutscher Pressevertrieb GmbH, Sandtorkai 74, 20457 Hamburg, Internet: www.dpv.de

**Druck:** LSC Communications Europe, ul. Obroncow Modlina 11, 30-733 Krakau, Polen

COMPUTEC MEDIA ist nicht verantwortlich für die inhaltliche Richtigkeit der Anzeigen und übernimmt keinerlei Verantwortung für in Anzeigen dargestellte Produkte und Dienstleistungen. Die Veröffentlichung von Anzeigen setzt nicht die Billigung der angebotenen Produkte und Service-Leistungen durch COMPUTEC MEDIA voraus. Sollten Sie Beschwerden zu einem unserer Anzeigenkunden, seinen Produkten oder Dienstleistungen haben, möchten wir Sie bitten, uns dies schriftlich mitzuteilen. Schreiben Sie unter Angabe des Magazins, in dem die Anzeige erschienen ist, inkl. der Ausgabe und der Seitennummer an: CMS MEDIA SERVICES GmbH, Annett Heinze, Anschrift siehe oben.

**Einsendungen, Manuskripte und Programme:**  
Mit der Einsendung von Manuskripten jeder Art gibt der Verfasser die Zustimmung zur Veröffentlichung in den von der Verlagsgruppe herausgegebenen Publikationen. Urheberrecht: Alle veröffentlichten Beiträge bzw. Datenträger sind urheberrechtlich geschützt. Jegliche Reproduktion oder Nutzung bedarf der vorherigen, ausdrücklichen und schriftlichen Genehmigung des Verlags.



## Lizenz

Die Artikel in diesem Bookazine sind übersetzt oder reproduziert und unterliegen dem Copyright von Future plc, UK 2018. Inhalte wurden als Lizenz erworben. Alle Rechte vorbehalten.  
„Bookazines“ ist ein eingetragenes Warenzeichen von Future Publishing Limited. Weitere Informationen über diese und andere Zeitschriften der Future plc Gruppe:  
www.futureplc.com

## Licence

Articles in this bookazine are published under licence from Future Publishing Limited. All rights in the licensed material belong to Future Publishing Limited and it may not be reproduced, whether in whole or in part, without the prior written consent of Future Publishing Limited. ©2017 Future Publishing Limited.  
www.futureplc.com



MARQUARD MEDIA GROUP AG

**Deutschsprachige Titel:** SFT, WIDESCREEN, PC GAMES, PC GAMES MMORE, PC GAMES HARDWARE, BUFFED, PLAY 4, GAMES AKTUELL, N-ZONE, XBG GAMES, MAKING GAMES, LINUX-MAGAZIN, LINUXUSER, EASYLINUX, RASPBERRY PI GEEK

**Internationale Zeitschriften:** Polen: COSMOPOLITAN, JOY, SHAPE, HOT, PLAYBOY, CKM, VOYAGE, HARPER'S BAZAAR; Ungarn: JOY, SHAPE, EVA, IN STYLE, PLAYBOY, CKM, MEN'S HEALTH

# Einführung





# **Das neue Windows 10 kennenlernen**

**Wir verraten Ihnen, was Sie über  
Microsofts aktuelles Betriebssystem  
wissen sollten.**

**K**aum zu glauben, dass es schon mehr als 30 Jahre her ist, dass die erste Version von Microsoft Windows kommerziell veröffentlicht wurde. Fast jede Neuauflage dieses Betriebssystems war wegweisend für die Nutzerinteraktion mit PCs, Tablets, Smartphones und sogar Spielkonsolen. Passenderweise verspricht Windows 10 jetzt, etwa drei Jahre nach dem Start von Windows 8, zu diesem Jubiläum ein einheitliches Nutzererlebnis auf allen modernen Geräten und sowohl jede Menge Neuerungen als auch die Rückbesinnung auf altbewährte Funktionen. Außerdem werden mit den regelmäßigen und kostenlosen Creators Updates (jeweils im Frühjahr und Herbst) zahlreiche Windows-10-Funktionen verbessert und überarbeitet. Typische Desktop-Elemente, allen voran das Startmenü, kehren im flexiblen Windows-10-Design

**„Ein einheitliches Nutzererlebnis auf  
allen modernen Geräten.“**

zurück und Nutzer werden dazu ermutigt, ihr Windows-Erlebnis so anzupassen, dass es die favorisierten Aspekte von Vista und Windows 7 mit den Touchscreen-Optimierungen von Windows 8 verbindet. Der Startbildschirm wurde verbannt, um Raum für ein Nebeneinander von Live-Kacheln und Metro-Apps auf den virtuellen Desktops zu schaffen. Der Microsoft Store ist noch enger mit dem System verzahnt, Cortana gibt jetzt gesprochene Hilfestellungen und der neue, nutzerfreundliche Edge-Web-Browser eignet sich jetzt noch besser zum Lesen von Webseiten. Vorhang auf für das moderne Betriebssystem Windows 10!

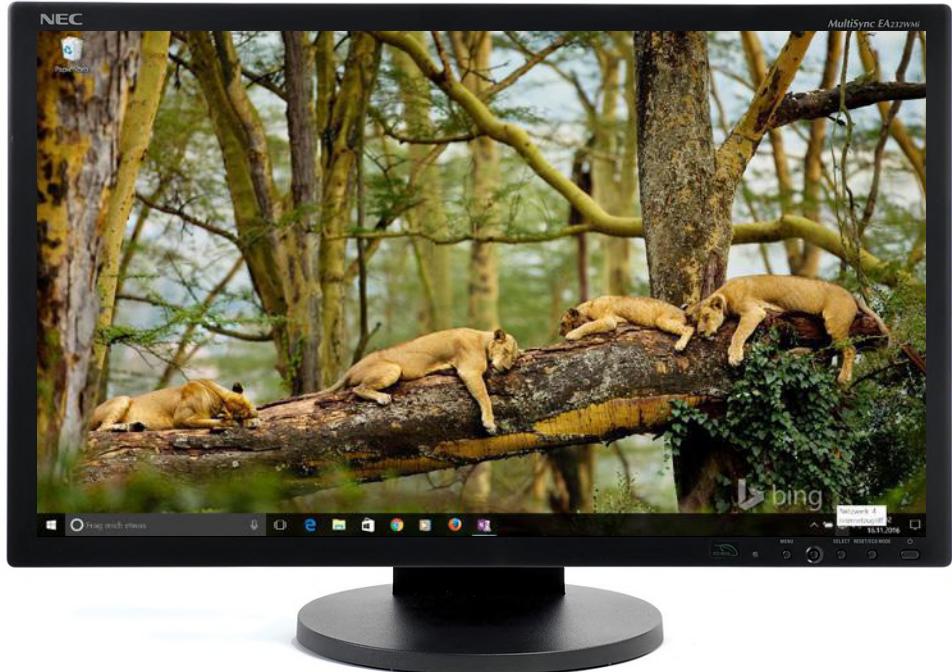


# Einführung



## Desktop

Mit Windows 10 rückt der Desktop wieder in den Fokus der Interaktivität. Sie können also wieder Hintergründe auswählen und Verknüpfungen anlegen, während die bewährte Taskleiste am Bildschirmrand eingeblendet wird. Das Startmenü ist zurück, die Cortana-Sprachunterstützung und das Wartungscenter kommen neu hinzu. Auch die Metro-Apps erweisen nun dem Desktop mehr Respekt und nehmen nicht mehr den gesamten Bildschirm ein, sondern begnügen sich mit einem flexiblen Anzeigefenster. Die neue Funktion Task-View hilft Ihnen dabei, Ihre Abläufe zu verbessern – sie erlaubt die Erweiterung des Arbeitsplatzes um virtuelle Desktops und Sie haben sofortigen Zugriff auf den neuen Edge-Browser.



„Mit Windows 10 rückt der Desktop wieder in den Fokus der Interaktivität.“



„Sie können Cortana auch nach dem Wetterbericht und Sportergebnissen fragen.“



## Cortana

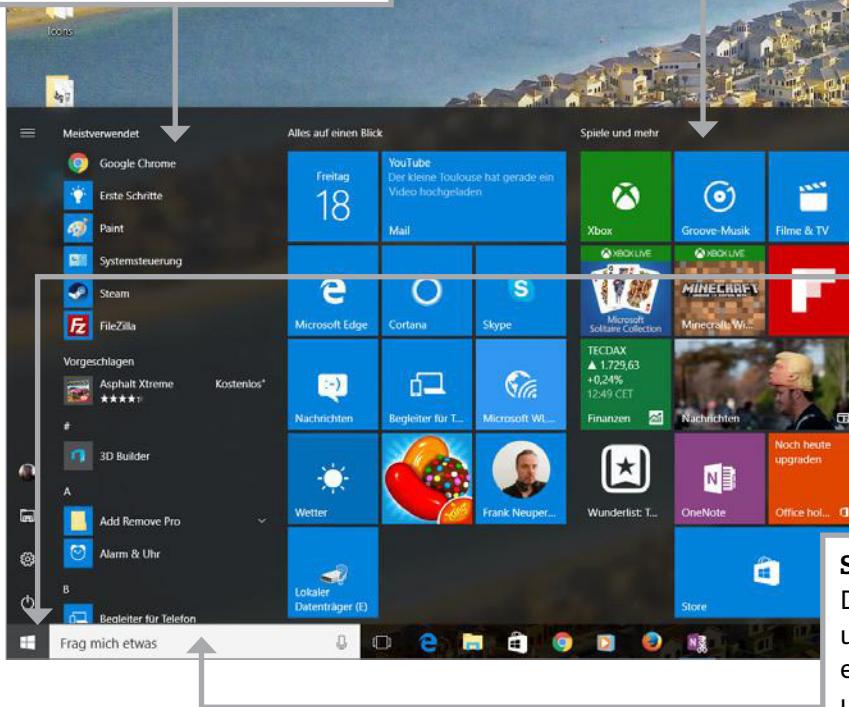
Cortana ist Microsofts intelligenter persönlicher Assistent, der auf gesprochene oder getippte Befehle reagiert. Diese identische Funktionalität ist nun in den Desktop integriert, der über die Taskleisten-Suchleiste oder auch über den Befehl „Hey Cortana“ aufgerufen wird. Cortana durchsucht dann Ihren PC nach Dateien, Ordnern oder Anwendungen und führt Aufgaben wie Kalendererinnerungen oder das Versenden von E-Mails aus. Cortana nutzt die Bing-Suchtechnologie, sodass Sie auch nach dem Wetterbericht, Sportergebnissen oder Websuchen fragen können. Je mehr Sie Cortana über sich selbst preisgeben (Interessen, bevorzugte Standorte), desto besser kann diese künstliche Intelligenz Ihnen in Zukunft weiterhelfen.

# Startmenü

Weg mit dem Neuen, her mit dem Alten – das Startmenü ist zurück!

## Startmenü

In diesem linken Bereich werden beliebte Orte, meistgenutzte Anwendungen und eine Liste aller Anwendungen angezeigt.



## Live-Kacheln

Rechts werden Live-Kacheln oder Metro-Apps angeheftet. Die Neuordnung ist einfach nur eine Sache von Klicken und Ziehen.



## Ausschaltknopf

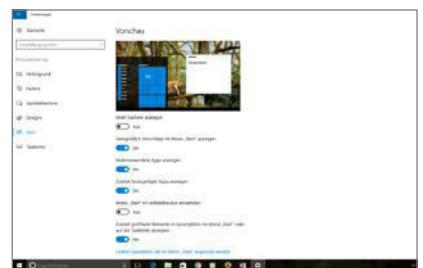
Den Ausschaltknopf zusammen mit Optionen wie Einstellungen, Dateimanager, etc. finden Sie hier.

## Suchleiste/Cortana

Die Suchleiste und Cortana sind nun ein und dasselbe. Sie können eine Frage eintippen oder sprechen. Antworten und Inhalte werden sofort angezeigt.

Für viele langjährige Windows-Nutzer war der Wegfall des Startmenüs zugunsten des Startbildschirms von Windows 8 nur schwer zu verschmerzen. Die Enttäuschung darüber, nicht mehr das alte bekannte Windows-Logo klicken zu können, um Programme zu starten, war für manche kaum erträglich. Welch Glück ist es da, dass Windows 10 nicht nur den linken unteren Bildschirmrand wieder mit dem Startmenü versieht, sondern dessen Funktionalität auch noch flexibler gestaltet. Das neue alte Startmenü enthält standardmäßig nicht nur Verknüpfungen zu Anwendungen

und Verzeichnissen, sondern auch Live-Kacheln für Favoriten, analog zu Windows 8. Noch wichtiger ist jedoch, dass sich die Live-Kacheln im Startmenü von Windows 10 auch komplett ausblenden lassen, ebenso wie die Metro-Apps wie etwa Mail, Wetter und Store. Eine Alternative ist die Vollbildanzeige des Startmenüs, die einen guten Kompromiss zwischen Retro-Technologie und moderner Bedienung darstellt. In jedem Fall können Farbeinstellungen und Listeneigenschaften komfortabel für einen schnellen Zugriff angepasst werden. Das Startmenü ist also zurück und besser als jemals zuvor!





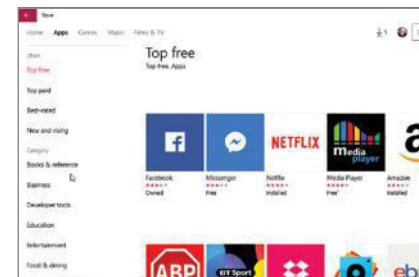
# Microsoft Store

Microsofts App-Marktplatz wurde gründlich aufpoliert.

Windows 8 hat eine neue Form der Softwareversorgung für den PC und unterstützte Geräte eingeleitet: den Microsoft Store. Für Windows 10 hat der Store eine vorläufige optische Überarbeitung bekommen, die als Teil der technischen Demonstration des Betriebssystems bereits gezeigt wurde. Das Design wird sich noch verändern, aber die angenehme Überraschung nach dem Anklicken des Einkaufstaschen-Symbols wird bleiben. Das allgemeine Layout der Startseite des Stores ist aufgeräumter und übersichtlicher, nicht zuletzt durch das prominente Karussell

mit neuen und beliebten Anwendungen (insgesamt wurden schon Anfang 2015 über 200.000 Apps im Windows Store gelistet). Auch Links zu Kategorien wie Apps, Spiele, Musik und Film & TV, Schnellzugriffe auf Ihre Downloads, Ihr Profil und die Suchfunktion finden Sie hier.

Gescrollt wird in Vertikalarichtung, nicht mehr bloß horizontal, was es deutlich vereinfacht, Favoriten, Charts und bestbewertete Anwendungen zu durchstöbern. Von diesen intuitiven kosmetischen Änderungen werden Entwickler und Fans von Windows-Apps gleichermaßen begeistert sein!



**Kategorien**  
Links zur Startseite, zu Anwendungen, Spielen, Musik, Filmen und TV-Sendungen machen die Navigation intuitiver.

Für Sie empfohlen

**App-Listen**  
Apps sind in Kategorien und Favoriten organisiert und geben per Klick Auskunft über Details und Bewertungen.

**Vertikales Scrollen**  
Diese einfache Verbesserung bettet die Ansichten langer Listen viel besser in das Windows-Umfeld ein.

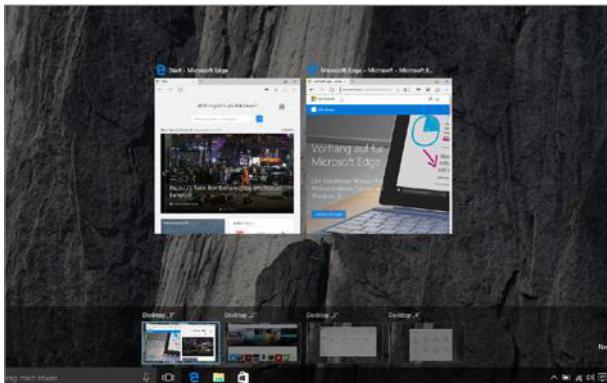
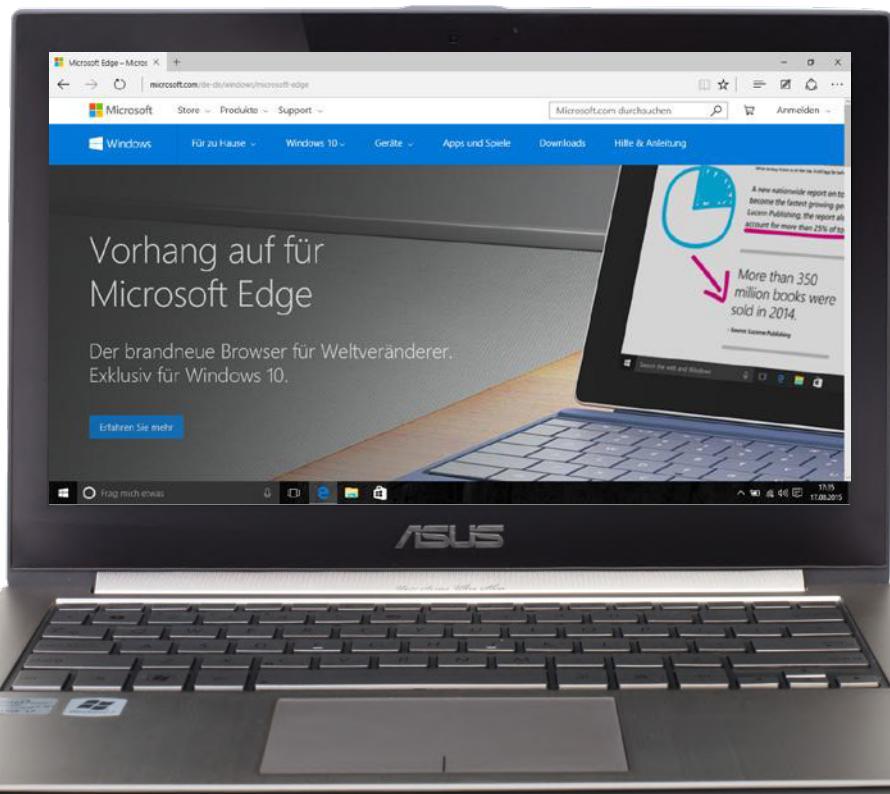
**Vorschläge**  
Wie Ihr ganz persönlicher Assistent nimmt der Store Ihre bisherigen Suchen und Downloads auf und schlägt Ihnen neue Apps vor.

# Das neue Windows 10 kennenlernen



## Edge

Edge ersetzt die alte Internet-Explorer-Anwendung und bietet sicheres und schnelleres Surfen – und Edge kommt mit einem ganzen Sack voll neuer Features. Zum Beispiel bedeutet die nahtlose Integration mit dem digitalen Sprachassistenten Cortana, dass Sie jederzeit während Ihrer Session die „Frag Cortana“-Option mit einem Rechtsklick aufrufen können. Sie können außerdem mehrere Seiten gleichzeitig geöffnet haben und eine Vorschau über die Registerkarten bekommen. Es ist möglich, Fragen direkt in die Adressleiste zu schreiben, um sofort Antworten zu kriegen. Weiterhin dürfen Webseiten markiert und mit Notizen versehen werden. Das Surfen im Web war nie einfacher!



## Mehrere Desktops

Unter Windows 10 können Sie mehrere virtuelle Desktops gleichzeitig nutzen und Ihren Arbeitsbereich über den Monitor hinaus ausweiten. Mit der Schaltfläche zur Taskleiste öffnen Sie die Desktop-Liste, der Sie beliebig viele weitere hinzufügen können. Geöffnete Anwendungen und Fenster lassen sich in offene oder neue virtuelle Desktops ziehen, mit Tastenkombinationen organisieren und schnell aufrufen. Die Möglichkeit, bestimmten Programmen ganze Desktops zu widmen, kann Ihre Arbeit produktiver machen.



## Windows Hello

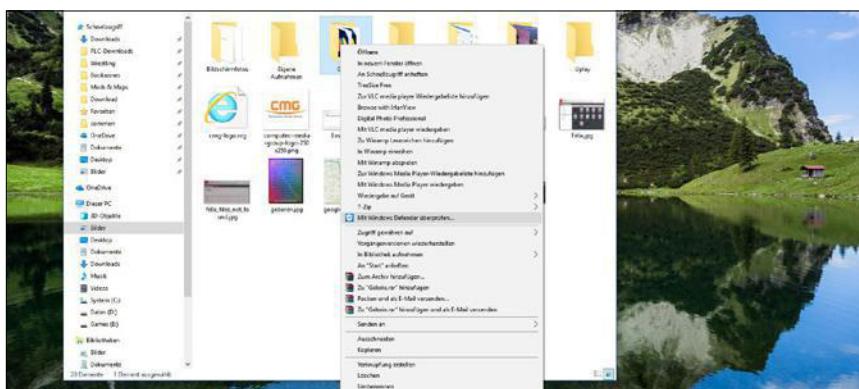
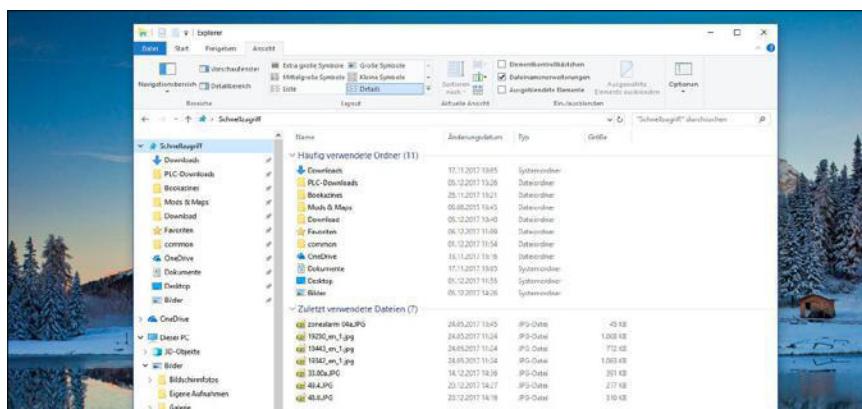
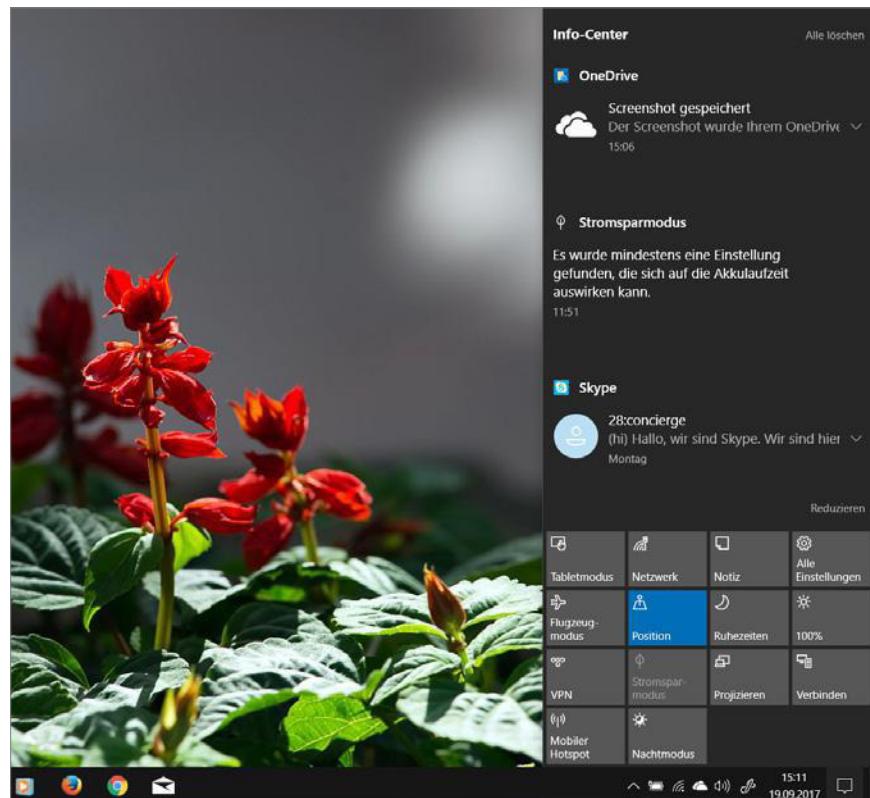
Windows Hello ist eine neue Anmeld 技术, die Microsoft Passport erweitert. Neben einer vierstelligen PIN sind die Nutzer an persönlichen körperlichen Merkmalen zu erkennen. Diese biometrischen Daten können auch für Einkäufe im Microsoft Store und darüber hinaus verwendet werden. Initialisiert über Einstellungen>Konto>Anmeldeoptionen werden Sie aufgefordert, die gewählte Erkennungsart zu trainieren. Unterstützte Peripheriegeräte wie IR-Kamera und Fingerabdrucksensor sind erforderlich.

# Einführung



## Wartungscenter

Neben Cortana hat auch das Wartungscenter den Sprung von Windows Phone zu Windows 10 geschafft. Hier werden nicht nur Benachrichtigungen angezeigt, es ist vielmehr das Herzstück des neuen Betriebssystems. In einer ausklappbaren Leiste rechts auf dem Desktop zeigt es ein Archiv wichtiger Informationen und Ereignisse an. Im Wartungscenter können Sie Systemnachrichten und Ereignisse in Anwendungen ansehen, kurz mit der Maus darüberfahren und sie dann per Klick auf „X“ entfernen. Wenn Sie Ihre Daten im Sinne von „Windows überall“ auf mehreren Geräten synchronisieren, zeigt das Wartungscenter Ihre Benachrichtigungen überall an, egal ob auf PC, Tablet oder Smartphone.



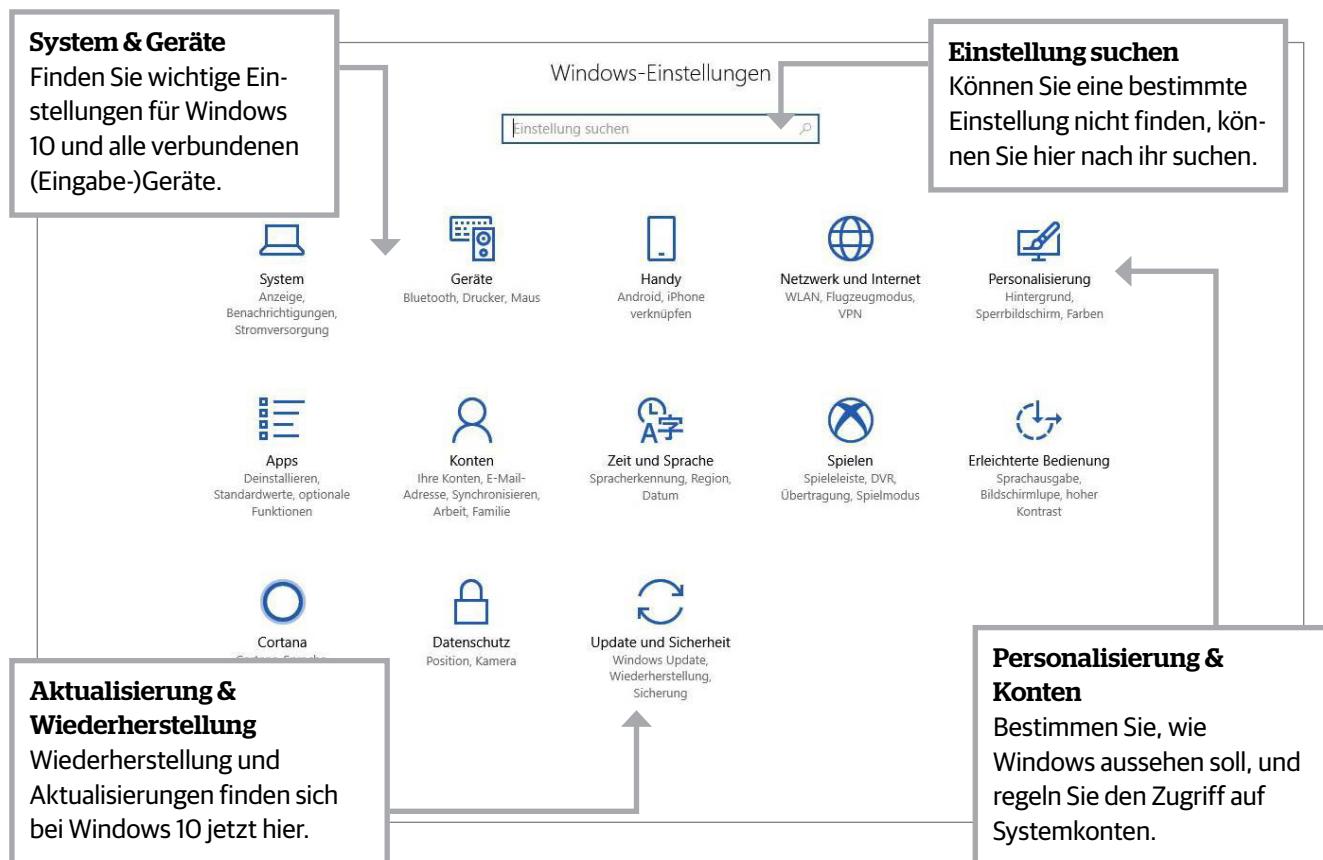
## Datei-Explorer

Der Windows Explorer, in jüngster Zeit auch einfach als Datei-Explorer bezeichnet, ist nach wie vor wichtig zum Durchsuchen nicht nur lokaler Dateien und Ordner, sondern auch verbundener Laufwerke, Netzwerkplätze und OneDrive-Onlinespeichers. Im Wesentlichen immer noch das vertraute Panel-Fenster, das Ordnerbäume links und Minaturansichten rechts anzeigt, zeigt der Datei-Explorer standardmäßig eine nützliche Schnellzugriffsansicht. Hier finden Sie Dinge, die in anpassbaren Smart-Kategorien präsentiert werden und hoffentlich einen schnellen und komfortablen Zugriff auf Ihre wichtigsten Dokumente, Fotos oder Medienelemente ermöglichen.



# Einstellungen

Wie Nutzer die Geräteeinstellungen in Windows 10 anpassen können



Itgediente Windows-Nutzer wissen, wo sich die wichtigen Dinge abspielen: in der Systemsteuerung. Hier wurden traditionell Systemeinstellungen unterschiedlicher Komplexität vorgenommen, je nachdem, wie weit man einsteigen wollte. Die Systemsteuerung gibt es auch bei Windows 10 noch, doch ist sie in einer Einstellungs-Anwendung versteckt, die auf der linken Seite des neuen Startmenüs beheimatet ist. Sie bietet eine übersichtlichere Präsentation der Einstellungen, mit Symbolen, die zum Beispiel auf System, Geräte, Netzwerk und Internet verweisen. Jenseits häufig genutzter Einstellungen zu

Energieverwaltung, Bildschirm, Eingabegeräten und WLAN können Sie hier auch definieren, wie Windows 10 aussehen soll und wer worauf zugreifen kann. Hier erlaubt das flexible geräte-unabhängige Design, die Einstellungen mithilfe der Suchleiste noch zu erweitern. Damit finden Sie blitzschnell auch die Optionen der Systemsteuerung für Fortgeschrittene. Schnellen Zugriff auf häufig benötigte Einstellungen finden Sie zudem im Wartungscenter, unterhalb der Benachrichtigungsanzeige. Nehmen Sie sich etwas Zeit, um die neue System-

steuerung kennenzulernen. So fällt es Ihnen später leichter, auf Anhieb die richtigen Einstellungen zu finden, sollten Sie etwas ändern müssen.





# Jeder kann Windows 10 benutzen

Sie brauchen kein Detailwissen darüber, wie Ihr Computer oder Windows funktionieren, die Nutzung ist wirklich einfach.

**W**indows 10 wurde so konzipiert, dass es auf jeder Art von Computer auf eine Art und Weise funktioniert, die dank der angebotenen Barrierefreiheit am besten zu Ihnen passt. Da ist es egal, ob Sie ein Notebook, ein Tablet mit einem verhältnismäßig kleinen Bildschirm oder einen Desktop-Computer mit einem großen Bildschirm verwenden. Es gibt nämlich Einstellungen, die geändert werden können, sodass Sie alle Bedienungsprobleme

umgehen können. Dazu gehören Aktionen wie das Vergrößern bestimmter Teile des Bildschirms, das Vorlesen jeder einzelnen Aktion und alle möglichen anderen Funktionen, die die Verwendung Ihres Gerätes ermöglichen. Wir zeigen Ihnen, wo die wichtigsten Einstellungen sind und wie Sie sie optimal einrichten. Windows 10 ist viel benutzerfreundlicher, als es zunächst den Anschein hat. Einmal an Ihre Bedürfnisse angepasst, macht Windows 10 richtig Spaß.

## Die Lupe verwenden

Klicken Sie auf das Windows-Symbol in der unteren linken Ecke des Bildschirms und dann auf Einstellungen. In dem nun erscheinenden Fenster sehen Sie ein Symbol für die „Erleichterte Bedienung“, auf das Sie klicken können, um eine Reihe von Optionen aufzurufen, die die Bedienung von Windows vereinfachen. Klicken Sie jetzt auf Lupe, um einige Optionen zu sehen. Mit der ersten schalten Sie die Lupenfunktion ein. Der Bildschirm wird sich sofort ändern und Sie sollten in der Lage sein, alles viel klarer als zuvor zu sehen. Über die kleine Lupe können Sie den Grad Vergrößerung ändern. Trotz der anfänglich sehr ungewohnten Ansicht, wird es nicht lange dauern, bis Ihnen klar wird, wie intuitiv diese Funktion ist. Nutzen Sie einfach so oft Sie wollen das Luppen-Icon, um Ihre Anpassungen zu machen.

**Bildschirmlupe**

Vergrößern Sie den Bildschirminhalt teilweise, sodass Details besser zu erkennen sind.

**Bildschirmlupe aktivieren**

Ein

**Zoomfaktor für Vergrößerung**

- 100% +

**Bildschirmlupenoptionen**

**Intervalle für Zoomfaktor**

**Die Standard-Vergrößerungsansicht vergrößert den Bildschirm, damit Sie alles sehen.**

**Wenn Sie bei „Ansichten“ „Lupe“ auswählen, erscheint ein praktisches Fenster mit Details.**

**Untertitel für Hörgeschädigte**

Vorschau  
Das sind meine Untertiteleinstellung...

Schriftart  
Untertitelfarbe  
Untertiteltransparenz  
Untertitelstil

## Untertitel

Sie können die Art und Weise, wie Untertitel beim Ansehen von Filmen aussehen, individuell anpassen, indem Sie die entsprechende Option „Erleichterte Bedienung“ auswählen und dann die Farbe, den Hintergrund und verschiedene andere Optionen ändern.

**Tastatur**

**Bildschirmtastatur**

**Einrastfunktion**

**Umschalttasten**

Beim Drücken von FESTSTELLTASTE, NUM und ROLLEN Signalfrequenz wiederholen

**Anschlagverzögerung**

## Tastatur anpassen

Die Tastatur-Einstellungen können Sie hier ebenfalls anpassen. Es lassen sich Töne für bestimmte Tastenbefehlungen einrichten und die Wiederholraten bei gedrückter Taste einstellen. Außerdem können Sie sich unterstrichene Tastenkombination überall in Windows anzeigen lassen.

## Kontrastreiche Ansicht

Der Modus „Hoher Kontrast“ ist besonders nützlich, wenn Sie von einer starken Farbseparation profitieren und eine klarere Darstellung benötigen. Wie die Vergrößerungs- und Vorlesefunktion befindet sich auch dieser Modus in „Erleichterte Bedienung“ und kann in Sekundenschnelle eingeschaltet werden. Es gibt eine Vielzahl von Themen, aus denen Sie wählen können, also nehmen Sie sich etwas Zeit, um zu experimentieren und zu sehen, welche am besten für Sie geeignet ist. Die gesamte Anzeige wird nach dem Zurücksetzen der Anzeige geändert, und obwohl sie sich zunächst seltsam anfühlt, lohnt es sich, sie so lange wie nötig aktiviert zu lassen, wenn sie Ihnen hilft. Von allen Features, die Ihnen die Bedienung erleichtern sollen, könnte der hohe Kontrast dasjenige sein, das Ihnen am allermeisten hilft und den Computeralltag deutlich vereinfacht.

The screenshot shows the Windows Control Panel under 'Erleichterte Bedienung'. A sidebar on the left lists various accessibility options. The main panel is titled 'Farbe und hoher Kontrast'. It includes a 'Farbfilter' section with a toggle switch set to 'Aus' (Off), and a 'Filter auswählen' dropdown menu currently set to 'Graustufe' (Grayscale). Below this is a 'Hoher Kontrast' section with a 'Design auswählen' dropdown menu where 'Kein' (None) is selected. Other options in the list include 'Kontast Nr. 1', 'Kontast Nr. 2', 'Kontast Schwarz' (Black Contrast), and 'Kontast Weiß' (White Contrast).



■ Die perfekte Ansicht für Ihre Bedürfnisse.



■ Es gibt die unterschiedlichsten Ansichten.

The screenshot shows the 'Weitere Optionen' (More Options) section of the Windows Control Panel. It includes sections for 'Visuelle Optionen' (Visual Options) like cursor size and sound notifications, and 'Audio-Optionen' (Audio Options) like audio volume. Other sections like 'Sprachausgabe' (Speech Synthesis) and 'Bildschirmlupe' (Screen Magnifier) are also listed.

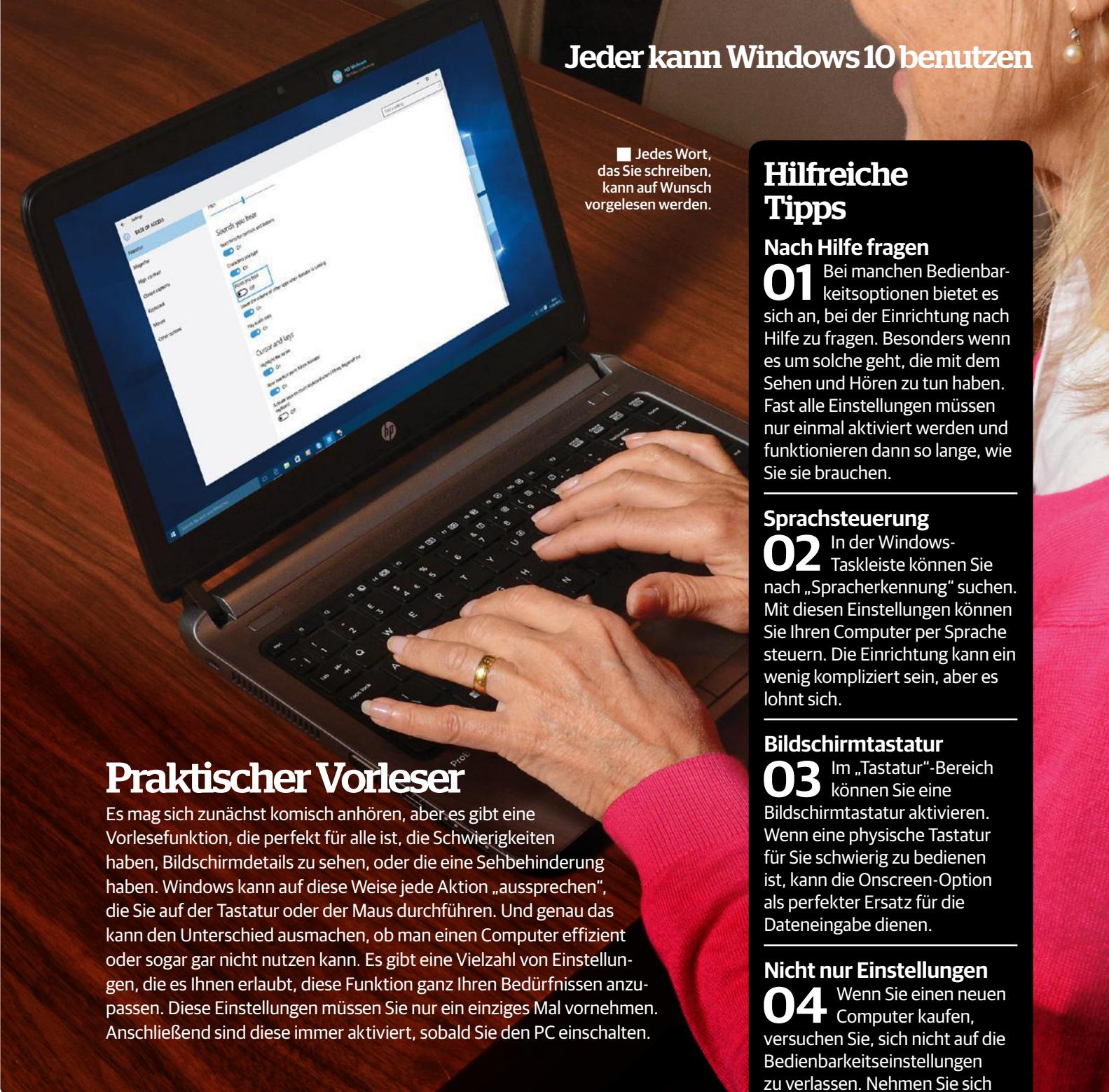
## Weitere Optionen

Unter „Weitere Optionen“ können Sie die Cursorstärke ändern (um die Erkennung zu erleichtern), unnötige Animationen abschalten und den Windows Hintergrund entfernen. Diese Änderungen können die Windows-Oberfläche möglicherweise wesentlich übersichtlicher machen.

The screenshot shows the 'Maus' (Mouse) settings in the Windows Control Panel. It includes sections for 'Zeigergröße' (Cursor Size) with three preview icons, 'Zeigerfarbe' (Cursor Color) with three preview icons, and 'Maustasten' (Mouse Buttons) with two preview icons. It also includes options for using the numeric keypad to move the cursor and for using the scroll wheel to move the cursor.

## Die Maus bändigen

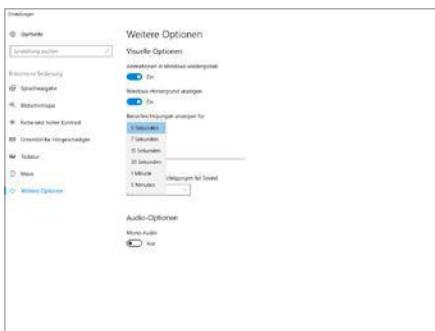
Eine Maus kann schwierig zu bedienen sein, aber im Maus-Bereich können Sie einstellen, wie sie arbeitet. Es gibt Optionen, um die Zeigergröße und -farbe zu ändern, die Maus über die Zehnertastatur zu bewegen und auch sie zu verlangsamen oder zu beschleunigen.



■ Jedes Wort, das Sie schreiben, kann auf Wunsch vorgelesen werden.

## Praktischer Vorleser

Es mag sich zunächst komisch anhören, aber es gibt eine Vorlesefunktion, die perfekt für alle ist, die Schwierigkeiten haben, Bildschirmdetails zu sehen, oder die eine Sehbehinderung haben. Windows kann auf diese Weise jede Aktion „aussprechen“, die Sie auf der Tastatur oder der Maus durchführen. Und genau das kann den Unterschied ausmachen, ob man einen Computer effizient oder sogar gar nicht nutzen kann. Es gibt eine Vielzahl von Einstellungen, die es Ihnen erlaubt, diese Funktion ganz Ihren Bedürfnissen anzupassen. Diese Einstellungen müssen Sie nur ein einziges Mal vornehmen. Anschließend sind diese immer aktiviert, sobald Sie den PC einschalten.



## Benachrichtigungen

In den „Visuellen Optionen“ finden Sie außerdem die Möglichkeit, Benachrichtigungen so zu ändern, dass sie leichter zu handhaben sind, wenn sie erscheinen. Wenn Sie auf „Benachrichtigungen anzeigen für“ klicken, können Sie auswählen, wie lange diese angezeigt werden sollen (5 Sek. bis 5 Min.).

## Hilfreiche Tipps

### Nach Hilfe fragen

**01** Bei manchen Bedienbarkeitsoptionen bietet es sich an, bei der Einrichtung nach Hilfe zu fragen. Besonders wenn es um solche geht, die mit dem Sehen und Hören zu tun haben. Fast alle Einstellungen müssen nur einmal aktiviert werden und funktionieren dann so lange, wie Sie sie brauchen.

### Sprachsteuerung

**02** In der Windows-Taskleiste können Sie nach „Spracherkennung“ suchen. Mit diesen Einstellungen können Sie Ihren Computer per Sprache steuern. Die Einrichtung kann ein wenig kompliziert sein, aber es lohnt sich.

### Bildschirmtastatur

**03** Im „Tastatur“-Bereich können Sie eine Bildschirmtastatur aktivieren. Wenn eine physische Tastatur für Sie schwierig zu bedienen ist, kann die Onscreen-Option als perfekter Ersatz für die Dateneingabe dienen.

### Nicht nur Einstellungen

**04** Wenn Sie einen neuen Computer kaufen, versuchen Sie, sich nicht auf die Bedienbarkeitseinstellungen zu verlassen. Nehmen Sie sich Zeit, um zu entscheiden, ob der Bildschirm groß und hell genug für Sie sein wird und ob die Tastatur für Sie komfortabel ist.

### Keine Sorge

**05** Egal welche Einstellungen Sie ändern, alles lässt sich auf Wunsch auf demselben Weg wieder rückgängig machen!

# Einrichten

A close-up photograph of a man's head and shoulders from behind. He has short, light brown hair with some grey at the temples. He is wearing a white collared shirt under a red, ribbed sweater. He is seated at a dark wooden desk, looking down at an open magazine or catalog. The background is slightly blurred.

## Mit diesen leicht verständlichen Tipps richten Sie Ihr Windows-10-Gerät optimal ein.

- 22** Auf Windows 10 upgraden
- 24** Mit WLAN verbinden
- 26** Ein Microsoft-Konto erstellen
- 28** Benutzerkonto erstellen
- 30** Konto mit einem Passwort schützen
- 32** Sicherheit erhöhen
- 34** Privatsphäre verbessern
- 36** Desktop-Hintergrund ändern
- 38** Startmenü personalisieren
- 40** PC-Einstellungen individuell anpassen
- 44** Funktionen der Systemsteuerung nutzen
- 48** Windows Firewall einrichten
- 50** Windows Defender aktivieren

„Haben Sie gerade einen  
Computer bekommen?  
Wir führen Sie durch die  
Ersteinrichtung.“



# Auf Windows 10 upgraden

Erfahren Sie, wie Sie Ihre in die Jahre gekommene Windows-Version aktualisieren – oder Windows 10 frisch auf Ihrem System installieren.

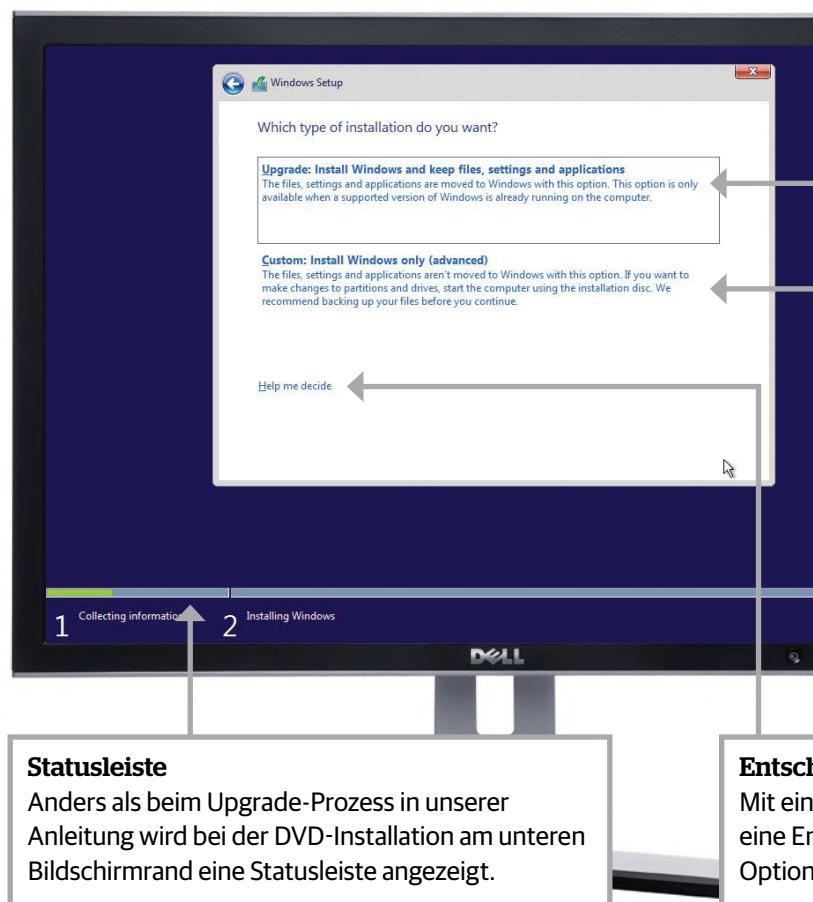
**E**s gibt verschiedene Möglichkeiten, mit denen sich Windows 10 installieren lässt. Deshalb werden bei Ihnen nicht unbedingt alle Schritte angezeigt, die Sie hier in unserer Anleitung sehen.

Eine Möglichkeit ist via Windows Update. Mit dieser Funktion wird die neue Betriebssystemversion automatisch heruntergeladen und danach Anschluss werden Sie gefragt, ob Sie die Installation durchführen möchten. Falls nicht, starten Sie die Aktualisierung einfach zu einem späteren Zeitpunkt oder an einem anderen Tag. Sie sollten sich dafür mindestens eine Stunde Zeit reservieren,

da der Prozess durchaus langwierig sein kann und einige Eingaben von Ihnen erfordert.

Eine andere Möglichkeit der Aktualisierung besteht mithilfe einer DVD. Dazu müssen Sie sich ein Windows-10-Image aus dem Internet herunterladen und auf eine DVD brennen. Die aufwändigste (und meist auch teuerste) Alternative ist der Kauf von Windows 10 auf einem Datenträger.

Stellen Sie vor der Aktualisierung auf Windows 10 sicher, dass Sie sämtliche wichtige Dateien, z. B. die Dateien in den Ordner "Dokumente", "Bilder", "Videos" und "Musik", gesichert haben, zum Beispiel auf eine externe Festplatte.



## Upgrade-Option

Nutzen Sie die DVD-Variante, kann ebenfalls ein Windows-Upgrade durchgeführt werden. Dazu muss das Betriebssystem aber im Hintergrund laufen.

## Saubere Installation

Diese Option ist für fortgeschrittene Windows-Benutzer und Nutzer, deren Festplatte voll ist, denn diese können Windows nicht aktualisieren. Mit der DVD-Methode hingegen schon, aber Obacht: Dabei werden die alte Windows-Version und Ihre Daten komplett gelöscht. Machen Sie vorher eine Datensicherung, z. B. auf eine externe Festplatte!

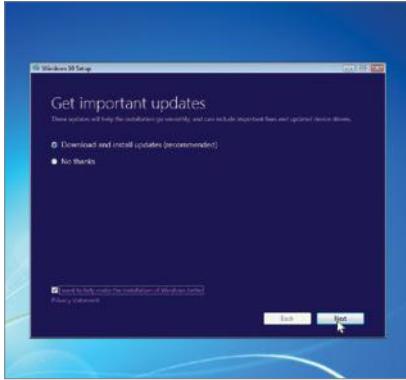
## Statusleiste

Anders als beim Upgrade-Prozess in unserer Anleitung wird bei der DVD-Installation am unteren Bildschirmrand eine Statusleiste angezeigt.

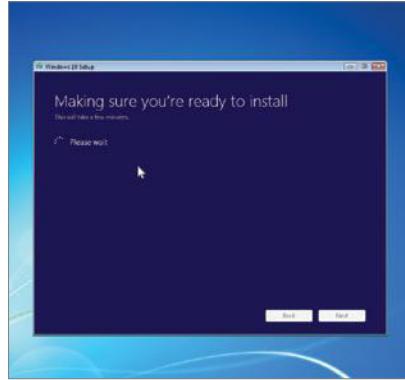
## Entscheidungshilfe

Mit einem Klick auf diese Schaltfläche erhalten Sie eine Entscheidungshilfe. Hier erfahren Sie, welche Option Sie persönlich auswählen sollten.

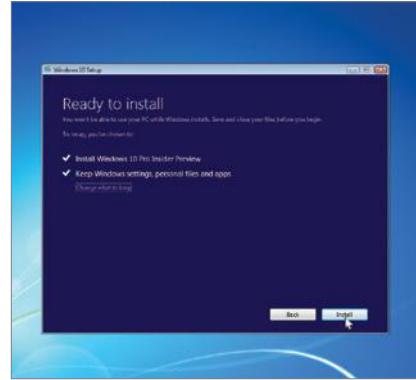
# Das Windows-Upgrade Eigentlich ganz einfach



**01** Nutzen Sie Windows Update oder starten Sie die setup.exe von der DVD. Wählen Sie die Funktion Updates herunterladen aus.



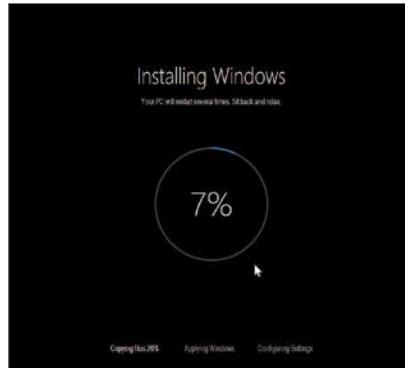
**02** Der Setup-Prozess überprüft, ob Ihr Gerät für Windows 10 geeignet ist. Falls nicht, erhalten Sie eine Meldung auf dem Bildschirm.



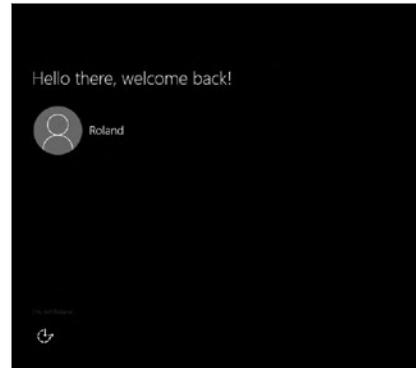
**03** Sind Sie sich sicher, dass Sie Windows 10 installieren wollen, klicken Sie auf Installieren. Der Prozess startet.



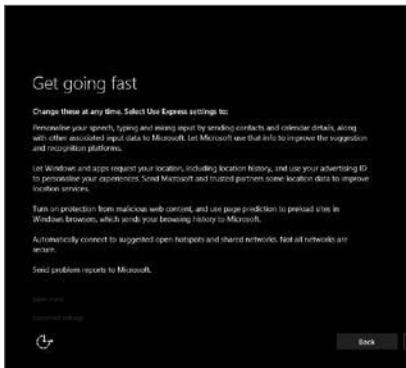
**04** Sobald die Windows-10-Installation begonnen hat, können Sie sich zurücklehnen. Nun ist Zeit für einen Kaffee ...



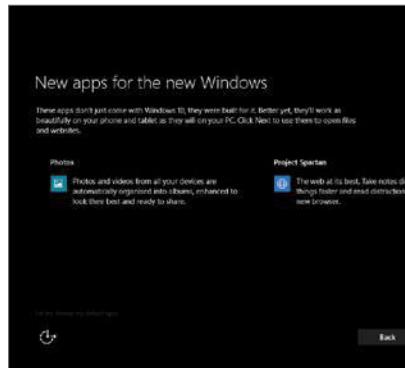
**05** Sich die Statusleiste anzusehen, macht zwar keinen Spaß, lässt Sie aber sichergehen, dass die Installation nicht eingefroren ist.



**06** Da es sich um ein Update handelt, ist bereits ein Konto angelegt. Bei einer Neuinstallation müssen Sie ein Konto anlegen.



**07** Im nächsten Schritt nutzen Sie die Express-Einstellungen. Ignorieren Sie einfach die Schaltfläche zum Anpassen der Einstellungen.



**08** Klicken Sie auf Weiter, um die vorgeschlagenen Standard-Apps zu verwenden. Mit der Option unten können Sie eigene Apps festlegen.



**09** Der Installationsprozess ist abgeschlossen. Windows 10 steht nun zur Verfügung und kann von Ihnen genutzt werden.

# Mit WLAN verbinden

Eine Internetverbindung ist für die meisten von uns essenziell – so verbinden Sie Ihr Windows-10-Gerät mit einem drahtlosen Netzwerk.

Nachdem Sie Windows 10 erfolgreich installiert haben, möchten Sie Ihrem Computer vielleicht so schnell möglich mit Ihrem WLAN verbinden. Unter Windows 10 wurde die Benutzeroberfläche für drahtlose Netzwerke überarbeitet. Sie bietet nun neue Menüs, Schaltflächen und Symbole, die am Anfang für Verwirrung sorgen können. Haben Sie sich aber erst einmal an die neue Struktur gewöhnt, können Sie sich problemlos mit WLAN-Netzen verbinden. Stellen Sie nur sicher, dass die WLAN-Funktion auf Ihrem Gerät aktiviert ist.

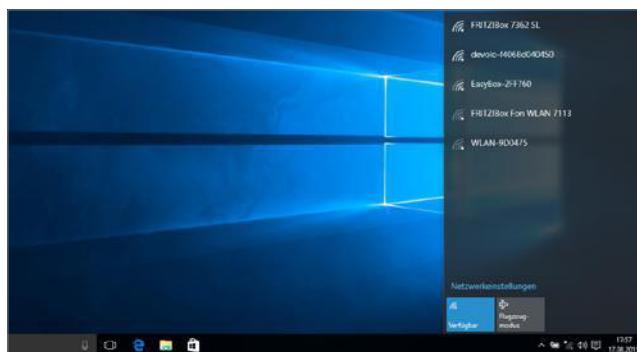
Die Verbindung mit einem WLAN-Netzwerk ist unter Windows 10 fast selbsterklärend. Dabei sucht das Betriebssystem automatisch nach verfügbaren Netzen, die sich in Ihrer aktuellen Umgebung befinden.



In der WLAN-Übersicht sehen Sie deshalb nicht nur Ihr Heimnetzwerk, sondern auch das Ihrer Nachbarn. Wenn Sie feststellen, dass Sie keine Verbindung herstellen können, haben

Sie möglicherweise versehentlich das falsche Netzwerk ausgewählt, das Kennwort falsch eingegeben oder sogar versucht, auf ein privates Netzwerk zuzugreifen.

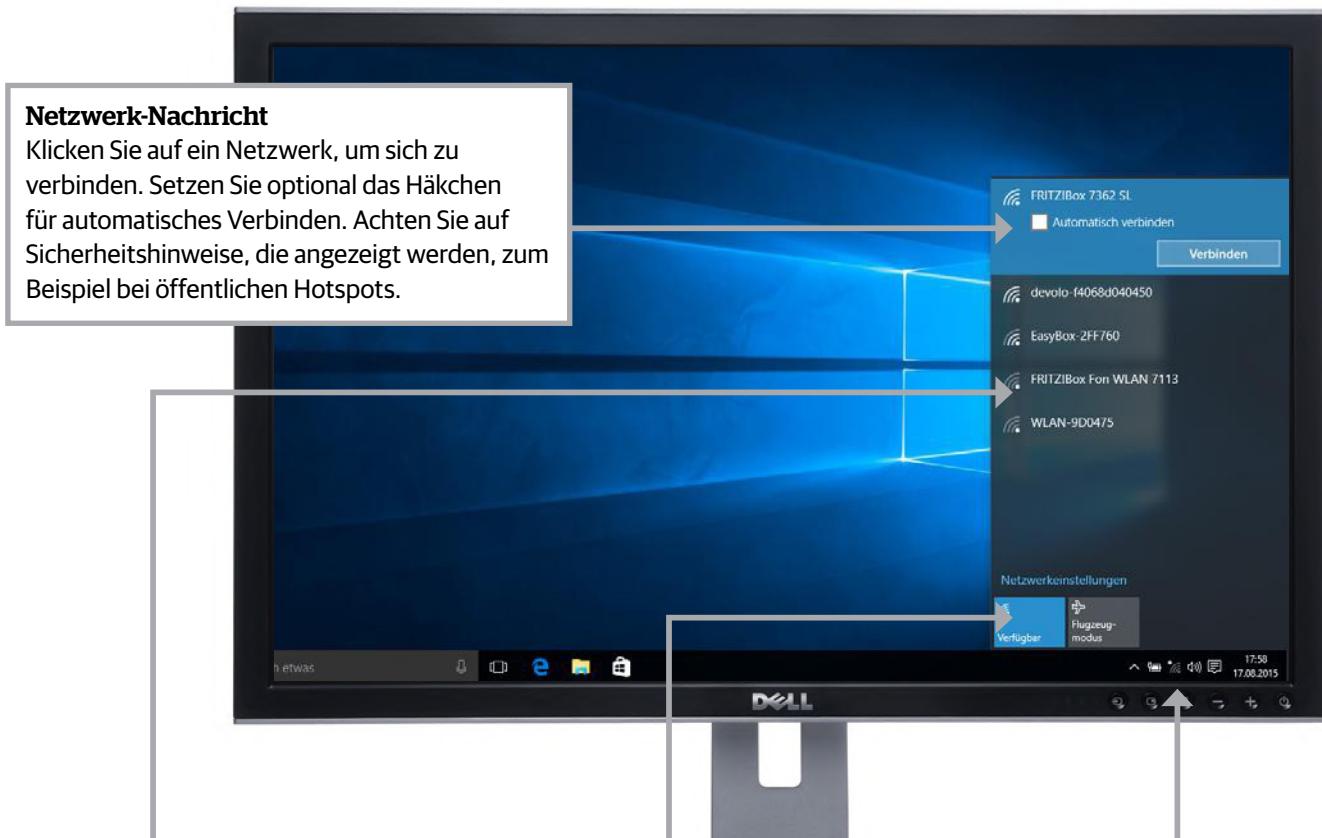
## Netzwerk-Wissen WLAN-Funktionen erklärt



**01** Bewegen Sie die Maus über das Symbol für drahtlose Netzwerke auf der rechten Seite der Taskleiste. Die folgende Mitteilung zeigt Ihnen an, ob Sie mit einem WLAN verbunden sind oder Netzwerke zur Verfügung stehen. Klicken Sie auf das Symbol, um eine Liste zu erhalten.



**02** Nun tauchen die zur Verfügung stehenden Netzwerke auf, die zum Teil über eigenartige Namen verfügen. Wählen Sie Ihr Heimnetzwerk aus der Liste aus, markieren Sie die Option „Automatisch verbinden“ und klicken Sie dann auf die Verbinden-Schaltfläche.



## Netzwerkliste

Die Netzwerkliste zeigt alle WLAN-Netze an, die sich in der Reichweite Ihres Computers befinden. Sie können sich aber nicht mit allen Netzwerken verbinden, einige gehören vermutlich Ihren Nachbarn.

## Aktivieren/Deaktivieren

Mit diesen Schaltflächen können Sie Verbindungen trennen. Der WLAN-Schalter deaktiviert die WLAN-Funktion, während der Flugmodus alle Verbindungen kappt.

## WLAN-Symbol

Das WLAN-Symbol bietet drei Funktionen: Halten Sie die Maus darüber, um einen Status zu erhalten, klicken Sie, um sich zu verbinden, oder klicken Sie rechts, um das Menü aufzurufen.



**03** Manche Netzwerke sind offen und verfügen über keine Sicherheitsmaßnahmen. Sie können sich dann ohne Passwort verbinden. Anders als bei öffentlichen Hotspots sollten Sie Ihr Heimnetzwerk allerdings verschlüsseln. Den Schlüssel finden Sie meist auf der Unterseite Ihres Routers.

**04** Sind Sie verbunden? Haben Sie Internetzugriff? Diese Fragen werden beantwortet, indem Sie die Maus über das WLAN-Symbol in der Taskleiste rechts unten bewegen. Nun taucht ein Mini-Fenster auf, das Ihnen Informationen (WLAN-Name und Verbindung) zur Verfügung stellt.

# Erstellen Sie ein Microsoft-Konto

Richten Sie ein Microsoft-Konto unter Windows 10 ein und profitieren Sie von vielen zusätzlichen Leistungen.

Windows 10 setzt auf zwei Arten von Konten: ein lokales und eines von Microsoft. Mit einem lokalen Account loggen Sie sich mit Ihrem Benutzernamen und dem Passwort auf Ihrem Computer ein. Diese Variante ist vor allem bei Windows XP, Vista und 7 gängig. Haben Sie also Ihre Windows-7-Version aktualisiert, nutzt Windows 10 wahrscheinlich ein lokales Konto.

Mit einem Microsoft-Konto stehen Ihnen weitere Funktionen zur Verfügung, auf die Sie mit einem

lokalen Konto nicht zugreifen können. Darunter fällt der OneDrive-Cloud-Speicher, Office-Web-Apps, eine Outlook-E-Mail-Adresse, Apps im Windows Store oder synchronisierte Einstellungen auf allen Ihren Windows-10-Geräten.

Verfügen Sie über ein lokales Konto, müssen Sie nur den Browser öffnen und [www.outlook.com](http://www.outlook.com) aufrufen. Dort können Sie sich unkompliziert ein Microsoft-Konto zulegen. Unsere Anleitung zeigt hingegen die Einrichtung eines Kontos, wenn Sie ein neues Windows-10-Gerät zum ersten Mal einrichten.

The screenshot shows the Microsoft account creation interface. It includes fields for Vorname (First Name) and Nachname (Last Name), both filled with "Peter" and "Steiner" respectively. The Benutzername (Username) field contains "jemand@example.com". Below it is a link "Neue E-Mail-Adresse anfordern" (Request new email address). The Kennwort (Password) field has the placeholder "Mindestens 8 Zeichen, Groß-/Kleinschreibung wird beachtet" (At least 8 characters, case sensitivity is observed). Below it is the "Kennwort erneut eingeben" (Re-enter password) field. A dropdown for Land/Region (Country/Region) is set to "Deutschland". To the right of the form, a tooltip explains that the name entered here will be used for friends, colleagues, family members, and other users across various Microsoft services. At the bottom, there's a "Weiter" (Next) button.

**Konto erstellen**  
Windows 10 funktioniert nur dann perfekt, wenn Sie auch tatsächlich über ein Microsoft-Konto verfügen. Wollen Sie eine neue Outlook-E-Mail-Adresse verwenden, klicken Sie auf diese Schaltfläche. Sie erhalten eine @outlook.de-Adresse.

**Kennwort setzen**  
Geben Sie ein Passwort ein. Nutzen Sie Groß- und Kleinbuchstaben, Zahlen und Sonderzeichen, um größtmögliche Sicherheit zu gewährleisten.

**Adresse eingeben**  
Das über die Outlook-Webseite erstellte Konto können Sie auch unter Windows 10 nutzen. Geben Sie Ihre Mail-Adresse ein.

**Ausfüllen**  
Füllen Sie alle geforderten Felder in der Anmeldung aus. Scrollen Sie dazu nach unten, um den Rest des Formulars angezeigt zu bekommen.

## Microsoft-Konto Ein Konto anlegen

Ihr Microsoft-Konto hinzufügen

Melden Sie sich mit Ihrem Microsoft-Konto an. Sie können dieses Konto mit anderen Apps auf diesem Gerät verwenden. [Weitere Informationen](#).

E-Mail oder Telefonnummer: benutzer@beispiel.de  
Kennwort:

[Ich habe mein Kennwort vergessen.](#)

Kein Konto vorhanden? [Erstellen Sie ein Konto!](#)

Ihr Konto

Anmeldeoptionen

Arbeitsplatz

Familie und weitere Kontakte

Einstellungen

Erstellen Sie Ihr Konto

Windows, Office, Outlook.com, OneDrive, Skype, Xbox – all diese Dienste sind noch besser und persönlich auf Sie zugeschnitten, wenn Sie sich mit Ihrem Microsoft-Konto anmelden.\* [Weitere Informationen](#)

Vorname: Vorname  
Nachname: Nachname

E-Mail-Adresse: jemand@example.com  
[Fordern Sie eine neue E-Mail-Adresse an](#)

Kennwort:

Deutschland

**01** Verfügen Sie über ein Microsoft-Konto, geben Sie Ihre E-Mail-Adresse und das Passwort ein. Ansonsten erstellen Sie einen Account.

**02** Geben Sie Ihren Namen und eine E-Mail-Adresse ein. Alternativ nutzen Sie den Link, um eine kostenlose Outlook-E-Mail-Adresse zu erstellen.

Ihr Konto

Anmeldeoptionen

Arbeitsplatz

Familie und weitere Kontakte

Einstellungen

Erstellen Sie Ihr Konto

Windows, Office, Outlook.com, OneDrive, Skype, Xbox – all diese Dienste sind noch besser und persönlich auf Sie zugeschnitten, wenn Sie sich mit Ihrem Microsoft-Konto anmelden.\* [Weitere Informationen](#)

Vorname: Peter  
Nachname: Steiner  
E-Mail-Adresse: benutzer12345.5@outlook.de  
[Verwenden Sie stattdessen Ihre E-Mail-Adresse](#)

Kennwort:

Deutschland

\*Wenn Sie bereits einen Dienst von Microsoft verwenden, gehen Sie zurück, um sich mit diesem Konto anzumelden.

Ihr Konto

Anmeldeoptionen

Arbeitsplatz

Familie und weitere Kontakte

Einstellungen

Erstellen Sie Ihr Konto

Windows, Office, Outlook.com, OneDrive, Skype, Xbox – all diese Dienste sind noch besser und persönlich auf Sie zugeschnitten, wenn Sie sich mit Ihrem Microsoft-Konto anmelden.\* [Weitere Informationen](#)

Vorname: Peter  
Nachname: Steiner  
E-Mail-Adresse: benutzer12345.5@outlook.de ist verfügbar.  
benutzer12345.5@outlook.de  
[Verwenden Sie stattdessen Ihre E-Mail-Adresse](#)

Kennwort:

Deutschland

\*Wenn Sie bereits einen Dienst von Microsoft verwenden, gehen Sie zurück, um sich mit diesem Konto anzumelden.

**03** Beim Erstellen eines Outlook-Mail-Accounts müssen Sie einfach nur den Benutzernamen für die Mail-Adresse eintippen. Vergessen Sie ihn nicht!

**04** E-Mail-Adressen müssen einzigartig sein. Überlegen Sie also gut. Geben Sie im Anschluss ein Passwort ein, das Sie mit Ihrem Konto verknüpfen wollen.

Ihr Konto

Anmeldeoptionen

Arbeitsplatz

Familie und weitere Kontakte

Einstellungen

Sicherheitsinfos hinzufügen

Ihre Sicherheitsinformationen tragen zum Schutz Ihres Kontos bei. Wir verwenden diese Informationen, damit Sie Ihr Kennwort wiederherstellen, Hackerzugriffe auf Ihr Konto verhindern und Ihr Gerät nach einer Sperrung weiternutzen können. Die Informationen werden nicht verwendet, um Ihnen unerwünschte Werbe-E-Mails zu senden.

Telefonnummer: Deutschland (+49)

Ihr Konto

Anmeldeoptionen

Arbeitsplatz

Familie und weitere Kontakte

Einstellungen

Sicherheitsinfos hinzufügen

Ihre Sicherheitsinformationen tragen zum Schutz Ihres Kontos bei. Wir verwenden diese Informationen, damit Sie Ihr Kennwort wiederherstellen, Hackerzugriffe auf Ihr Konto verhindern und Ihr Gerät nach einer Sperrung weiternutzen können. Die Informationen werden nicht verwendet, um Ihnen unerwünschte Werbe-E-Mails zu senden.

E-Mail-Adresse: benutzer@gmail.com

**05** Geben Sie Ihre Handynummer ein. Sollte es einmal Probleme geben, können Sie Ihr Handy zur Wiederherstellung nutzen.

**06** Mit dem Link am unteren Bildschirmrand können Sie alternativ zur Handynummer auch eine andere E-Mail-Adresse eingeben.

# Benutzerkonto erstellen

Erstellen Sie Benutzerkonten für Ihren Partner, Ihre Kinder oder andere Nutzer Ihres Windows-10-Geräts.

**V**erwenden weitere Mitglieder Ihrer Familie Ihren Windows-10-Computer? Dann nutzen Sie die tollen Funktionen des Betriebssystems, um Konten voneinander zu trennen. Die Vorteile getrennter Konten liegen auf der Hand: Jeder Benutzer hat seine eigene Benutzeroberfläche, die eigene Dokumente, Fotos, Videos und Musik bereitstellt. Das ist nicht nur übersichtlich, sondern auch absolut privat. Gleichermaßen gilt beispielsweise auch für Ihre Favoriten im Webbrowser, die Sie so vor dem Zugriff anderer Benutzer schützen können. Es ist sogar möglich, Einschränkungen für Kinder

einzustellen, etwa eine zeitliche Nutzungsbeschränkung. So behalten Sie immer den Überblick.

Neu unter Windows 10: Jeder Benutzer muss über ein E-Mail-Konto verfügen. Wenn Sie keines haben, werden Sie aufgefordert, eines zu erstellen. Windows 10 hat die Sicherheit verschärft, und das bedeutet, dass Konten jetzt sicherer sind als je zuvor. Allerdings geht das damit einher, dass Sie beim Einrichten von Benutzerkonten mehrere Sicherheitsschranken überwinden müssen, um sie zu aktivieren. Aber keine Sorge, wir erklären Ihnen jetzt, wie genau Sie das bewerkstelligen.

The screenshot shows the Windows 10 Control Panel with the 'Konten' (Accounts) option selected. A sub-menu for 'Familie und weitere Benutzer' (Family and other users) is open. A callout box points to this menu with the text: 'Familie und Freunde'. The main window displays the 'Erstellen Sie Ihr Konto' (Create your account) dialog. It asks for a name ('Hugo'), a password ('Steiner'), and an email address ('jemand@example.com'). A red error message 'Diese Informationen sind erforderlich.' (These details are required) is shown above the password field. Another error message 'Fordern Sie eine neue E-Mail-Adresse an' (Request a new email address) is shown above the email field. Below the password field, a note says: 'Kennwörter müssen mindestens 8 Zeichen umfassen und mindestens zwei der folgenden Elemente enthalten: Großbuchstaben, Kleinbuchstaben, Zahlen und Symbole.' (Passwords must be at least 8 characters long and contain at least two of the following elements: uppercase letters, lowercase letters, numbers, and symbols.) A dropdown menu for location shows 'Deutschland'. At the bottom are 'Weiter' (Next) and 'Zurück' (Back) buttons. A callout box on the right points to the email field with the text: 'E-Mail-Adresse'. A note next to it says: 'Wollen Sie ohne eine E-Mail-Adresse fortfahren, erhalten Sie eine rote Hinweismeldung, das diese Information zwingend erforderlich ist.' (If you want to continue without an email address, you will receive a red warning message, indicating that this information is mandatory.)

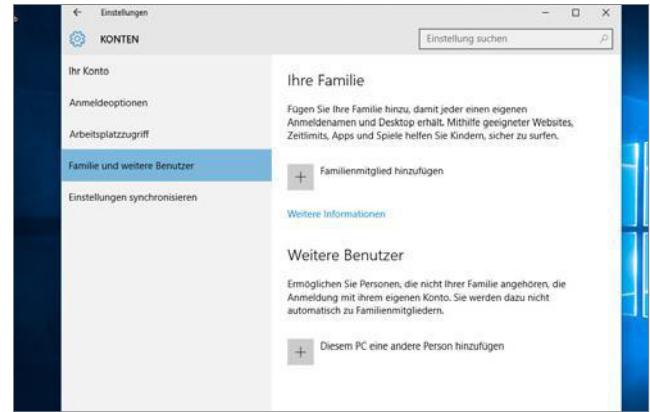
**Familie und Freunde**  
Wählen Sie den Menüpunkt Konten innerhalb der Einstellungen aus und klicken Sie dann auf den Menüpunkt „Familie und weitere Benutzer“.

**E-Mail einrichten**  
Verfügt der Benutzer über keine eigene E-Mail-Adresse, können Sie eine kostenlose Adresse über diesen Link erstellen. Sie verfügt über eine „outlook.de“-Endung.

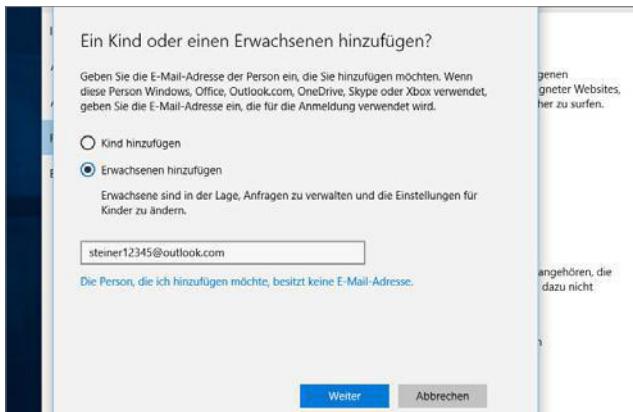
**E-Mail-Adresse**  
Wollen Sie ohne eine E-Mail-Adresse fortfahren, erhalten Sie eine rote Hinweismeldung, das diese Information zwingend erforderlich ist.

**Passwort wählen**  
Achten Sie bei Ihrem Passwort darauf, dass es komplex ist. So sichern Sie Ihr System. Es muss zudem über mindestens acht Zeichen verfügen.

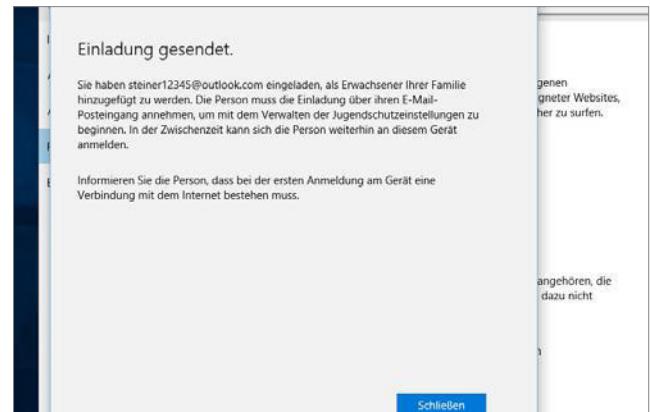
## Neuen Nutzer erstellen So geht's!



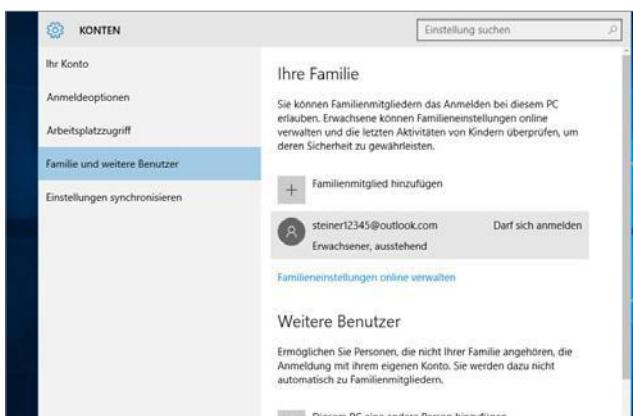
**01** Öffnen Sie das Start-Menü und klicken Sie auf Einstellungen. Wählen Sie den Menüpunkt Konten aus. Hier verwalten und erstellen Sie Accounts.



**02** Wählen Sie aus der linken Spalte „Familie und weitere Benutzer“ aus. Rechts können Sie nun ein Familienmitglied hinzufügen..

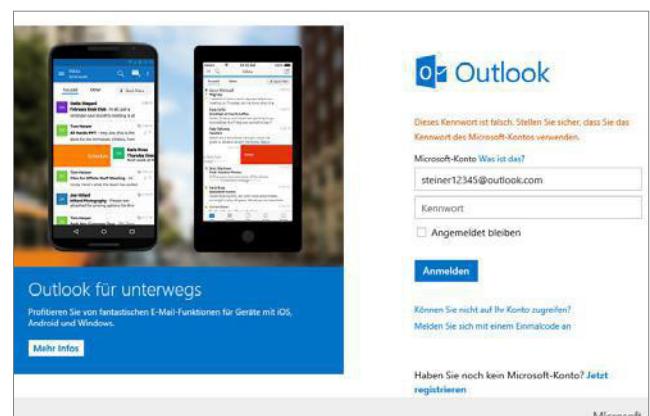


**03** Der Einrichtungsprozess ist für Familienmitglieder, andere Benutzer, Erwachsene oder Kinder derselbe. Geben Sie deren jeweilige E-Mail-Adresse ein.



**05** Zurück im Hauptmenü sehen Sie, dass die Einladung noch offen ist (Erwachsener, ausstehend). Der Benutzer muss die Einladung akzeptieren.

**04** Verfügt der Nutzer nicht über eine E-Mail, müssen Sie eine erstellen. Sobald die Mailadresse eingetragen wurde, erhält die Personen eine Einladung.



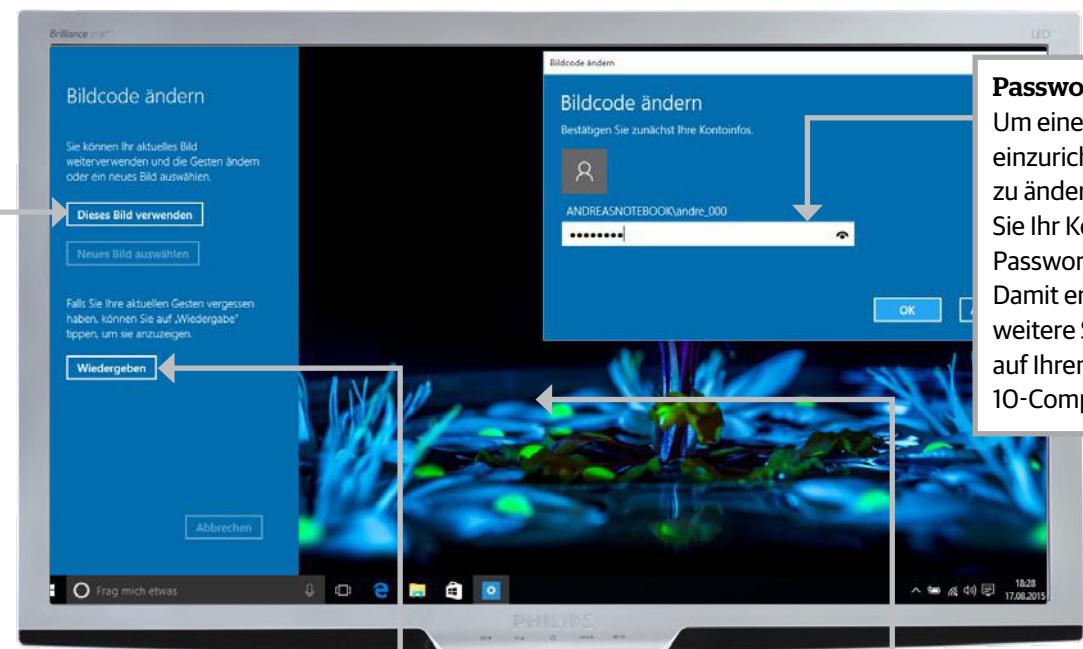
**06** Der neue Benutzer muss seine E-Mails abrufen. In der versandten Einladung findet er einen Link, den er anklicken muss, um die Einladung anzunehmen.

# Schützen Sie sich mit einem Passwort

So sichern Sie Ihren PC, in dem Sie ein Kennwort vergeben.

Das Hinzufügen eines Passworts verhindert, dass sich andere Personen in Ihr Konto einloggen können, insbesondere wenn Ihr Gerät gestohlen wird. Es gibt zwei Arten von Benutzerkonten in Windows 10. Wenn Sie sich mit Ihrem Microsoft-Konto anmelden, können Sie auf Funktionen wie OneDrive und Ihre Outlook-E-Mail zugreifen, ohne Ihr Konto verlinken zu müssen. Wenn Sie Ihr Microsoft-Konto jedoch nicht verlinken möchten, können Sie stattdessen ein lokales Konto verwenden. Obwohl Sie aufgefordert werden, ein Passwort für dieses Konto zu erstellen, ist es nicht zwingend erforderlich. Bei der klassischen Variante geben Sie einfach Ihr zuvor festgelegtes

Passwort ein und loggen sich somit ein. Mit der zweiten Variante erstellen Sie hingegen einen Bildcode, der das Entsperren des Geräts mithilfe des Touchscreens oder einer Maus ermöglicht. Wenn Sie diesen Schritt überspringen, aber später Ihre Meinung ändern, zeigt Ihnen unser Leitfaden, wie Sie schnell und einfach ein Passwort hinzufügen können. Sobald Ihr Konto geschützt ist, können Sie sich auf zwei Arten in Ihr Konto einloggen, ohne sich das Passwort merken zu müssen. Klicken Sie zunächst auf die Schaltfläche Hinzufügen unter PIN, um eine numerische PIN-Nummer zu aktivieren. Zweitens, erstellen Sie ein Bildpasswort, das am besten auf Touchscreen-Geräten funktioniert.



## Passwort eingeben

Um einen Bildcode einzurichten oder ihn zu ändern, müssen Sie Ihr Konto-Passwort eingeben. Damit erhalten Sie weitere Sicherheit auf Ihrem Windows-10-Computer.

## Bild auswählen

Das ausgewählte Bild erscheint anstelle des Login-Bildschirms. Sie können dabei auf eigene Fotos in Ihrer Bibliothek zurückgreifen und sie frei auswählen.

## Wiedergeben

Wenn Sie Ihr Passwort vergessen haben, klicken Sie unter Bildpasswort auf Ändern, geben Sie Ihr Passwort ein und klicken Sie dann auf die Schaltfläche Wiederholen, um eine praktische Erinnerung zu erhalten.

## Gesten nutzen

Bildcodes bestehen aus drei Gesten. Sie können Kreise oder Linien zeichnen, die in verschiedene Richtungen verlaufen, aber auch auf bestimmte Bereiche klicken.

## Bildcode Mit Gesten anmelden



**01** Klicken Sie auf Start und wählen Sie Einstellungen aus dem linken Bereich des Menüs aus. Die Einstellungen öffnen sich.



**03** Klicken Sie unter Kennwort auf Hinzufügen. Geben Sie ein komplexes Passwort ein und bestätigen Sie es mit einer erneuten Eingabe.



**05** Testen Sie Ihr Passwort, indem Sie Ihren Computer neu starten. Im Anmeldebildschirm müssen Sie nun Ihr Passwort eingeben.

**Anmeldeoptionen**

Sie müssen ein Kennwort hinzufügen, bevor Sie andere Anmeldeoptionen verwenden können.

**Konten**

**Windows Hello**

Melden Sie sich bei Windows, Apps und Diensten an, indem Sie Windows beibringen, Sie zu erkennen.

Windows Hello ist auf diesem Gerät nicht verfügbar.

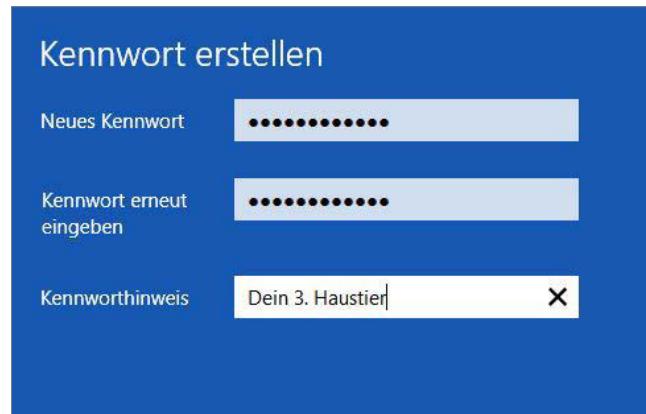
Erfahren Sie mehr über die Funktionsweise und kompatible Geräte.

**Kennwort**

Ihr Konto besitzt kein Kennwort. Wenn Sie andere Anmeldeoptionen verwenden möchten, müssen Sie zunächst ein Kennwort hinzufügen.

**Hinzufügen**

**02** Klicken Sie auf Konten. Im nun auftauchenden Menü wählen Sie aus der linken Spalte den Punkt Anmeldeoptionen aus.



**04** Setzen Sie einen Hinweis, falls Sie Ihr Passwort vergessen. Gestalten Sie ihn kryptisch, damit nur Sie wissen, was gemeint ist.

**KONTEN**

Ihr Konto

Anmeldeoptionen

Arbeitsplatzzugriff

Familie und weitere

Einstellungen sync

**Kennwort für das Microsoft-Konto ändern**

Altes Kennwort

Kennwort vergessen?

Kennwort erstellen

Kennwort erneut eingeben

**06** Kehren Sie zu den Anmeldeoptionen zurück und klicken Sie auf Ändern. Hier können Sie Ihr Passwort jederzeit ändern.

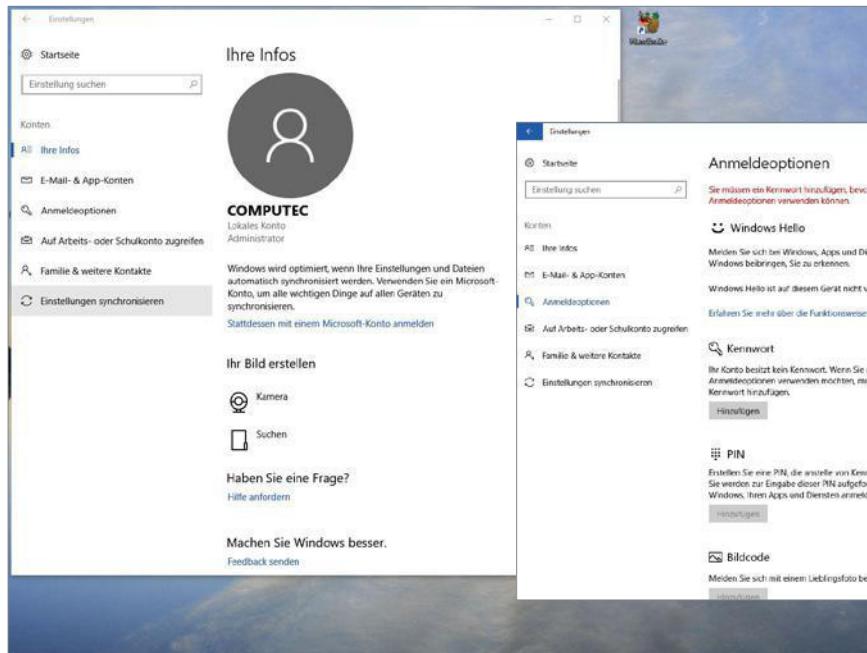
# Sicherheit verbessern

Windows 10 ist das sicherste Betriebssystem der Reihe und stellt nützliche Funktionen in Sachen Sicherheit zur Verfügung.

Die Sicherheitsfunktionen des Betriebssystems Windows 10 helfen Ihnen dabei, alle Ihre wichtigen persönlichen Daten zu schützen. Mit Windows Hello können Sie sich beispielsweise mithilfe von Zubehörteilen mit Gesichtserkennung oder Fingerabdruck anmelden, damit Sie sich sicherer fühlen als je zuvor. Neben der regelmäßigen Überprüfung auf aktuelle Sicherheitsaktualisierungen werden diese neuen Funktionen wesentlich dazu beitragen, dass andere Personen nicht auf die auf Ihrem PC gespeicherten Daten zugreifen können.

Allein diese gebotenen Möglichkeiten sollten für jeden Windows-Benutzer ein ausreichender Grund sein, um jetzt ein Upgrade auf Windows 10 durchzuführen.

Im folgenden Artikel werden wir die hauptsächlichen Funktionen beleuch-



ten und auch einige allgemeine Sicherheitshinweise geben. Ganz allgemein lautet unsere Empfehlung, auf alle

Fälle alle Sicherheitsfunktionen, die in Windows 10 verfügbar sind, auch voll auszunutzen.

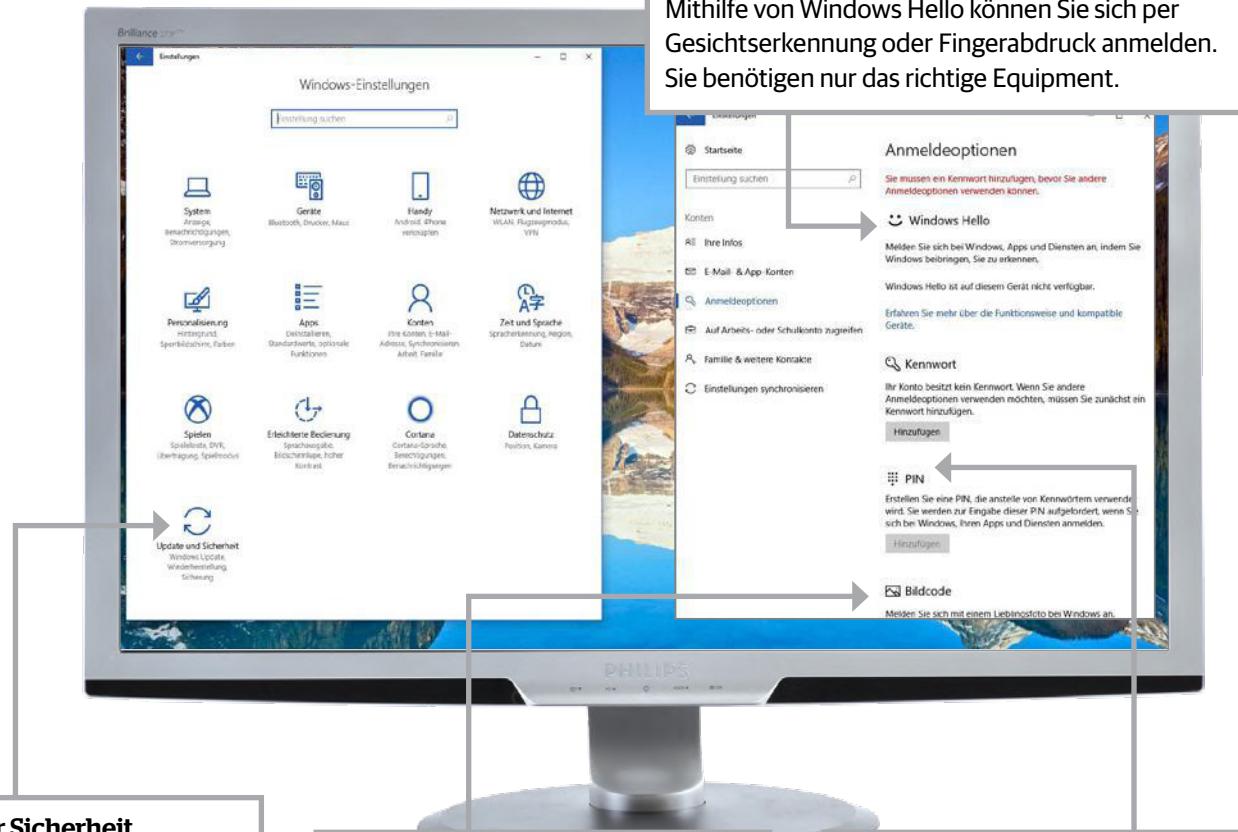
## Sicherheitsoptionen Von PINs zu Bildern



**01** Sie können einen Computer nur dann mit Sicherheitsmerkmalen ausstatten, wenn diese auch vom Betriebssystem selbst angeboten werden. Um sich einen Überblick über die Windows-10-Sicherheit zu verschaffen, öffnen Sie die Einstellungen. Klicken Sie dann auf „Konten“.



**02** Unter Anmelde-Optionen in den Systemeinstellungen können Sie entweder ein reguläres Kennwort setzen oder eine PIN einrichten, mit der Sie sich anmelden und auf Apps zugreifen. Zudem gibt es die Hochsicherheitszentrale rund um Windows Hello sowie die Bildcode-Funktion.



## Mehr Sicherheit

Hier stellen Sie sicher, dass Ihr System über alle Updates verfügt. Erst dann erhalten Sie Sicherheit auf höchstem Niveau.

## Foto nutzen

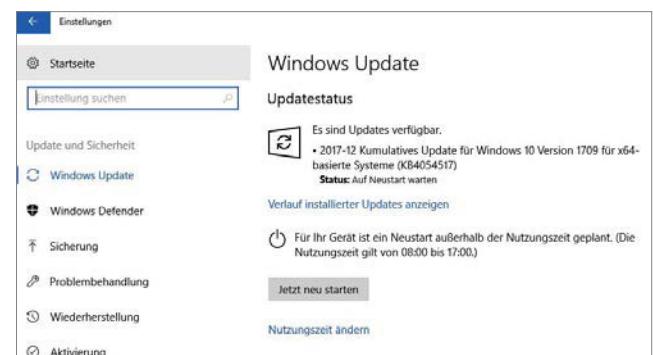
Bildcodes sind eine nette Funktion, können aber zur Sicherheitsfalle werden. Nutzen Sie deshalb unbedingt komplexe Gesten.

## Einfache PIN

Setzen Sie eine PIN, um sie anstelle von Kennwörtern zu verwenden. Sie erleichtern sich damit die u. a. die Anmeldung bei Windows.



**03** Unter „Einstellungen“ > „Personalisierung“ können Sie einstellen, welche Apps im Sperrbildschirm angezeigt werden sollen. Klicken Sie dazu einfach auf der linken Seite auf den Menü-Eintrag Sperrbildschirm und wählen Sie die Apps auf der rechten Seite aus.



**04** Unter „Einstellungen“ > „Update und Sicherheit“ wird Ihnen angezeigt, ob Updates für Ihr Windows-10-System zur Verfügung stehen. Unter „Erweiterte Optionen“ können Sie hingegen einstellen, ob Updates automatisch auf Ihrem Computer installiert werden sollen.

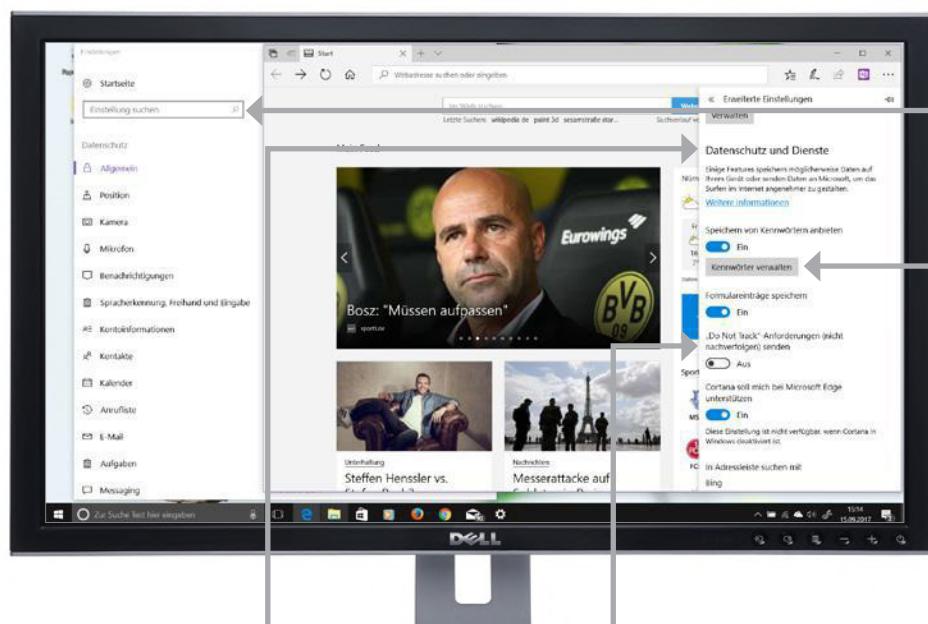
# Privatsphäre schützen

Lernen Sie die Einstellungen zum Datenschutz kennen und bestimmen Sie, welche Dinge Sie lieber für sich behalten möchten.

Windows 10 besitzt viele neue Features, für deren Nutzung bestimmte Informationen mit Microsoft geteilt werden müssen. Dies wirft die Frage nach der Privatsphäre auf, und viele skeptische Einschätzungen von Fachleuten verstärken die Sorge der Windows-10-Nutzer diesbezüglich. Sie haben allerdings die Möglichkeit, Ihre Daten zu schützen und Microsoft hat nach anfänglicher Kritik kräftig nachgearbeitet. Das neue Betriebssystem bietet nun Dutzende Einstellungen zur Privatsphäre, von denen wir eine Reihe vorstellen möchten. Es mag viel erscheinen, aber nicht alle Aspekte sind neu. Einige kamen bereits in früheren Windows-Versionen vor, auch wenn sie dort schwer zu finden waren oder überhaupt nicht darauf hingewiesen wurde. Windows 10 gestaltet dies transparenter und einfacher in der Handhabung. Sie können so viele oder so wenige Informationen teilen, wie Sie möchten.

Ein Beispiel für die Informationen, die bei Windows 10 übermittelt werden, ist Ihr Standort. Erlauben Sie Microsoft und den Anwendungen, diesen festzustellen, dann können lokale Informationen gesammelt werden wie etwa der nächstgelegene Lieferdienst. Dieses Feature ist nicht nur in Bezug auf Essen nützlich! Cortana, die digitale Assistentin, die versteht, was Sie sagen, hat schlaue Antworten parat und funktioniert besser, wenn sie Zugang zu Ihren Kontakten und dem Kalender erhält und ein paar Dinge über Sie weiß.

Gewisse Informationen preiszugeben, kann zu besseren Ergebnissen führen, aber es ist letztendlich Ihre Wahl. Sie können die Freigabe auch vollständig ausschalten. Gehen Sie die Datenschutz-Einstellungen von Windows 10 am besten einmal in Ruhe durch und entscheiden Sie selbst, wie viel das Betriebssystem über Sie erfahren darf.



**Suche nach Privatsphäre**  
Klicken Sie Start und wählen Sie Einstellungen. Geben Sie im Suchfeld „Datenschutz“ ein, und eine Liste erscheint. Wählen Sie nun ein Thema aus.

## Browser-Privatsphäre

Es gibt Einstellungen im Edge-Browser. Öffnen Sie Edge und wählen Sie im Dreipunktemenü Einstellungen aus. Scrollen Sie zu den Erweiterten Einstellungen.

## Do Not Track

Webseiten können Ihre Aktivitäten rückverfolgen, aber diese Funktion bittet darum, das nicht zu tun. Aktivieren Sie die Funktion.

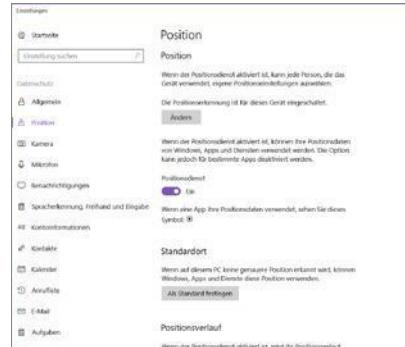
## Passwörter und Eingaben

Edge kann Passwörter und Eingaben speichern. Schalten Sie diese Funktion aus, wenn der PC auch von anderen Personen benutzt wird.

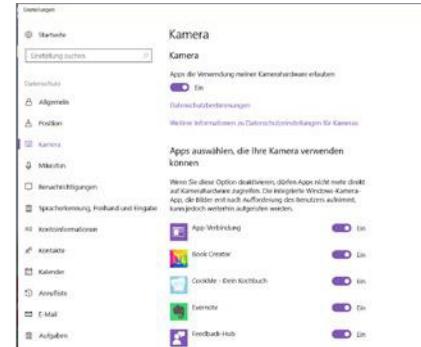
# Datenschutz-Optionen Zusätzliche Möglichkeiten



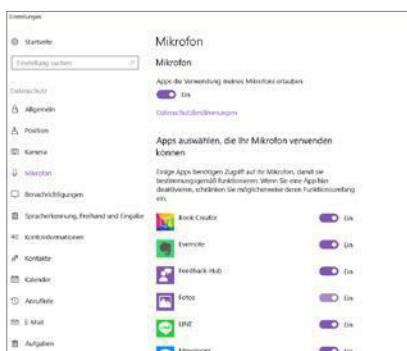
**01** Wählen Sie unter Start die Einstellungen. Unter Datenschutz finden Sie die Allgemeinen Einstellungen. Der erste Schalter deaktiviert Werbung.



**02** Anwendungen wie Maps und Cortana arbeiten zwar besser, wenn sie Ihre Position kennen, aber Sie können die Erkennung auch unterbinden.



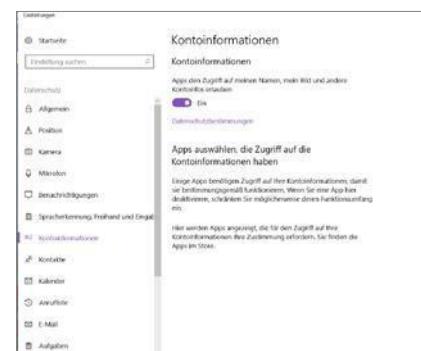
**03** Können Anwendungen auf die Webcam zugreifen? Allerdings! Sehen Sie die Liste dieser Apps durch und deaktivieren Sie diejenigen, die Sie blockieren möchten.



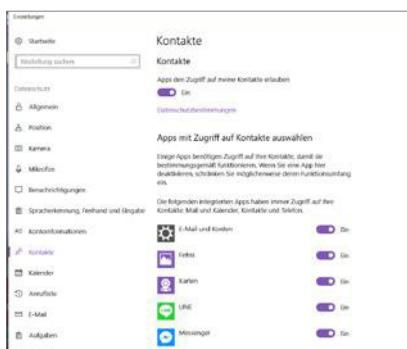
**04** Anwendungen können durch das Mikro mithören. Gehen Sie die Liste durch und deaktivieren Sie die Apps, die Sie nicht unbedingt brauchen.



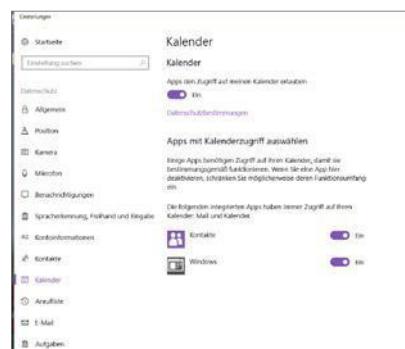
**05** Windows und Cortana profitieren vom Zugang zu Ihren Kontakten, dem Kalender und Ihren Eingaben, aber hier können Sie den Zugriff abstellen.



**06** Anwendungen greifen auf öffentliche Account-Informationen wie Ihren Namen oder Ihr Foto zu, aber diese Funktion können Sie deaktivieren.



**07** Manche Apps wie der Kalender oder Mail benötigen Zugriff auf Ihre Kontakte. Deaktivieren Sie alle Apps, die das nicht tun sollen.



**08** Mail und der Kalender haben Zugriff auf Ihre Termine. Suchen Sie nach Apps, die ohne Grund zugreifen, und deaktivieren Sie diese.



**09** Microsoft möchte wissen, wie Sie Ihren PC nutzen. Durch Ändern in Einfach können Sie die gesendeten Informationen beschränken.

# Desktop-Hintergrund ändern

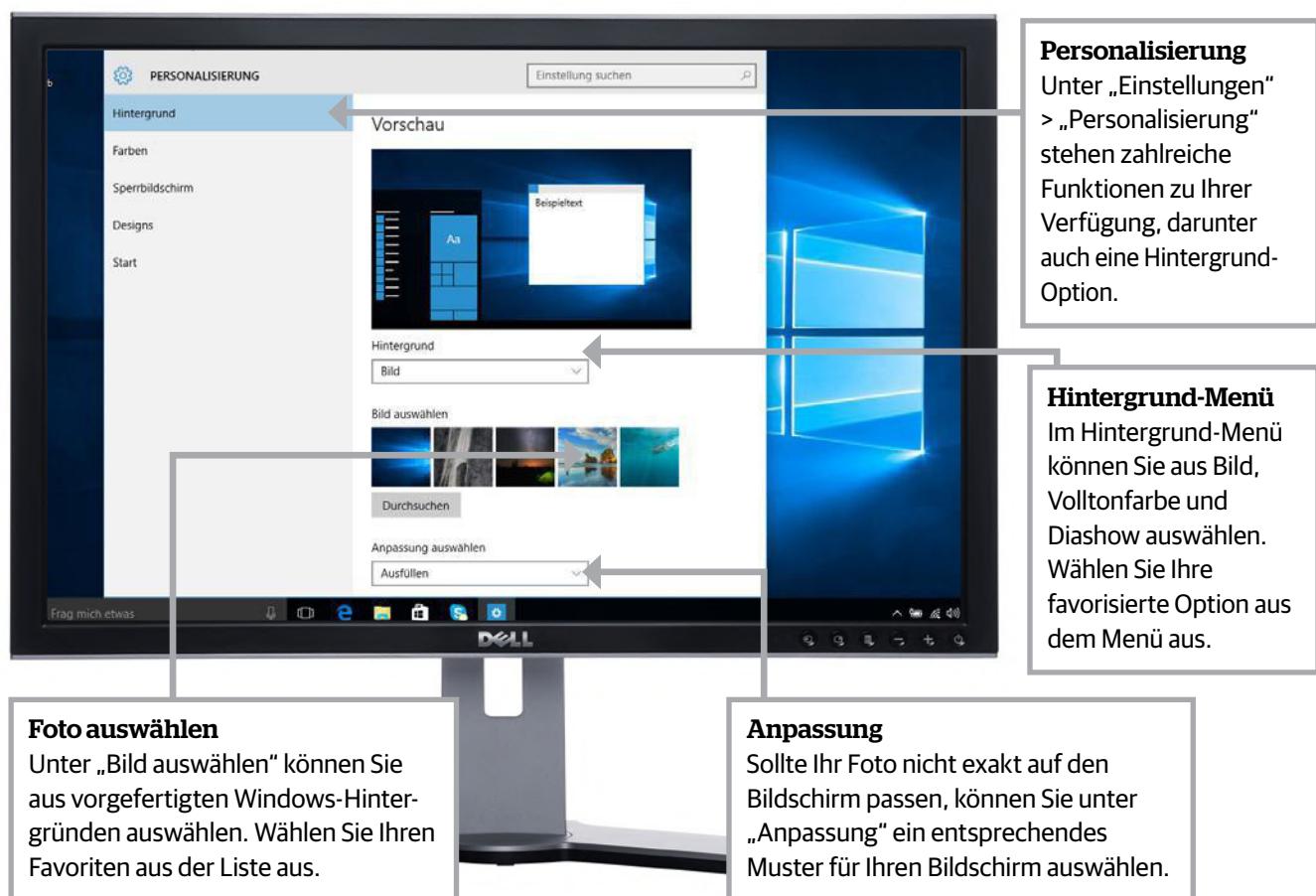
Bringen Sie Farbe ins Spiel und ersetzen Sie das Windows-Hintergrundbild durch ein eigenes Foto!

Windows 10 bietet eine benutzerfreundliche Oberfläche, die von Ihnen jederzeit nach Ihren Wünschen angepasst werden kann. Dazu stehen verschiedene Möglichkeiten zur Verfügung, von denen die einfachste wohl das Ändern des Hintergrundbildes ist.

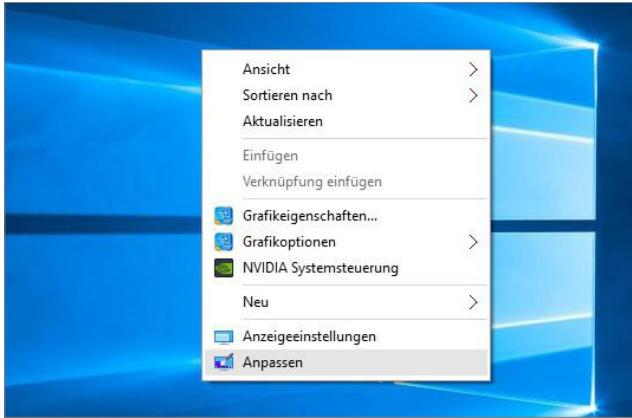
Windows 10 stellt Ihnen eine vorinstallierte Auswahl an Hintergrundbildern zur Verfügung. Sie müssen sich aber keinesfalls auf die vorgegebenen Bilder beschränken, sondern können auch eigene Fotos verwenden, zum Beispiel von einer Digitalkamera oder Ihrem Smartphone.

Zudem besteht natürlich auch die Möglichkeit, sich Hintergrundbilder aus dem Internet herunterzuladen.

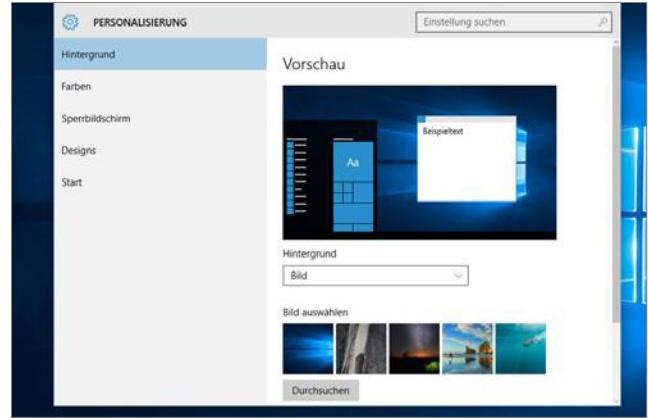
Wollen Sie mehrere Hintergrundbilder auf Ihrem Desktop verwenden, stellt Ihnen Windows 10 eine Diashow zur Verfügung, die Fotos in einer bestimmten Reihenfolge und einem bestimmten Bildänderungsintervall aktualisiert. Wählen Sie hierzu einfach einen Ordner aus, dessen Bilder Sie als Hintergründe verwenden wollen. So können Sie immer und überall Ihre Fotos betrachten – und das egal ob Sie arbeiten, spielen oder die Funktionen von Windows kennenlernen.



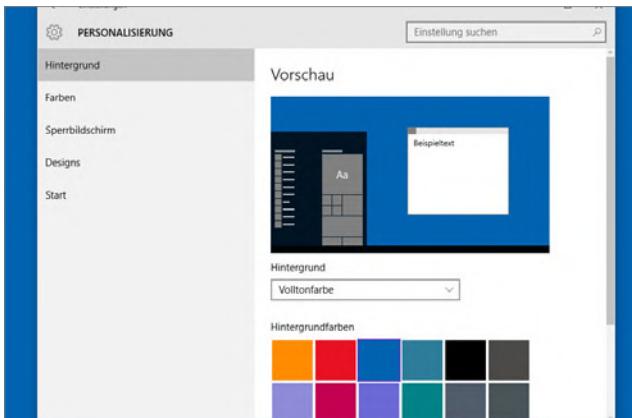
## Hintergrund-Optionen Look des Desktops ändern



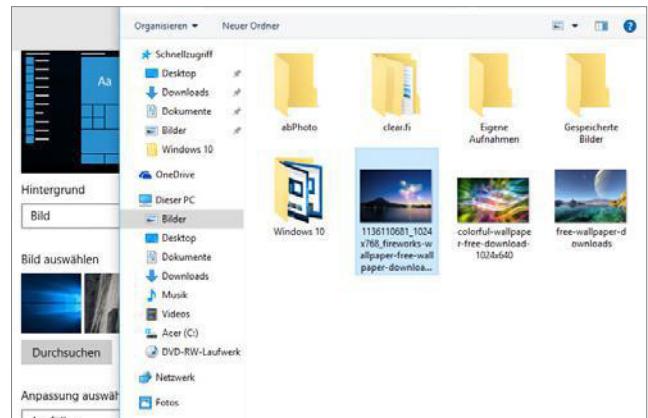
**01** Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf eine leere Stelle auf dem Desktop. Mit „Anpassen“ öffnen Sie das Personalisierungsmenü.



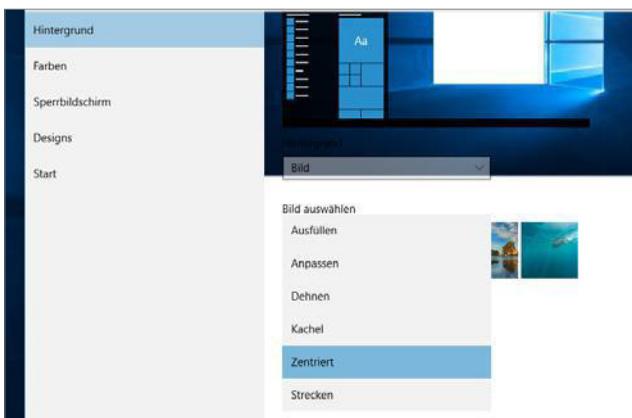
**02** Das Hintergrund-Menü ist automatisch ausgewählt. Klicken Sie unter „Bild auswählen“ auf eines der Fotos, das Sie nutzen möchten.



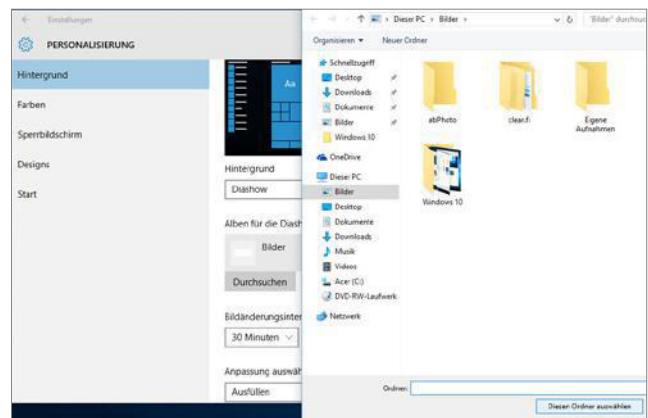
**03** Wollen Sie eine bestimmte Farbe anstatt eines Hintergrundbildes verwenden, wählen Sie unter „Hintergrund“ die Option „Farbe“ aus.



**04** Die vorinstallierten Hintergründe sind hübsch, erfüllen aber nicht immer ihren Zweck. Unter „Durchsuchen“ wählen Sie Ihr Bild aus..



**05** Ihr eigenes Foto ist eventuell nicht auf Ihren Bildschirm zugeschnitten. Nutzen Sie dann die „Anpassung auswählen“-Funktion.



**06** Wählen Sie unter „Hintergrund“ die Option „Diashow“ aus. Sie können Ihre Festplatte dann nach einem Ordner mit Bildern durchsuchen.

# Startmenü personalisieren

Mit nur wenigen Schritten passen Sie das Windows-Startmenü Ihren Bedürfnissen an.

In den vergangenen Jahren hat sich das Startmenü von Windows drastisch verändert – von einer minimalistischen Ansicht unter Windows 7 bis zu einer flächendeckenden Darstellung bei Windows 8. Unter Windows 10 lässt sich das Kernmerkmal des Betriebssystems nun individuell anpassen. So dürfen Sie beispielsweise das Aussehen nach Ihren Wünschen abändern oder auch einzelne Elemente löschen oder verschieben. Damit ist das Startmenü eines der großen Highlights von Windows 10. Sie können das Startmenü vergrößern, sodass es dem Windows-8-Pendant ähnelt.

Oder Sie verkleinern es, um immer den Überblick zu behalten – Windows 7 lässt grüßen. In diesem Abschnitt unseres Ratgebers wollen wir Ihnen die Kernfunktionen vorstellen und erklären, wie Sie sie auf Ihrem Computer und Notebook aktivieren können. Egal was Sie in Sachen Startmenü bei Windows 10 ändern möchten, es ist mit ziemlicher Sicherheit möglich. Jeder Benutzer kann sich somit sein eigenes Startmenü zusammenstellen – und das ganz individuell nach den eigenen Bedürfnissen, denn die Einstellungsmöglichkeiten sind wirklich vielfältig. Das Startmenü ist der Highlights von Windows 10.

## Alle Apps

Seit dem Anniversary-Update werden Ihre am häufigsten verwendeten Apps über der alphabetisch sortierten App-Gesamtliste angezeigt.

## Praktischer Schnellzugriff

Mit dem Anniversary-Update wurde das Startmenü entschlackt und etliche Schlüsselfunktionen in die schmale Leiste auf der rechten Seite des Menüs verschoben.

## Live-Kacheln verwalten

Live-Kacheln können ebenfalls bearbeitet werden. Deaktivieren oder verkleinern Sie sie, um mehr Informationen zu erhalten.

## Hintergrund ändern

Wählen Sie Akzentfarben, die an Ihren Hintergrund angepasst sind. Rufen Sie dazu „Einstellungen“ > „Personalisierung“ > „Farben“ auf.



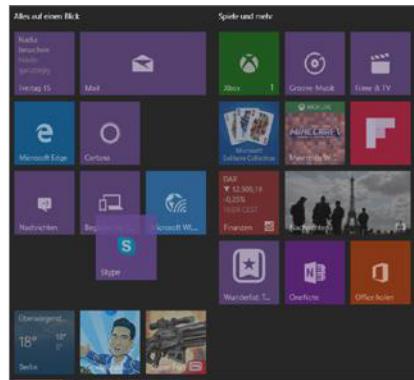
## Flexibles Startmenü Sie können fast alles ändern!



**01** Klicken Sie links unten auf das Symbol, öffnet sich das Startmenü. Hier werden Ihre Apps – auch alphabetisch sortiert – angezeigt.



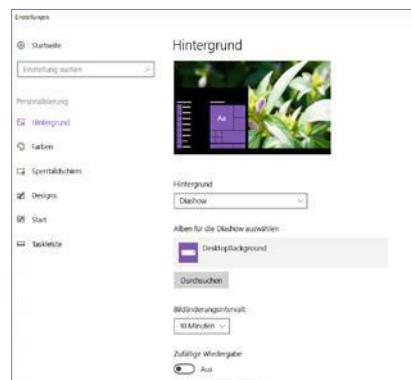
**02** Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf ein Element, um es vom Menü zu lösen. Sie können auch die Größe abändern.



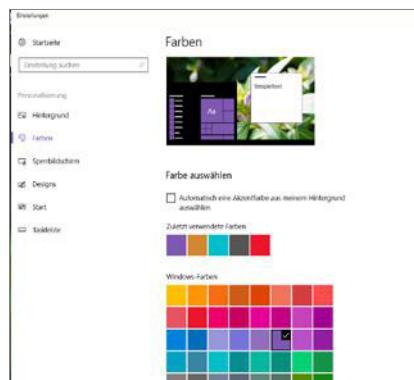
**03** Klicken und halten Sie ein Element, um es mit der Maus zu verschieben. Die Symbole in der Nähe passen sich automatisch an.



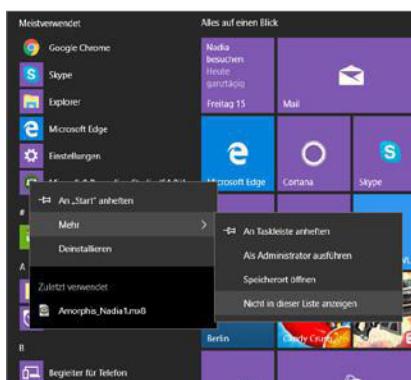
**04** Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf eine Live-Kachel, um sie zu deaktivieren. Sie können Sie auch wieder aktivieren.



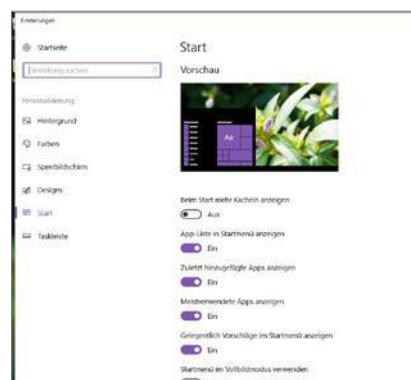
**05** Klicken Sie rechts auf den Desktop und wählen Sie „Anpassen“. Nun stehen Ihnen weitere Einstellungen zur Verfügung.



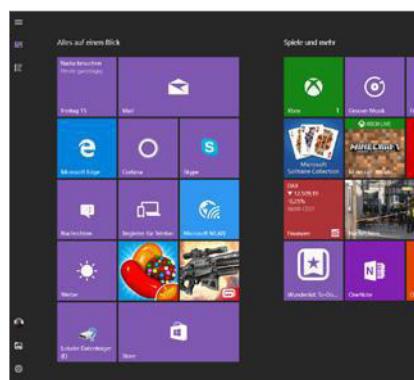
**06** Unter „Farben“ können Sie eine individuelle Farbe für das Startmenü auswählen. Es gibt zahlreiche Möglichkeiten.



**07** Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf ein Symbol in der linken Spalte, um weitere Optionen angezeigt zu bekommen.



**08** Klicken Sie auf „Einstellungen“ > „Start“. Nun sehen Sie alle Optionen, die für Anpassungen des Startmenüs verfügbar sind.



**09** Wählen Sie dort die Option „Menü „Start“ im Vollbildmodus verwenden“, damit das Menü alle Desktop-Inhalte komplett überlagert.

# PC-Einstellungen individuell anpassen

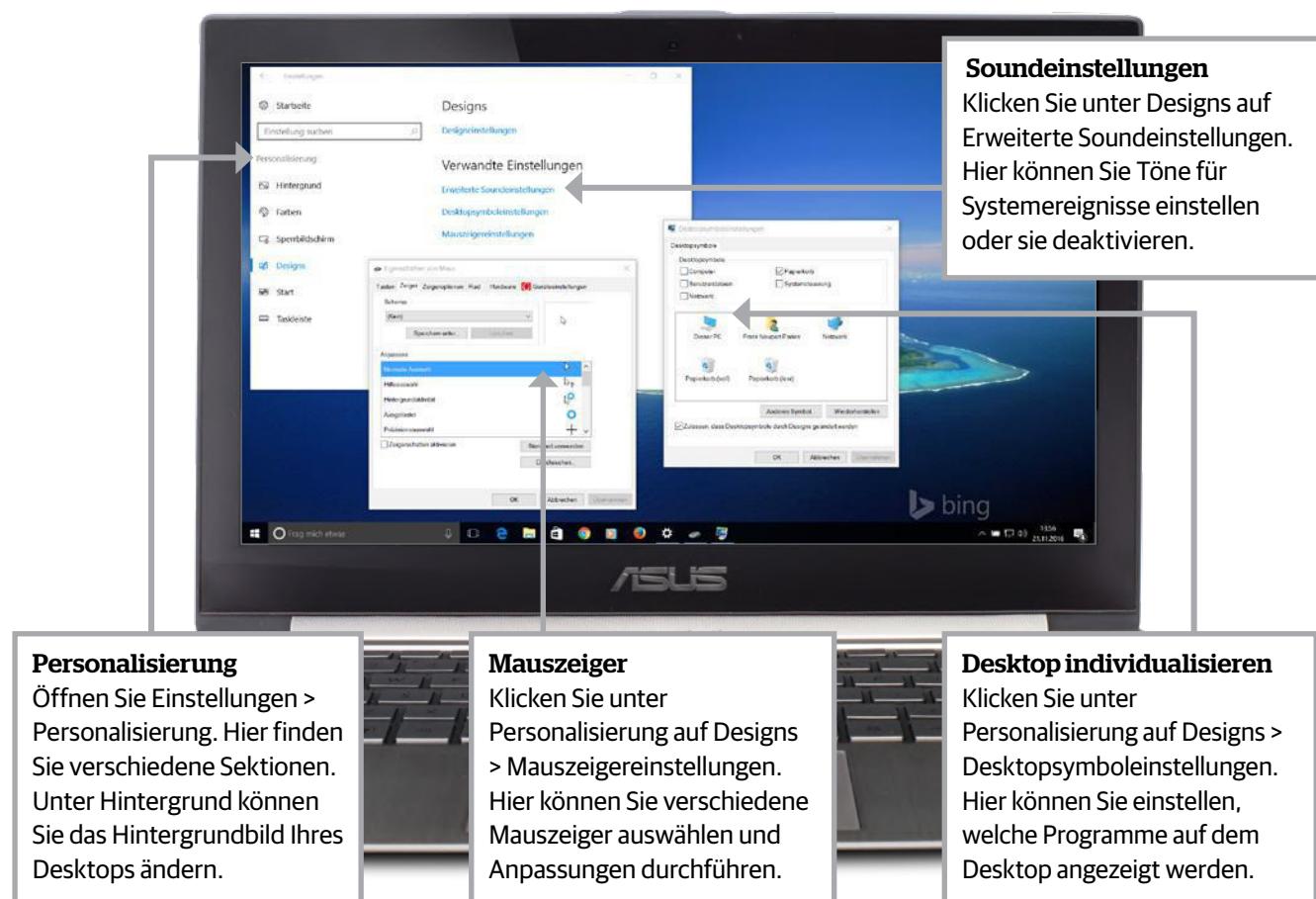
Individualisieren Sie Ihre PC-Einstellungen und holen Sie alles aus Ihrem Windows-10-Computer heraus.

Da zahlreicher Einstellungsmöglichkeiten kann Windows 10 individuell nach Ihren Bedürfnissen angepasst werden. Das betrifft nicht nur die Benutzeroberfläche wie Desktop, Fenster, Symbole oder andere visuelle Elemente und Hintergründe, sondern auch Geräteeinstellungen, mit denen ein Drucker eingerichtet werden oder eine Maus für Linkshänder umgestellt werden kann. Darüber hinaus darf natürlich auch das Startmenü angepasst oder Animationen bearbeitet werden.

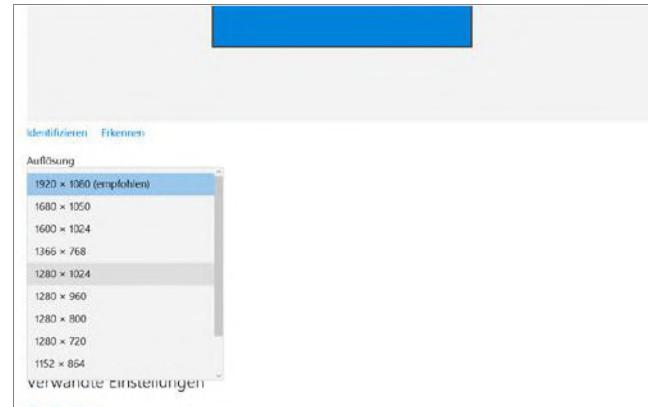
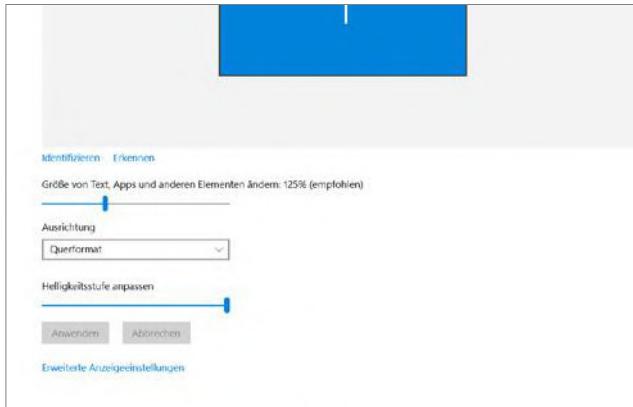
In dieser Anleitung wollen wir Ihnen die Einstellungen Ihres Windows-10-Computers näher bringen und Ihnen

zeigen, wie Sie das Menü zur Anpassung Ihres Geräts nutzen. Dabei greift Microsofts neues Betriebssystem auf eine komplett neue Benutzeroberfläche zurück, die mit der Systemsteuerung unter Windows 7 und Windows 8 nichts mehr zu tun hat.

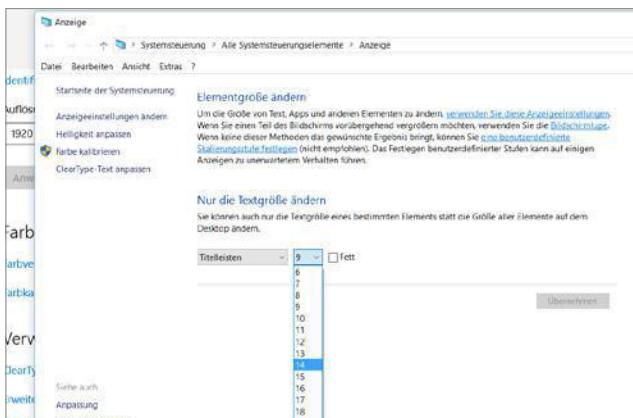
Die Windows-10-Einstellungen werden über das Startmenü aufgerufen. Hier sind die verschiedenen Einstlungsmöglichkeiten in Gruppen sortiert, sodass einzelne Funktionen unkompliziert gefunden werden können. Sie werden erstaunt sein, wie einfach Sie verschiedene Einstellungen ändern können.



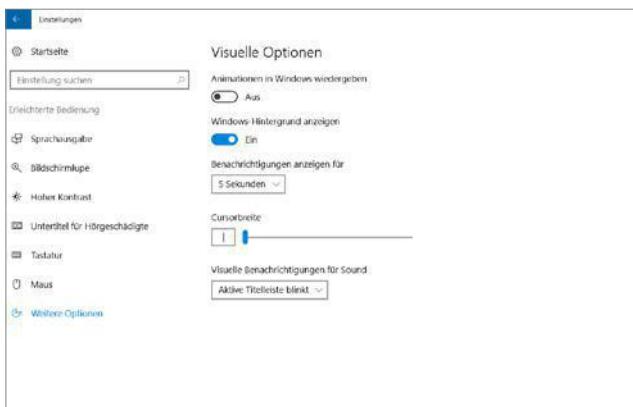
## Einstellungen ändern Individualisieren Sie Ihren PC!



**01** Klicken Sie auf Start > Einstellungen > System. Im Bildschirm-Menü stellen Sie die Textgröße ein oder justieren die Bildschirmhelligkeit.

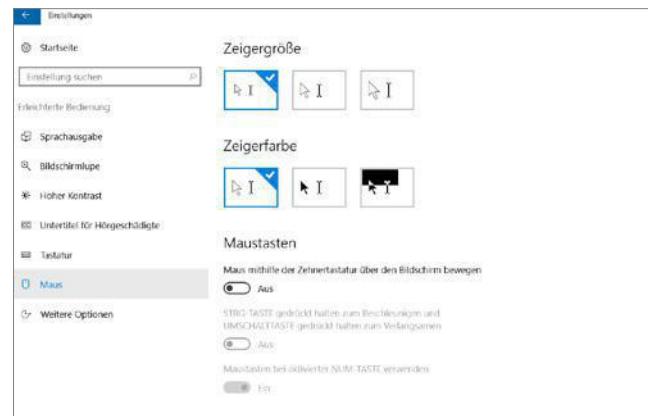


**03** Am Ende des Menüs klicken Sie auf „Erweiterte Größenänderung für Text und andere Elemente“. Hier stellen Sie die Textgröße ein.

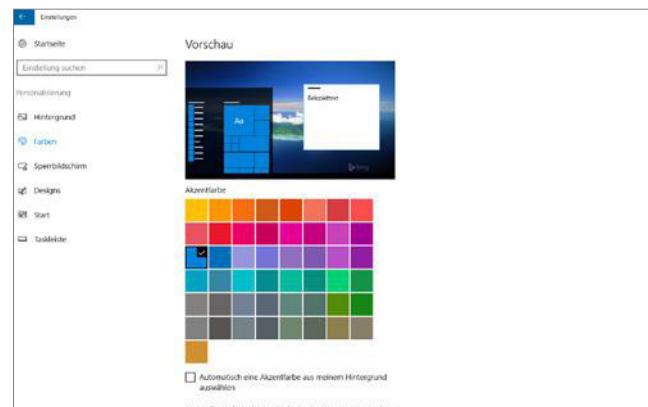


**05** Klicken Sie auf der linken Seite auf Weitere Optionen. Hier können Sie Animationen und Hintergründe in Windows deaktivieren.

**02** Klicken Sie am Ende des Menüs auf Erweiterte Anzeigeeinstellungen. Nun können Sie die Bildschirmauflösung nach Ihren Wünschen einstellen.

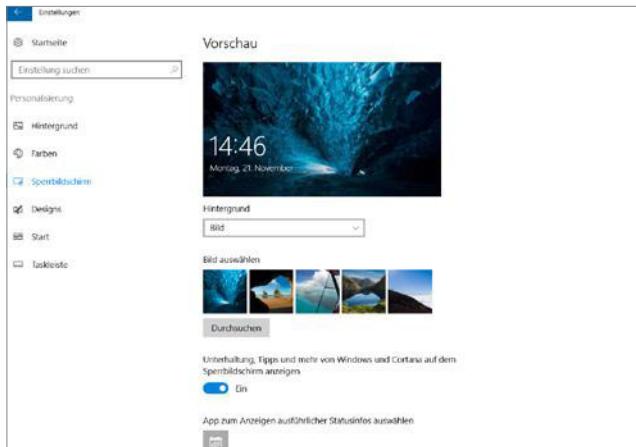


**04** Öffnen Sie nun Einstellungen > Erleichterte Bedienung. Öffnen Sie das Maus-Menü. Hier können Sie Mauszeigereinstellungen vornehmen.

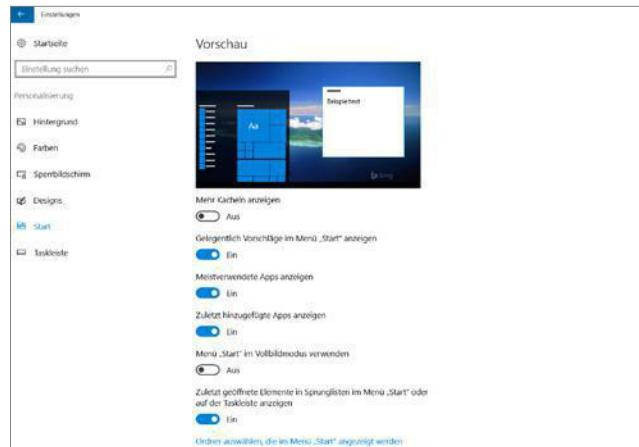


**06** Klicken Sie unter Einstellungen auf Personalisierung > Farben. Hier können Sie Farbeinstellungen und die Transparenz ändern.

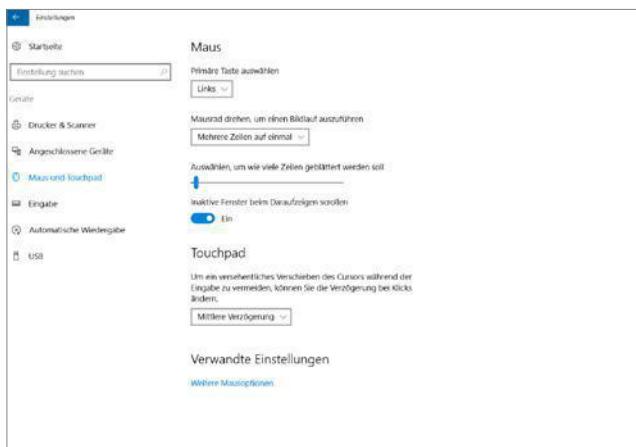
# Einrichten



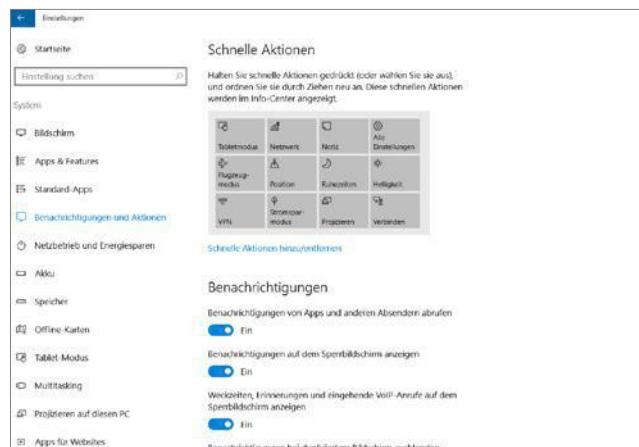
**07** Klicken Sie unter Personalisierung auf Sperrbildschirm. Hier können Sie u. a. den Hintergrund für den Sperrbildschirm auswählen.



**08** Klicken Sie in der linken Spalte auf Start, um u. a. Einstellungen zu meistverwendeten Apps im Startmenü zu individualisieren.



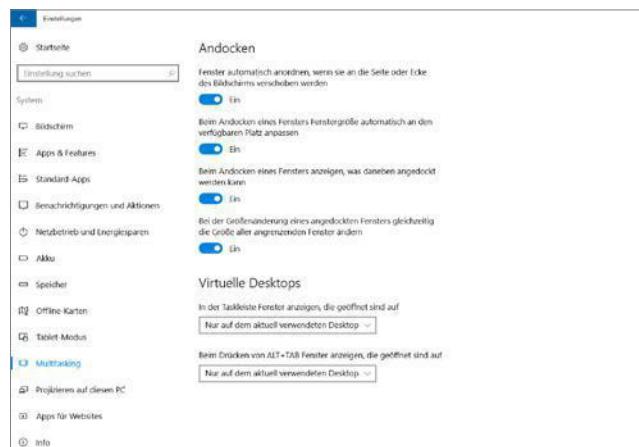
**09** Öffnen Sie Einstellungen > Geräte > Maus und Touchpad. Nach Belieben können Sie hier unter anderem die Tastenbelegung ändern.



**10** Öffnen Sie Einstellungen > System > Benachrichtigungen und Aktionen. Hier können Sie Benachrichtigungen deaktivieren.



**11** Klicken Sie im selben Menü auf „Systemsymbole aktivieren oder deaktivieren“. Wählen Sie die Elemente aus, die Sie sehen wollen.

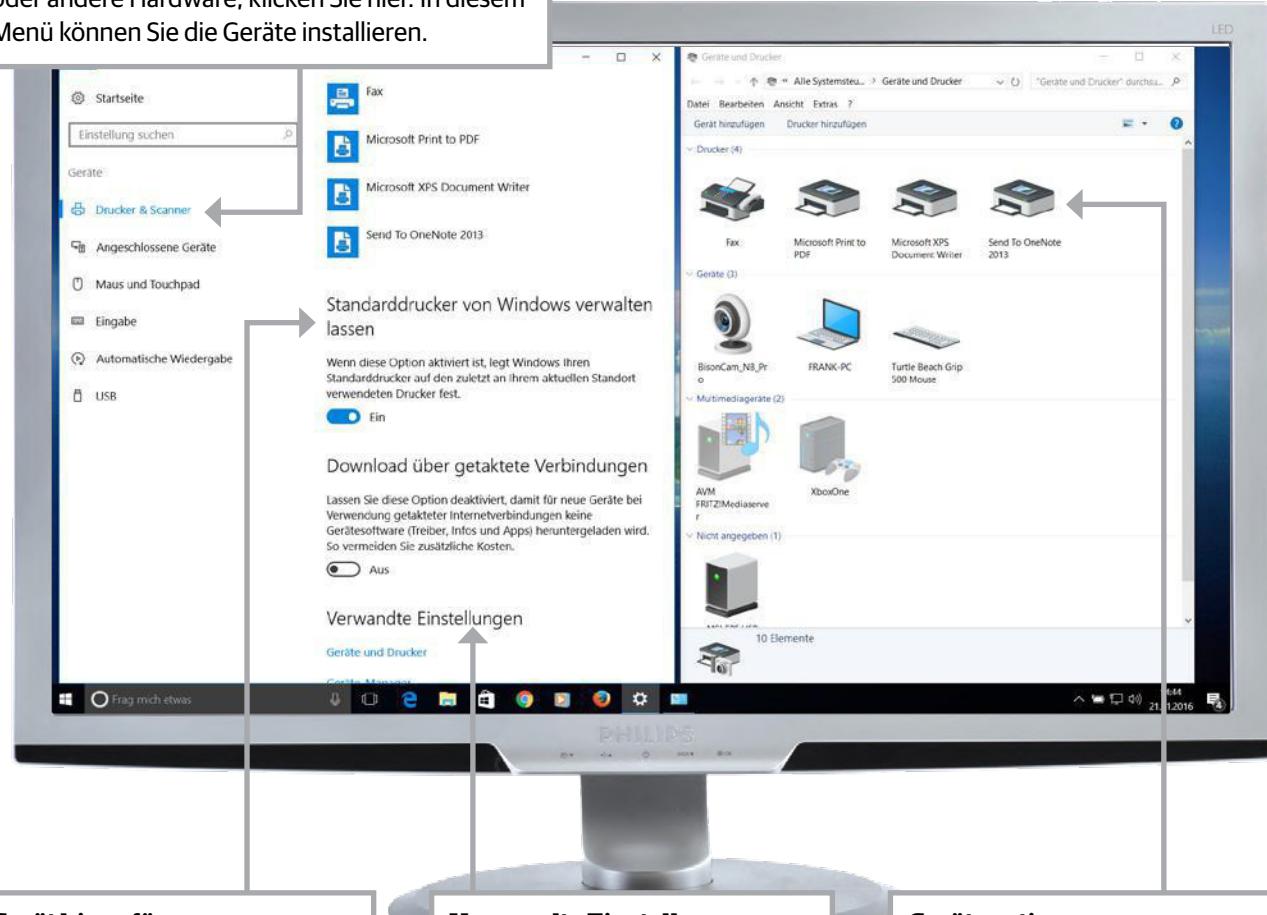


**12** Öffnen Sie Einstellungen > System > Multitasking. Hier können Sie Fenster automatisch anpassen lassen. Nutzen Sie die Schieberegler.

# PC-Einstellungen individuell anpassen

## Drucker & Scanner

Haben Sie Geräte wie Drucker, Scanner, Webcams oder andere Hardware, klicken Sie hier. In diesem Menü können Sie die Geräte installieren.



## Gerät hinzufügen

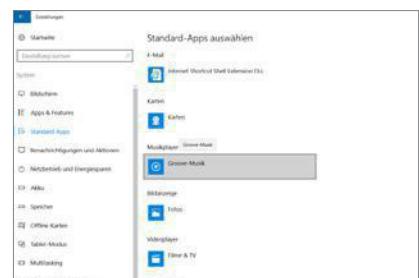
Haben Sie einen Drucker, Scanner oder ein anderes Gerät gekauft, das nicht automatisch erkannt wurde? Dann klicken Sie hier.

## Verwandte Einstellungen

Dieser Link am Ende des Menüs öffnet das Geräte & Drucker-Menü in der Systemsteuerung. Hier gibt es weitere Einstellungsmöglichkeiten.

## Geräteoptionen

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf ein Gerät in der Systemsteuerung. Sie erhalten dann weitere Optionen in einem Mini-Menü angezeigt.



**13** Unter Einstellungen > System > Netzbetrieb und Energiesparen stellen Sie ein, wann sich Ihr Notebook automatisch abschaltet.

**14** Tablets und Laptops wie das Surface können den Tablet-Modus nutzen. Hier dürfen Sie die Funktion aktivieren/deaktivieren.

**15** Standard-Apps werden immer für bestimmte Programme verwendet. Hier können Sie einstellen, welche App Sie verwenden wollen.

# Die Funktionen der Systemsteuerung

Wenn Sie Änderungen an Ihrem PC durchführen wollen, ist die Systemsteuerung die erste Anlaufstelle.

**W**ollen Sie die Einstellungen Ihres Windows-Computers ändern, müssen Sie die Systemsteuerung aufrufen. Hier können Sie sich jede einzelne Komponente Ihres Systems anzeigen lassen, Netzwerkverbindungen einrichten oder modifizieren oder sich mit einem VPN-Server verbinden. Zudem stehen hier auch Einstellungsmöglichkeiten zur Verfügung, mit denen Sie neue Benutzerkonten erstellen oder Texten auf der Benutzeroberfläche einen neuen

Look verpassen. Die Systemsteuerung ist auch äußerst hilfreich, wenn Sie neue Hardware installieren. Wer hingegen eine Spracherkennung wünscht, ist in diesem Menü ebenfalls bestens aufgehoben. Darüber hinaus gibt es auch Optionen im Bereich „Erleichterte Bedienung“, die Ihnen ein besseres Windows-10-Erlebnis spendieren.

Mithilfe der Systemsteuerung können Sie Ihren Computer nach Ihren Wünschen konfigurieren. Wie das funktioniert, verraten wir Ihnen jetzt.



## Systemeinstellungen Neue Benutzer und Sicherheit



**01** Klicken Sie in der Systemsteuerung auf Benutzerkonten und dann auf „Änderungen am eigenen Konto in den PC-Einstellungen vornehmen“.

### Einstellungen

- Startseite
- Ihre Infos
- E-Mail- & App-Konten
- Anmeldeoptionen
- Auf Arbeits- oder Schulkonto zugreifen
- Familie & weitere Kontakte
- Einstellungen synchronisieren

### Ihre Infos

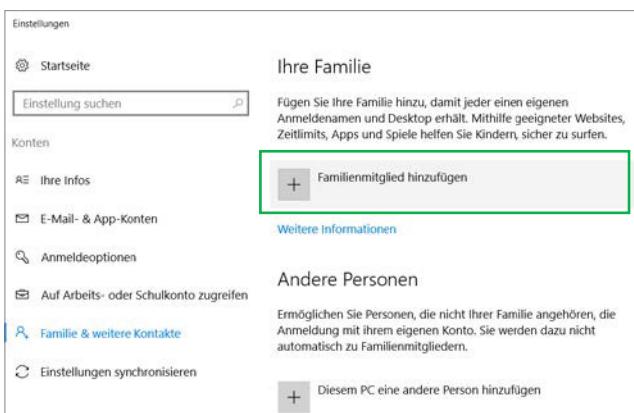
Einstellung suchen

CMG Computec Media Group

COMPUTEC Lokales Konto Administrator

Windows wird optimiert, wenn Ihre Einstellungen und Dateien automatisch synchronisiert werden. Verwenden Sie ein Micro

**02** Sie kommen in eine andere Einstellungen-App. Hier wird angezeigt, welcher Benutzer aktuell angemeldet ist. Klicken Sie auf „Familie & weitere Kontakte“.



**03** Um einen weiteren Benutzer auf diesem Windows-PC hinzufügen zu können, müssen Sie den Link "Familienmitglied hinzufügen" folgen.

### Einstellungen

- Startseite
- Ihre Infos
- E-Mail- & App-Konten
- Anmeldeoptionen
- Auf Arbeits- oder Schulkonto zugreifen
- Familie & weitere Kontakte
- Einstellungen synchronisieren

### Ihre Familie

Fügen Sie Ihre Familie hinzu, damit jeder einen eigenen Anmeldenamen und Desktop erhält. Mithilfe geeigneter Websites, Zeitlimits, Apps und Spiele helfen Sie Kindern, sicher zu surfen.

+ Familienmitglied hinzufügen

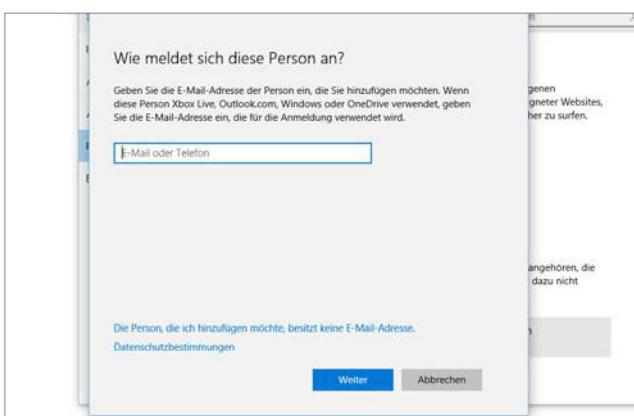
Weitere Informationen

Andere Personen

Ermöglichen Sie Personen, die nicht Ihrer Familie angehören, die Anmeldung mit ihrem eigenen Konto. Sie werden dazu nicht automatisch zu Familienmitgliedern.

+ Diesem PC eine andere Person hinzufügen

**04** Sie können Personen, die nicht zur Familie gehören, erlauben, sich einzuloggen, indem Sie auf den Link unter „Andere Personen“ klicken.



**05** Fügen Sie einen weiteren Benutzer hinzu. Geben Sie dann die E-Mail-Adresse ein, die der Benutzer in Zukunft zum Anmelden verwendet.

### Konto für diesen PC erstellen

Wenn Sie ein Kennwort verwenden möchten, dann wählen Sie ein Kennwort aus, das leicht zu merken, aber von anderen schwer zu erraten ist.

Von wem wird dieser PC genutzt?

Benutzername

Achten Sie auf Sicherheit.

Kennwort eingeben

Kennwort erneut eingeben

Kennworthinweis

Computec Media Group

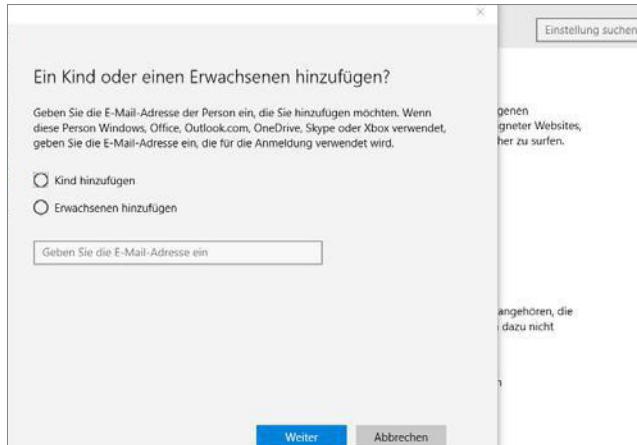
genetere Websites, her zu surfen.

angehören, die dazu nicht

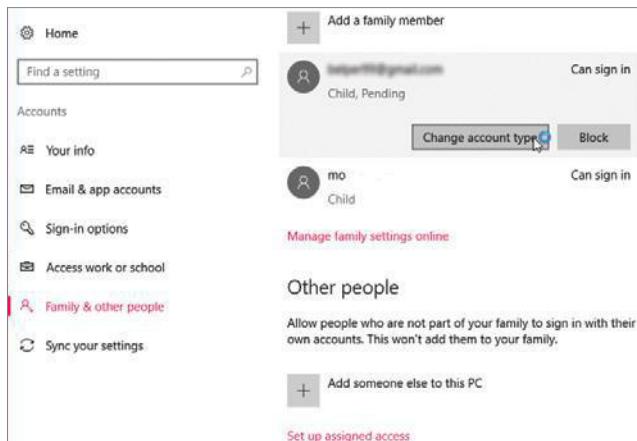
Zurück Weiter

**06** Nachdem der Eingabe aller erforderlichen Informationen, wird der neue Benutzer im System gespeichert und erscheint unter „Andere Personen“.

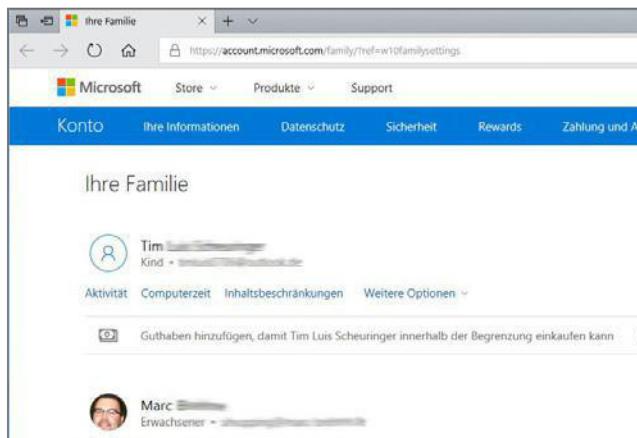
# Einrichten



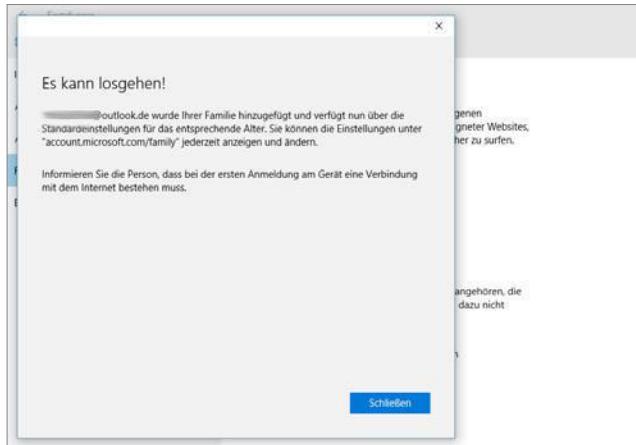
**07** Um ein neues Familienmitglied hinzuzufügen, klicken Sie auf das entsprechende "+"-Symbol und wählen Sie dann entweder Erwachsenen oder Kind.



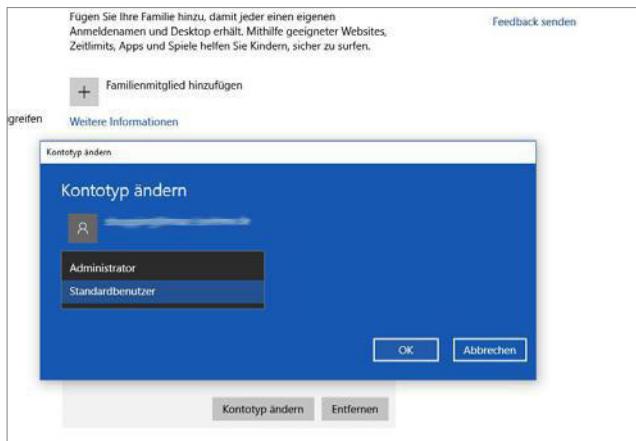
**09** Sie können das Konto von Familienmitgliedern verwalten, indem Sie auf den Benutzer klicken und die Option „Kontoart ändern“ oder Blockieren wählen.



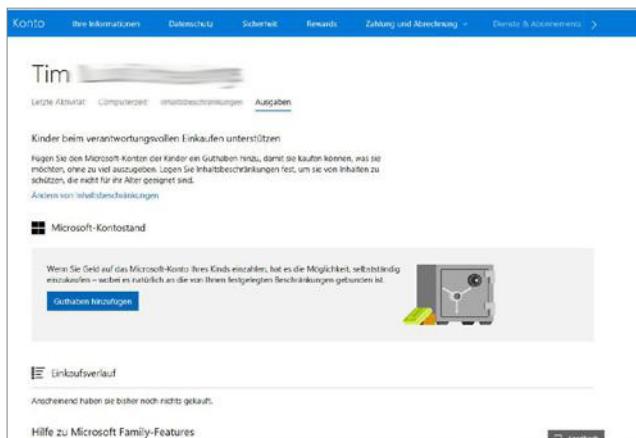
**11** Wählen Sie "Familieneinstellungen online verwalten", um Optionen anzuzeigen, mit denen Sie für bestimmte Konten strengere Beschränkungen anwenden können.



**08** Geben Sie die E-Mail-Adresse des neuen Benutzers ein; dieser bekommt nun eine Einladung gesandt, die er noch bestätigen muss.

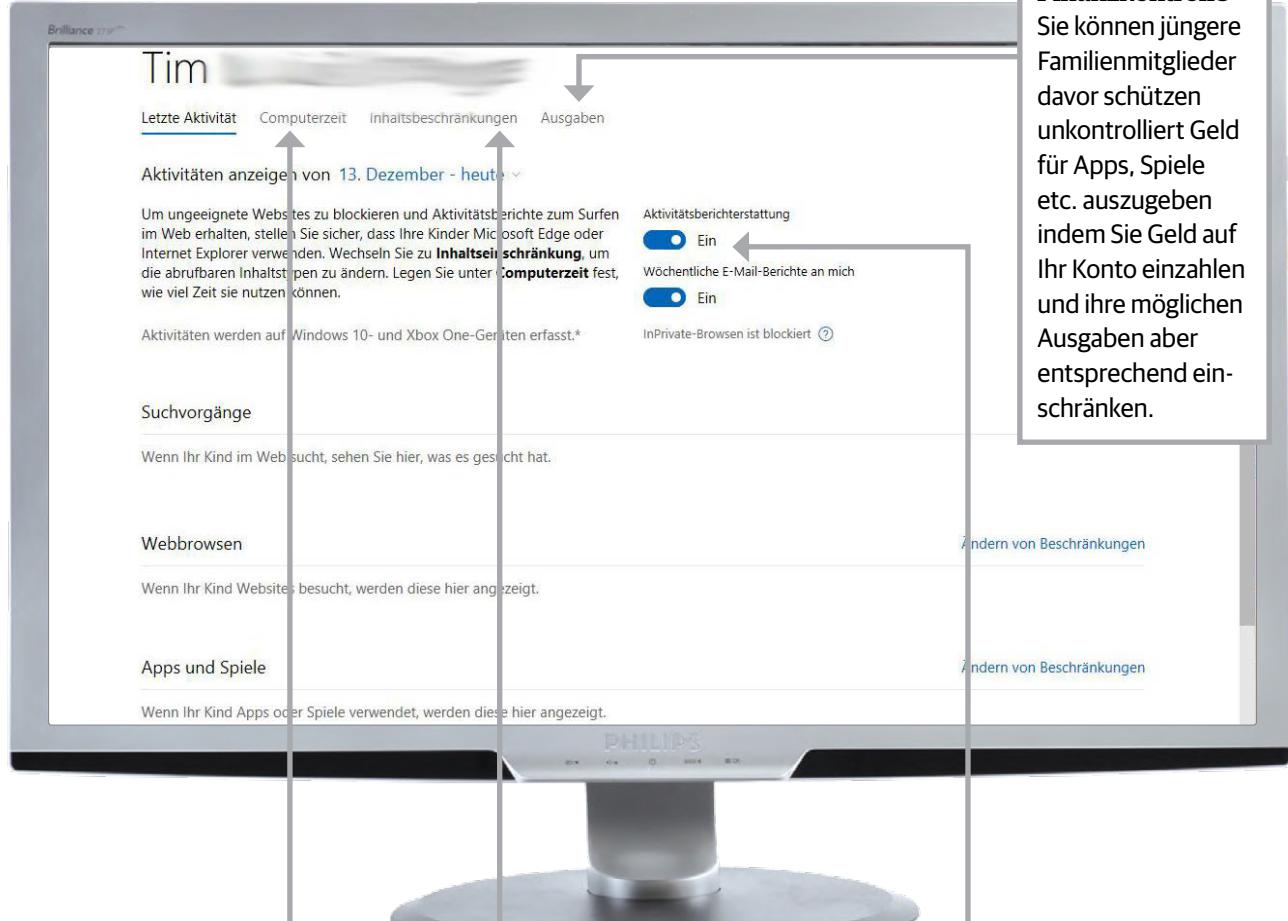


**10** Wenn Sie sich für eine Änderung der Kontoart entscheiden, können Sie das Konto des Familienmitglieds von Standard auf Administrator umstellen.



**12** Sie können Online-Ausgaben eines Familienmitglieds überwachen und Geld auf sein Konto einzahlen, das sich nur innerhalb bestimmter Grenzen ausgegeben lässt.

# Die Funktionen der Systemsteuerung



## Zugriffszeit begrenzen

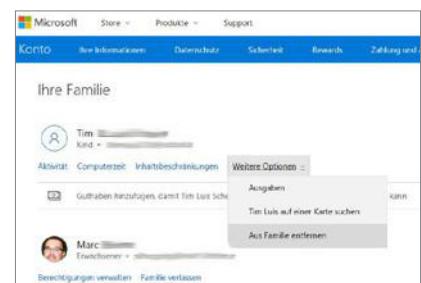
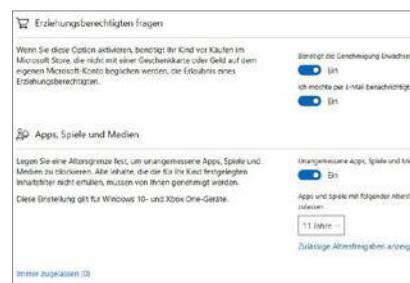
Wenn Sie sich Sorgen machen, dass ein Kind in Ihrer Familie zu lange am Computer sitzt, können Sie die Einstellungen für seine Bildschirmzeit beschränken.

## Benutzer schützen

Wenn Sie ein neues Konto für ein Familienmitglied einrichten, können Sie bestimmte Websites blockieren, die möglicherweise unangemessene Inhalte enthalten.

## Aktivitätsberichte

Sie können sich über die Aktivitäten der Familienmitglieder informieren lassen. Das geht sogar per wöchentlichem E-Mail-Bericht.



**13** Mittels einfacher Optionen können Sie sogar festlegen, wie lange bestimmte Familienmitglieder, beispielsweise Kinder, Ihren PC verwenden dürfen.

**14** Sie können Ihren PC so einrichten, dass bestimmten Familienmitgliedern nur altersgerechte Inhalte zur Verfügung gestellt werden.

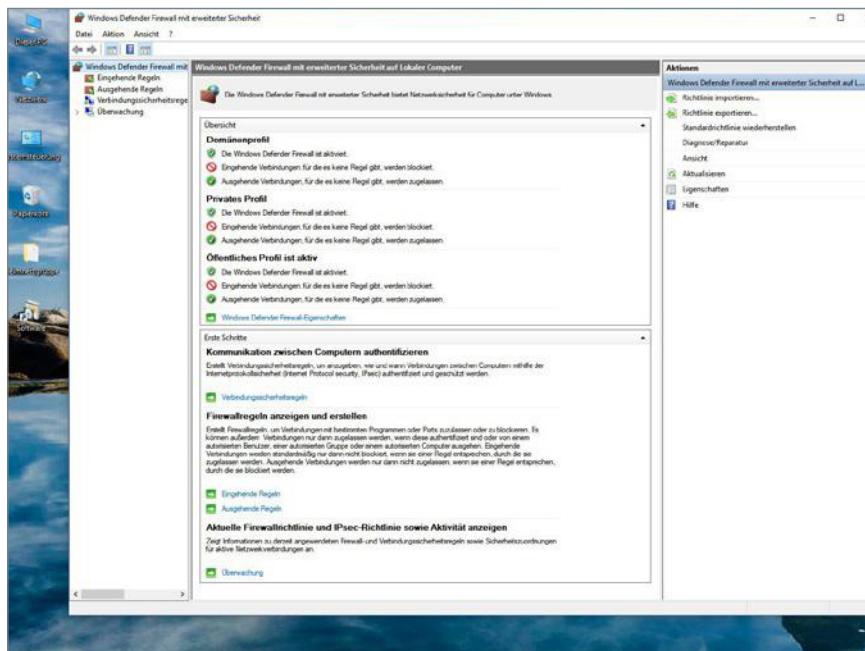
**15** Wenn Sie ein Familienmitglied aus der Liste entfernen möchten, dann klicken Sie einfach auf den Link neben dem entsprechenden Benutzerkonto.

# Windows-Firewall einrichten

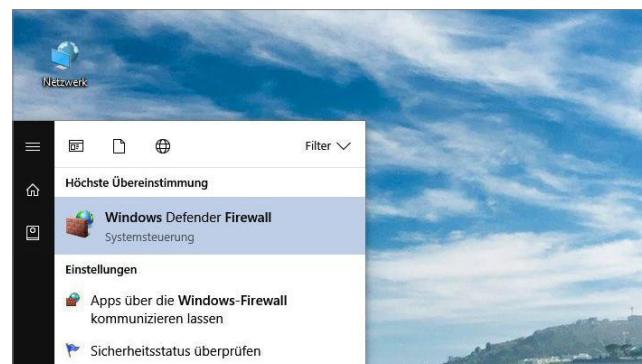
Aktivieren Sie die Firewall auf Ihrem Windows-Computer und schützen Sie sich vor Hackerangriffen und schädlicher Malware.

Durch die Nutzung einer Firewall können Sie die Sicherheit Ihres Computers erhöhen. Diese verhindert, dass unautorisierte Personen und Programme über das lokale Netzwerk oder das Internet auf Ihre Dateien und das Windows-System zuzugreifen können. Die Windows-Firewall blockiert dabei automatisch eingehende Verbindungen von Störenfrieden im Netzwerk oder Internet, stellt aber auch sicher, dass installierte Software wie beispielsweise ein Browser einwandfrei funktioniert.

Die Firewall sollte auch bei der Nutzung im Heimnetzwerk aktiviert werden. Noch viel wichtiger ist das Sicherheitssystem aber bei der Nutzung von öffentlichen Hotspots.



## Firewall-Einstellungen Ist Ihr PC geschützt?



### 01 Firewall finden

Sie können die Systemsteuerung aufrufen, um die Firewall-Einstellungen zu finden. Oder Sie fragen einfach Cortana, indem Sie auf die Suchleiste links unten klicken und den Begriff „Firewall“ eingeben. Klicken Sie dann auf den Eintrag in den Ergebnissen.

Den PC mithilfe der Windows Defender Firewall schützen

Mithilfe der Windows Defender Firewall kann verhindert werden, dass Hacker oder Schadsoftware über das Internet bzw. über ein Netzwerk Zugriff auf den PC erhalten.

Firewealeinstellungen aktualisieren

Die zum Schutz des Computers empfohlenen Einstellungen werden nicht von der Windows Defender Firewall verwendet.

Was sind die empfohlenen Einstellungen?

Empfohlene Einstellungen

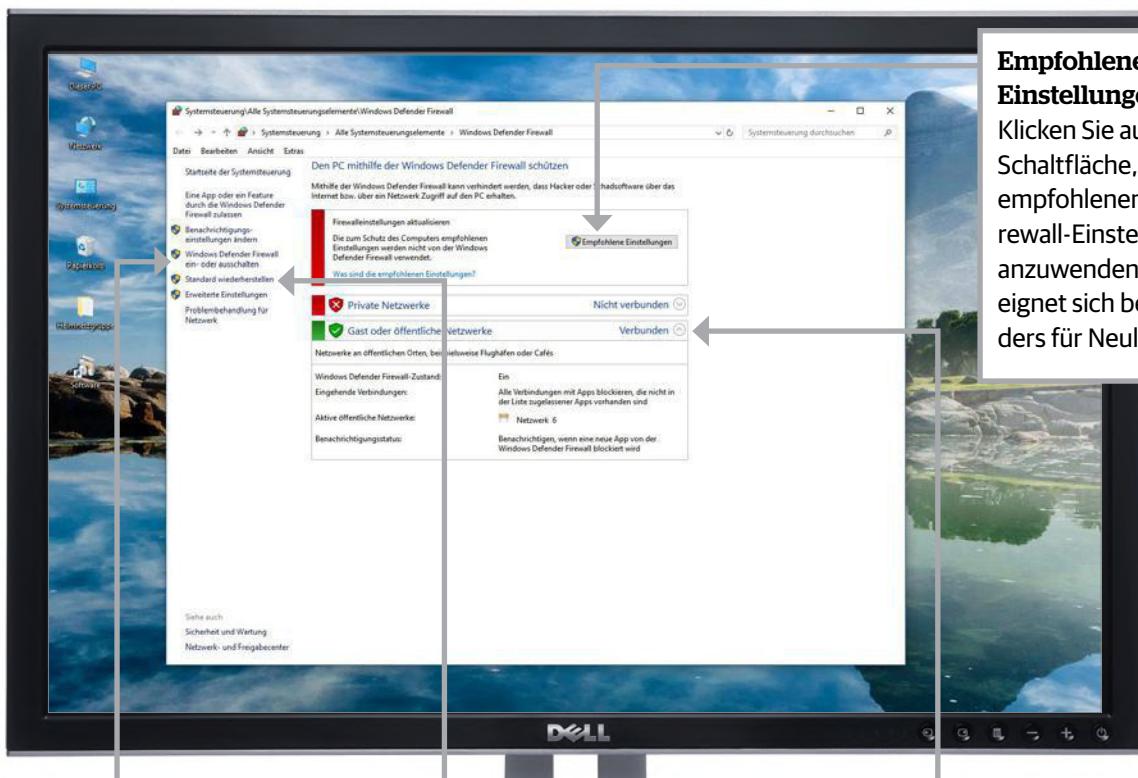
Private Netzwerke	Nicht verbunden
Gast oder öffentliche Netzwerke	Verbunden

Netzwerke an öffentlichen Orten, beispielsweise Flughäfen oder Cafés

### 02 Status überprüfen

Die Windows-Firewall ist wahrscheinlich bereits aktiviert. Wir empfehlen Ihnen aber, sich nicht darauf zu verlassen und den Status selbst zu überprüfen. In unserem Fall ist die Firewall für private und öffentliche Netzwerke deaktiviert. Klicken Sie dann auf empfohlene Einstellungen.

# Windows-Firewall einrichten



## Empfohlene Einstellungen

Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die empfohlenen Firewall-Einstellungen anzuwenden. Sie eignet sich besonders für Neulinge.

### Aktivieren/Deaktivieren

Klicken Sie auf diesen Link, um die Firewall zu aktivieren oder zu deaktivieren. Sie können dann beide Netzwerke separat ansteuern.

### Wiederherstellen

Sie haben die Einstellungen geändert und möchten zum Standard zurückkehren? Dann klicken Sie auf die Option „Standard wiederherstellen“.

### Drahtlose Verbindungen

Sind Sie mit einem privaten oder öffentlichen Netz verbunden? Die Überschrift zeigt es an. Stellen Sie eine korrekte Verbindung sicher.

#### Einstellungen für die einzelnen Netzwerktypen anpassen

Sie können die Firewalleinstellungen für alle verwendeten Netzwerktypen ändern.

Einstellungen für das private Netzwerk

- Windows Defender Firewall aktivieren
  - Alle eingehenden Verbindungen blockieren, einschließlich der in der Liste der zugelassenen Apps
  - Benachrichtigen, wenn eine neue App von der Windows Defender Firewall blockiert wird
- Windows Defender Firewall deaktivieren (nicht empfohlen)

Einstellungen für das öffentliche Netzwerk

- Windows Defender Firewall aktivieren
  - Alle eingehenden Verbindungen blockieren, einschließlich der in der Liste der zugelassenen Apps
  - Benachrichtigen, wenn eine neue App von der Windows Defender Firewall blockiert wird
- Windows Defender Firewall deaktivieren (nicht empfohlen)

#### Einstellungen für die einzelnen Netzwerktypen anpassen

Sie können die Firewalleinstellungen für alle verwendeten Netzwerktypen ändern.

Einstellungen für das private Netzwerk

- Windows Defender Firewall aktivieren
  - Alle eingehenden Verbindungen blockieren, einschließlich der in der Liste der zugelassenen Apps
  - Benachrichtigen, wenn eine neue App von der Windows Defender Firewall blockiert wird
- Windows Defender Firewall deaktivieren (nicht empfohlen)

Einstellungen für das öffentliche Netzwerk

- Windows Defender Firewall aktivieren
  - Alle eingehenden Verbindungen blockieren, einschließlich der in der Liste der zugelassenen Apps
  - Benachrichtigen, wenn eine neue App von der Windows Defender Firewall blockiert wird
- Windows Defender Firewall deaktivieren (nicht empfohlen)

## 03 Firewall konfigurieren

Klicken Sie auf der linken Seite auf „Windows-Firewall ein- oder ausschalten“. Im folgenden Menü können Sie die Firewall aktivieren. Es gibt zwei Einstellungen: einmal für private Netzwerke, einmal für öffentliche Hotspots. Aktivieren Sie die Firewall unbedingt für öffentliche Hotspots.

## 04 Alles sicher

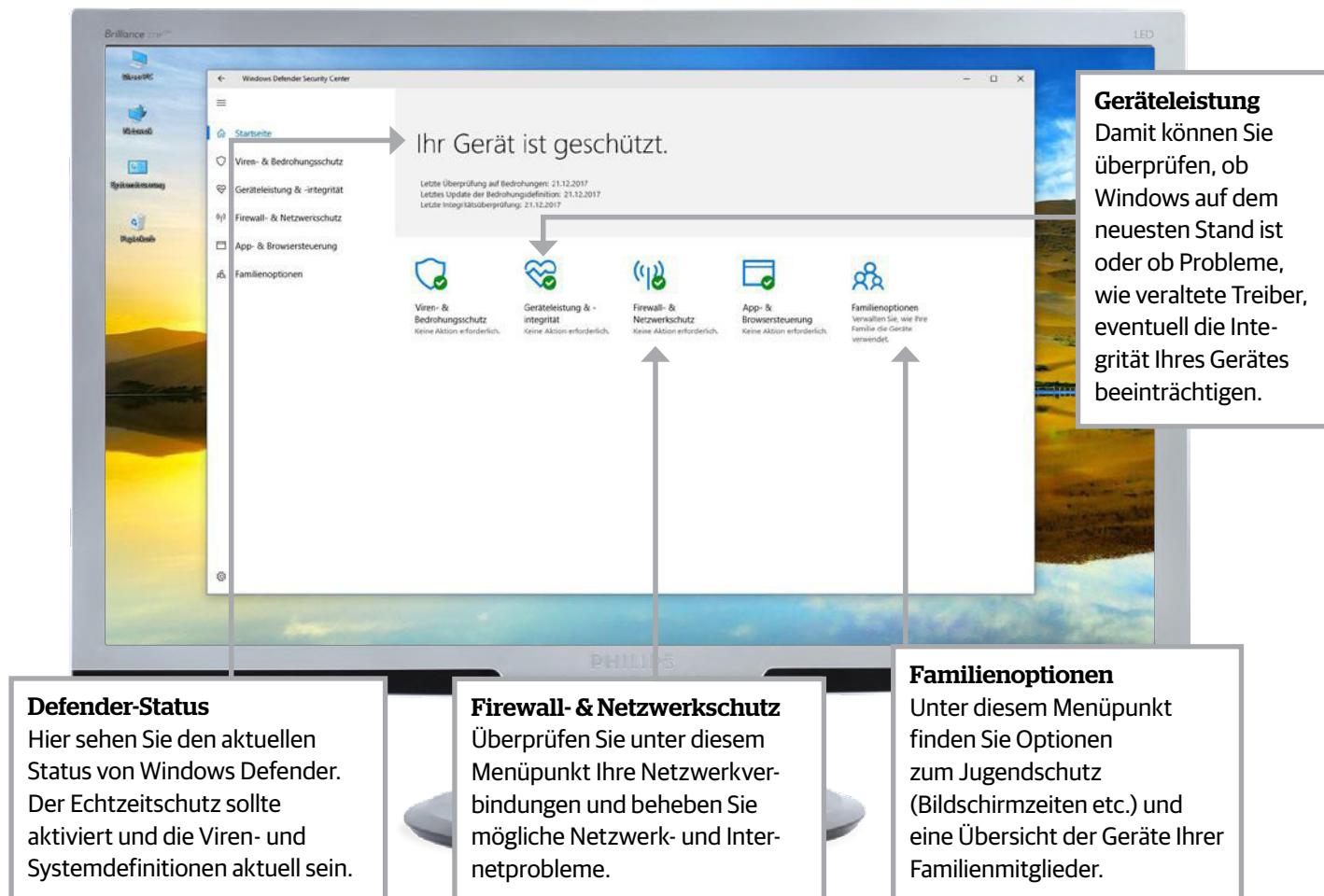
So sollten die Windows-Firewall-Einstellungen aussehen, wenn Ihr Windows-10-Computer ohne Einschränkungen gegen Hacker und schädliche Software geschützt ist. Auf der linken Seite finden Sie übrigens auch erweiterte Einstellungen, die wir aber nur Experten ans Herz legen.

# Windows Defender Security Center

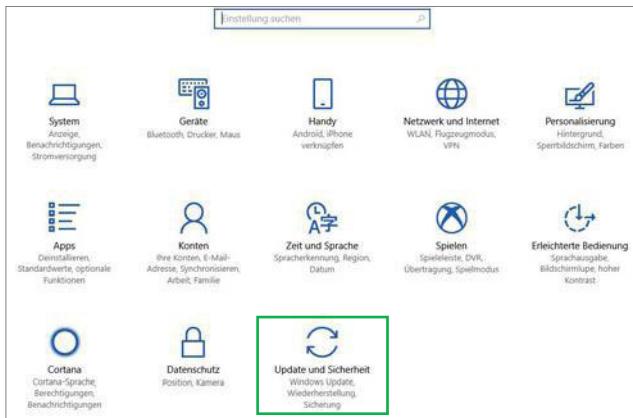
Aktivieren Sie die Windows-Defender-Sicherheitsfunktion und schützen Sie sich vor schädlicher Software.

**M**icrosoft stellt ein grundlegendes Sicherheitsprogramm namens Windows Defender für all diejenigen zur Verfügung, die noch kein Schutzprogramm von Drittanbietern haben. Allerdings ist es nur ein Grundschutz und bei weitem nicht das beste Sicherheitsprogramm. Deshalb Sie sollten überlegen, eine der vielen Alternativen von Unternehmen wie Symantec, Bitdefender, Avira, AVG u. a. zu installieren. Der Windows Defender bietet Schutz in Echtzeit. Das bedeutet, dass heruntergeladene Dateien umgehend nach schädlicher Software, wie z.B. bösartige Programme (Viren, Malware etc.) überprüft

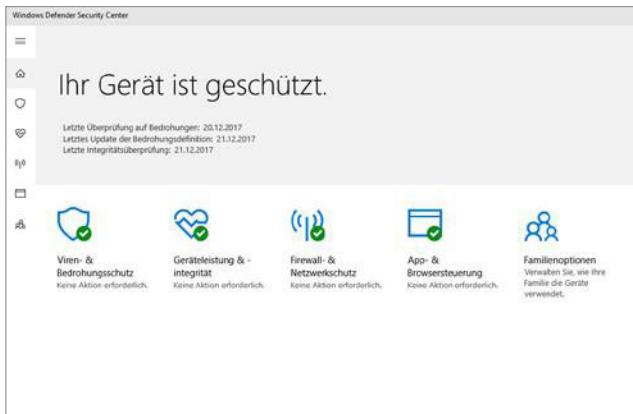
werden. Auch beim ersten Ausführen der Applikation wird das Sicherheitsprogramm eine entsprechende Analyse durchführen. Zudem wacht die Software über das System selbst und informiert Sie schnellstens, sobald dubiose Aktivitäten registriert werden. Stellen Sie sicher, dass zumindest diese Sicherheitsfunktion aktiviert ist, und lernen Sie, wie Sie den Computer nach Malware und unerwünschter Software durchsuchen. Wenn Windows Defender hinter den Kulissen arbeitet, können Sie sicher sein, dass Sie vor den schlimmsten Bedrohungen, die es im Internet gibt, geschützt sind.



## Windows Defender Die Benutzeroberfläche



**01** Öffnen Sie die Einstellungen, indem Sie etwa Start > Einstellungen (Zahnrad links) wählen und klicken Sie dann auf „Update und Sicherheit“.



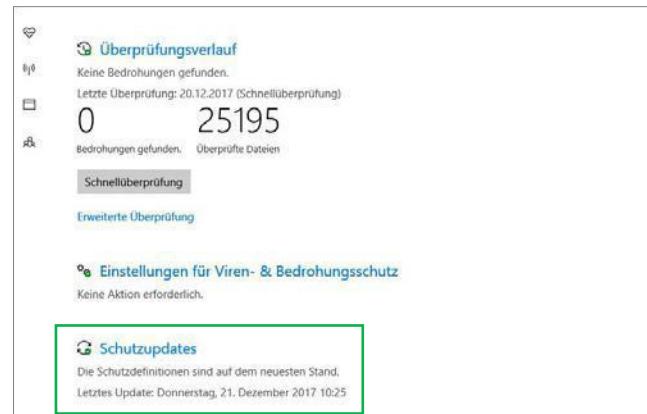
**03** Nun erscheint das Windows Defender Security Center und zeigt auf der Startseite eine praktische Übersicht zum aktuellen Schutzstatus an.



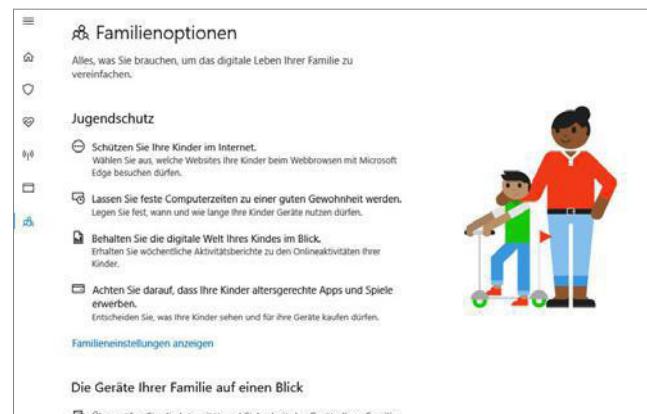
**05** Klicken Sie nun auf „Schnellüberprüfung“ und es wird ein schneller Scan ausgeführt. Einen solchen empfehlen wir täglich, vollständige wöchentlich.



**02** Wählen Sie hier nun links in der Menüleiste „Windows Defender“ und dann rechts im Fenster „Windows Defender Security Center öffnen“.



**04** Defender greift auf eine Datenbank mit Virusdefinitionen, die regelmäßig aktualisiert wird, zurück. Führen Sie also stets Updates durch.



**06** Unter dem Punkt „Familienoptionen“ bieten sich Ihnen verschiedene Optionen zum Jugendschutz. Folgen Sie dem Link „Familieneinstellungen anzeigen“.

# Erste Schritte

## Die Grundlagen der Arbeit mit Windows 10

- 54** Meistern Sie das Startmenü
- 56** Mehrere Desktops verwenden
- 58** Task-Manager kennenlernen
- 60** Benachrichtigungen verwalten
- 62** App-Benachrichtigungen verwalten
- 64** Zwischen Apps wechseln
- 66** Fenster mit Snap anordnen
- 68** Sprachassistent Cortana
- 70** Sprachsuche mit Cortana
- 72** E-Mail-Konten einrichten
- 74** E-Mail mit Anhängen versenden
- 76** Die Kalender-App kennenlernen
- 78** Ein Kalender-Ereignis hinzufügen
- 80** Microsoft Edge kennenlernen
- 82** Favoriten mit Microsoft Edge anlegen
- 84** Add-ons für Microsoft Edge
- 86** Machen Sie sich Notizen auf dem Bildschirm
- 88** Stöbern im Microsoft Store
- 90** Applikationen herunterladen
- 92** Die Karten-App nutzen
- 94** Synchronisieren, Teilen, Upload mit OneDrive

„Holen Sie  
das Beste aus  
Microsofts Apps  
heraus!“



# Meistern Sie das Startmenü

Es ist zurück – und das besser als jemals zuvor: So holen Sie das Beste aus dem Windows-10-Startmenü heraus!

**D**as Startmenü ist eines der Kernmerkmale von Windows. Nicht nur, dass es eine Übersicht über die vielfältigen Möglichkeiten des Betriebssystems bietet, es lassen sich darüber auch bestimmte Programme schnell und einfach finden. Kein Wunder also, dass es zu einem Aufruhr kam, als Microsoft das Startmenü im Zuge des Wechsels auf Windows 8 in eine bildschirmfüllende Kacheldarstellung verwandelt hatte. Für Windows-Smartphones oder -Tabletgeräte funktionierte das Kachelprinzip zwar durchaus zufriedenstellend, die meisten Anhänger

der traditionellen Maus-und-Tastatur-Steuerung hingegen konnten sich mit der Umstellung so gar nicht anfreunden.

Gott sei Dank hat Microsoft auf die zahlreichen kritischen Stimmen aus der Community gehört. Deshalb ist es umso erfreulicher, dass das klassische Startmenü unter Windows 10 wieder Einzug gehalten hat inklusive einiger Verbesserungen, etwa diverser Live-Elemente, die regelmäßig mit aktuellen Infos gefüllt werden. Wie das Windows-10-Startmenü auf Ihrem Computer funktioniert, wollen wir Ihnen auf diesen beiden Seiten unseres Ratgebers präsentieren.



## Alte Optionen

Über die Menüleiste links unten erhalten Sie Zugriff auf die Überbleibsel des originalen Windows-Startmenüs, etwa auf Einstellungen oder auf den Datei-Explorer.

## Frag Cortana

Über eine Eingabe in das Cortana-Feld lassen sich bestimmte Funktionen und Daten finden. Die KI beantwortet aber auch Fragen aus aller Welt – probieren Sie es aus!

## Vollbild-Menü

In den Einstellungen lässt sich die Menüstruktur auch in eine Vollbild-Darstellung ändern, um den Platz auf dem Bildschirm besser auszunutzen.

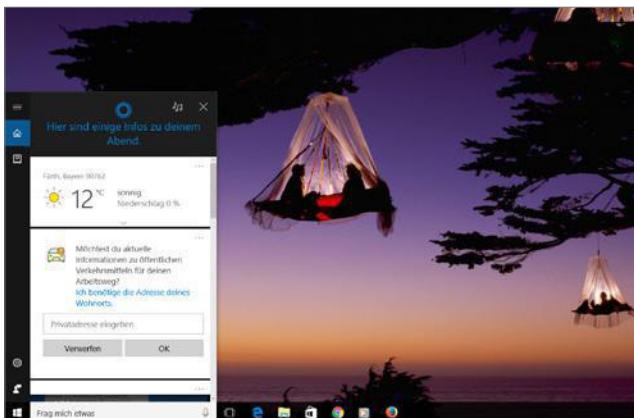
## Startmenü Tour durch das „neue“ Menü



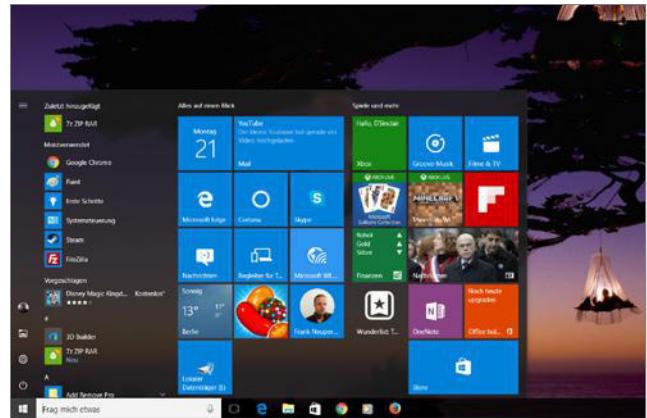
**01** Das Startmenü findet sich an gewohnter Stelle wieder. Klicken Sie einfach auf das Windows-Symbol in der linken unteren Ecke.



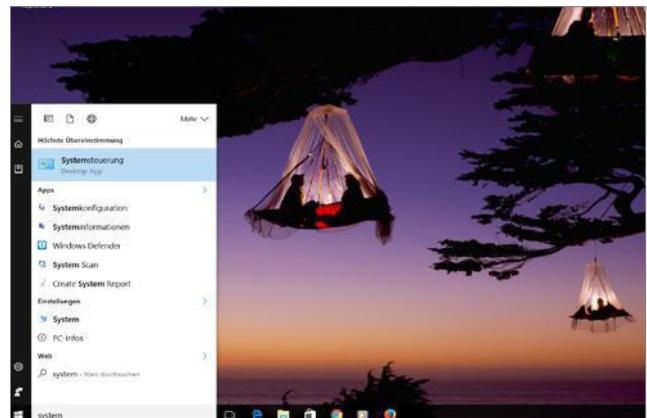
**03** Unter Windows 10 sind die Programme in alphabetischer Reihenfolge angeordnet, was für eine bessere Übersicht sorgt.



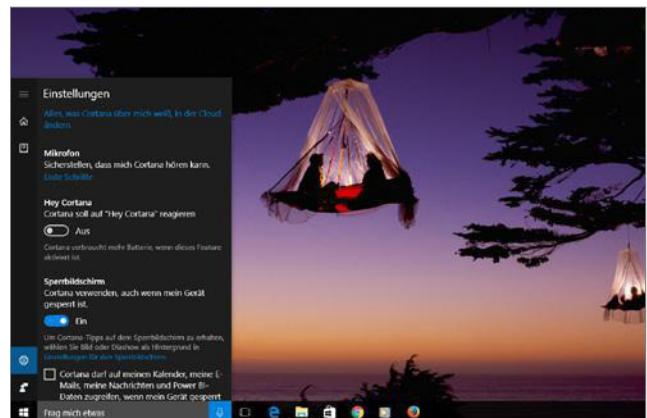
**05** Cortana hatte mal einen eigenen Button, mittlerweile wurde der Sprachassistent in die Suchleiste integriert. Sagen Sie, was Sie suchen.



**02** Alle wichtigen Funktionen sind über das einspaltige Startmenü erreichbar. Sie können hier auf Ihre Apps zugreifen oder den PC herunterfahren.



**04** Mit dem Suchfeld in der unteren Leiste finden Sie nicht nur Programme oder Dateien, sondern erhalten auch Ergebnisse aus dem Internet.



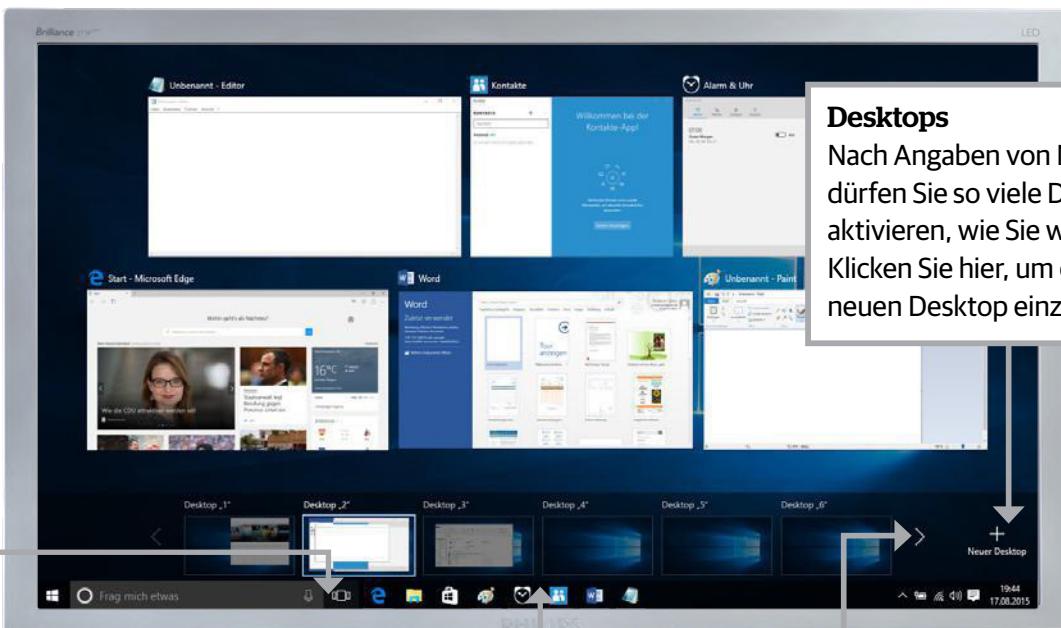
**06** Mithilfe des Zahnrad-Symbols, das während einer Suche oder einer Cortana-Anfrage auftaucht, können Sie die Sucheinstellungen ändern.

# Mehrere Desktops verwenden

Individualisieren Sie Ihren Desktop und arbeiten Sie mit mehreren virtuellen Flächen, die Sie nach Ihren Bedürfnissen anordnen können.

Falls Sie in der Vergangenheit mit anderen Betriebssystemen gearbeitet haben, dürften Sie bereits über virtuelle Desktops gestolpert sein, die mancher Hersteller in seiner Software untergebracht hat. Nun zieht auch Microsoft mit Windows 10 nach und stellt dem Anwender eine Reihe von virtuellen Desktops zur Verfügung, die das Arbeiten deutlich erleichtern sollen. Zwar können Sie nur jeweils einen Desktop auf dem Bildschirm anzeigen lassen, dafür stehen Ihnen aber unendlich viele Desktops zur Verfügung, die Sie mit einem Mausklick auf die entsprechenden Schaltflächen

ansteuern können. Mit verschiedenen Desktops dürfen Sie unterschiedliche Programme auf jeweils einer Benutzeroberfläche unterbringen. Dank dieser Neuerung können Sie sich die Tastenkombination ALT + TAB in Zukunft sparen, da Sie mithilfe der verschiedenen Desktops viel schneller durch Ihre Programme und Applikationen wechseln. Platzieren Sie alle Spiele auf einem Desktop, während Ihre sozialen Netze auf einem anderen zu finden sind. Auf diese Weise können Sie die Benutzerfreundlichkeit unter Windows 10 deutlich verbessern – wir zeigen Ihnen, wie es funktioniert.



## Taskleiste

Entscheiden Sie sich in den Multitasking-Einstellungen für die Option, mit der alles angezeigt wird, werden Ihre Apps hier aufgeführt. Klicken Sie auf eine App, um zum Desktop zu wechseln.

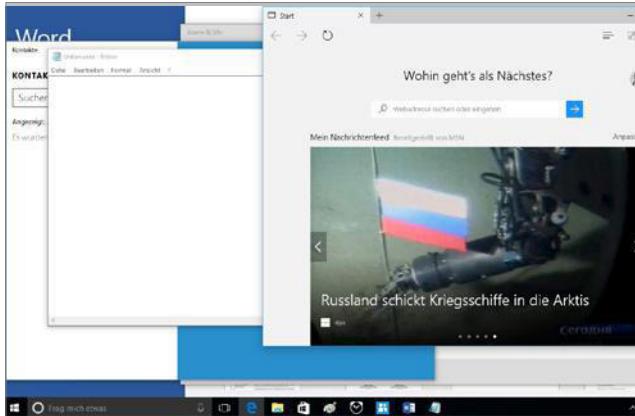
## Indikator

Geöffnete Apps verfügen über eine graue Linie unterhalb des App-Symbols, geschlossene Programme hingegen nicht. Aktive Applikationen erkennen Sie so auf den ersten Blick.

## Karussell

In der unteren Leiste können maximal sieben verschiedene Desktops nebeneinander dargestellt werden. Sollten Sie weitere Desktops nutzen, klicken Sie auf den Pfeil.

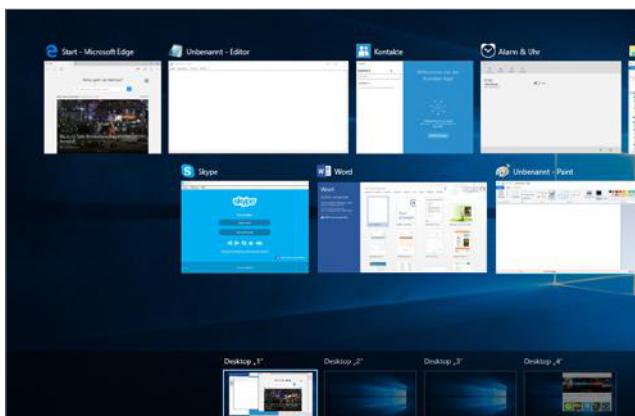
## Task-Ansicht Auf effiziente Weise Multitasking nutzen



**01** Ihre Desktops werden am unteren Rand der Taskansicht angezeigt. Um sie anzuzeigen, klicken Sie auf das Symbol neben der Suchleiste.



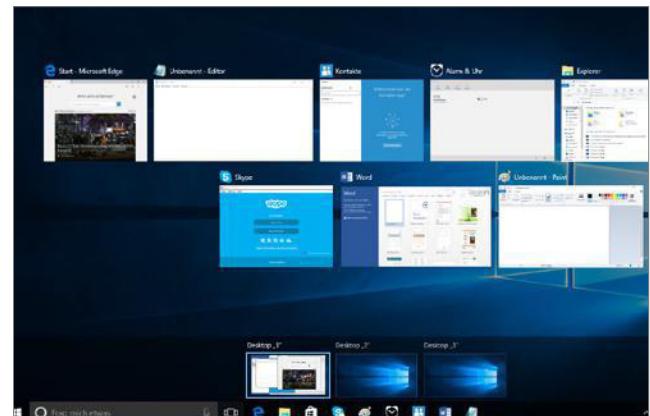
**03** Ziehen Sie eine App vom oberen Bereich des Bildschirms auf einen Ihrer Desktops im unteren Bereich. So verschieben Sie Programme.



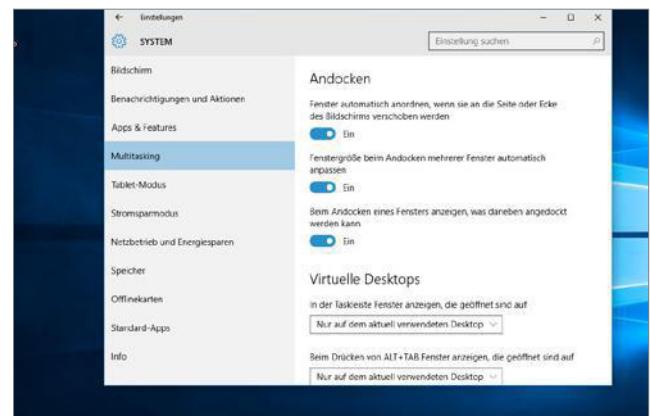
**05** Sie müssen nicht auf einen Desktop wechseln, um dessen Apps zu sehen. Halten Sie einfach die Maus über einen Desktop.



**02** Desktop 1 und 2 sind bereits eingerichtet. Klicken Sie rechts unten auf das +-Symbol, um einen weiteren Desktop zu erstellen.



**04** Um Zeit zu sparen, können Sie Schritt 2 und 3 kombinieren: Ziehen Sie eine App einfach auf die Schaltfläche zum Erstellen eines neuen Desktops.



**06** Um alle Apps auf Ihrem Desktops in der Taskleiste zu sehen, öffnen Sie „Einstellungen“ > „System“ > „Multitasking“ > „Virtuelle Desktops“.

# Task-Manager kennenlernen

Microsoft setzt bei Windows 10 auf einen komplett überarbeiteten Task-Manager mit neuen Funktionen.

Der Task-Manager ist eines der leistungsstärksten Werkzeuge, um die Kontrolle über sein Windows-System zu behalten. Hier sehen Sie nicht nur, welche Prozesse gerade durchgeführt werden, sondern erhalten auch Informationen über die aktuelle Speicher- und Prozessor-Auslastung. Geht es um die Wartung Ihres Gerätes, gibt es kein besseres Programm als den Task-Manager. Unter Windows 10 wurde das Werkzeug weiter verbessert. Sie erhalten nun noch mehr Informationen über Ihr System und werden mit separaten Reitern sowie sogar mit anschaulichen Diagrammen über

die verfügbaren Ressourcen wie RAM, CPU oder das Netzwerk informiert.

Der Task-Manager kommt vor allem dann zum Einsatz, wenn irgendetwas mit einem Programm auf Ihrem PC nicht stimmt. Mit dem nützlichen Werkzeug finden Sie schließlich heraus, welche App die Probleme verursacht. Sie können den Fall dann lösen oder die App komplett deaktivieren, um zukünftigen Problemen vorzubeugen. In diesem Abschnitt unseres Ratgebers stellen wir Ihnen die aktuellste Version des Task-Managers vor und erklären Ihnen, wie Sie mit ihm umgehen müssen.

The screenshot shows the Windows Task Manager interface with several open windows:

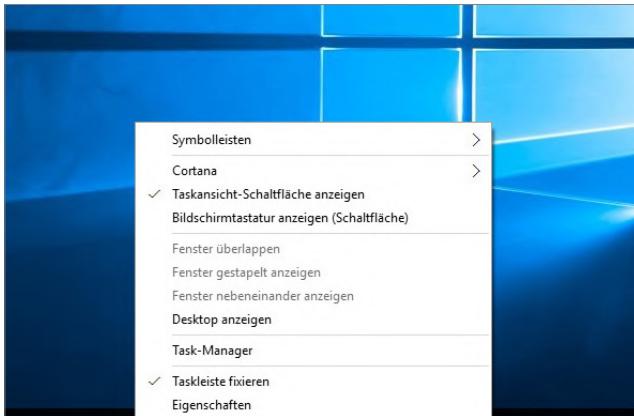
- Prozesse (Processes):** Shows a list of running applications (Skype, Store, Task-Manager, Windows-Explorer) and background processes (71).
- Leistung (Performance):** Displays a graph of Arbeitsspeicher (Memory) usage over 60 seconds, showing current and committed memory usage.
- App-Verlauf (App History):** Shows a history of recently used applications.
- Autostart (Startup):** Lists startup programs with their names, activation status, and priority level.
- Dienste (Services):** Shows a list of system services with their names, status, and descriptions.
- Übersicht (Overview):** A summary window showing resource usage statistics for the current user.
- Startprogramme (Startup Programs):** A separate window listing startup programs and their details.

**Prozesse**  
Halten Sie die Ressourcen Ihres Systems im Blick, um eventuelle Probleme zu erkennen.

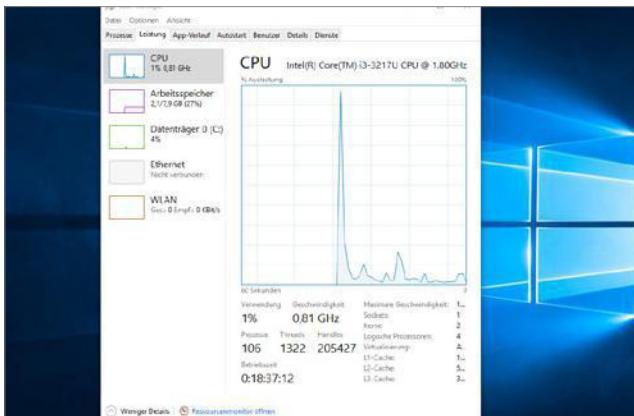
**Leistungsdiagramme**  
Sehen Sie sich nach einem Film oder Spiel die Diagramme Ihres Systems an. So erfahren Sie, wie Ihr Windows-Rechner bestimmte Aufgaben löst.

**Startprogramme**  
Der Task-Manager erlaubt auch die Überwachung und Anpassung der Programme, die zum Start des Betriebssystems ausgeführt werden.

## Task-Manager Das bietet das nützliche Werkzeug



**01** Es gibt zwei Wege, den Task-Manager aufzurufen:  
Drücken Sie STRG + ALT + ENTF oder klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Taskleiste.



**03** Die Leistungsdiagramme sind zurück: Sie zeigen Ihnen, wie viel Leistung auf Ihrem Computer derzeit abgerufen wird.

Name	ID	Beschreibung	Status	Gruppe
WSearch	4512	Windows Search	Wird ausgeliefert	
WIMFileIndexer		Windows Media Player-Hilfsdienst	Beendet	
umdkernel		WIM-Laufwerksparte	Beendet	
dfshim.dll	2712	Windows Defense Guard	Wird ausgeliefert	
WIFISvc	3972	Windows Defender-Netzwerkdienst	Wird eingeschaltet	
wesense		Blockchainsicherungsdienst	Beendet	
S3D		Vorläufige Schutzeinstellung	Beendet	
UefiBoot		Vorläufige Bootoptionen	Beendet	
bevdif	829	Arbeitsstationbenutzereinstellung	Wird eingeschaltet	
VIDEODRIVER		Erkennung interaktiver Dienste	Beendet	
VIDEODRIVER		Windows Modules Installer	Beendet	
trustcontrol.dll		Software Protection	Beendet	
spoolv		WPS-Druckmanagement	Wird eingeschaltet	
SNAPTRAP	1888	SNAPTRAP	Beendet	
SkypeUpdate		Skype Update	Beendet	
SensorDataService		Sensor-Daten-Dienst	Beendet	
Scsi	820	Safeboot-Modus Manager	Wird eingeschaltet	
ScsiLester	4805	Quick Access Radioservice	Wird ausgeliefert	
PNISvc	4814	Quick Access Service	Wird eingeschaltet	
QFSvc		Ladungsservice-DLL-Hilfsdienst	Beendet	
fwfHost		Office-Firewall	Beendet	
OfficeSvc		Microsoft Office-Dienst	Wird ausgeliefert	
evictidleService	2020	Microsoft Office-Dienst	Wird ausgeliefert	
fwfHost	4858	NVIDIA Display Service-Dienst	Wird ausgeliefert	
fwfHost	4938	NVIDIA Display Driver Service	Wird ausgeliefert	
NpcSvc		Network Policy Backup	Beendet	
NetLogon		Microsoft-Protokoll	Beendet	
NetLogon		Net-Tcp-Portregelbedienst.	Beendet	
NetLogon	4216	Net-User-Dienst	Wird ausgeliefert	

**05** Der letzte Reiter zeigt Dienste an. Diese sind ein wichtiger Bestandteil Ihres Systems, die Sie nicht ändern sollten.

Name	Status	3% CPU	26% Arbeitss...	0% Datenfr...	0% Netzwerk
Apps (4)					
> Skype (32 bit)	Beendet	0,1%	76,1 MB	0 MB/s	0 MB/s
Store	Beendet	0%	23,8 MB	0 MB/s	0 MB/s
> Task-Manager	Beendet	0,0%	15,2 MB	0 MB/s	0 MB/s
> Windows-Explorer	Beendet	0%	51,3 MB	0 MB/s	0 MB/s
Hintergrundprozesse (74)					
© Microsoft.WindowsMaps_4.1...	Beendet	0%	0,4 MB	0 MB/s	0 MB/s
abDocIDLoaderMonitor (32 bit)	Beendet	0%	1,2 MB	0 MB/s	0 MB/s
Acer Portal (32 bit)	Beendet	0%	0,7 MB	0 MB/s	0 MB/s
AcerCloud Client (32 bit)	Beendet	0%	3,7 MB	0 MB/s	0 MB/s
Alarm & Uhr	Beendet	0%	0,1 MB	0 MB/s	0 MB/s
Application Frame Host	Beendet	0%	11,9 MB	0 MB/s	0 MB/s
Background Agent (32 bit)	Beendet	0%	0,0 MB	0 MB/s	0 MB/s

**02** Diese Ansicht stellt alle Informationen zur Verfügung, die Sie benötigen. Sie können die Liste nach Speicher, Name oder CPU filtern.

Name	CPU Zeit	Netzwerk	Gesamt Arbeitsspeicher	Einschließen
Games App	0,0000	0 MB	0 MB	0 MB
© Microsoft.WindowsMaps_4.1...	0,02-21	21,1 MB	0 MB	0 MB
JD Builder	0,0000	0 MB	0 MB	0 MB
Teddy Music Store	0,0000	0 MB	0 MB	0 MB
AccuWeather - Weather ...	0,0000	0 MB	0 MB	0 MB
Age Explorer	0,0002	0,1 MB	0 MB	0 MB
Alarms & Uhr	0,0001	0 MB	0 MB	0 MB
Beamer für Telefon	0,0001	0 MB	0 MB	0 MB
Booking.com Partner Edi...	0,0000	0 MB	0 MB	0 MB
Candy Crush Saga	0,0000	0 MB	0 MB	0 MB
Cortana	0,0016	21,1 MB	0 MB	0 MB
Double Gold Free Plus	0,0000	0 MB	0 MB	0 MB
eBay	0,0000	0 MB	0 MB	0 MB
Erste Schritte	0,0000	0 MB	0 MB	0 MB
Evernote Touch	0,0000	0 MB	0 MB	0 MB
Filme & Fernsehsendung...	0,0002	0,4 MB	0 MB	0 MB
Finances	0,0000	0,1 MB	0 MB	0,1 MB
Foto	0,0017	1,7 MB	0 MB	0 MB

**04** Der dritte Reiter ist relativ neu. Mit ihm erhalten Sie Informationen zu Apps, nachdem der Task-Manager gestartet wurde.

Name	Status	1% CPU	26% Arbeitss...	0% Datenfr...	0% Netzwerk
Apps (4)					
> Skype (32 bit)	Beendet	0,2%	76,1 MB	0 MB/s	0 MB/s
Store	Beendet	0%	23,8 MB	0 MB/s	0 MB/s
> Task-Manager	Beendet	0%	15,2 MB	0 MB/s	0 MB/s
> Windows-Explorer	Beendet	0%	51,3 MB	0 MB/s	0 MB/s
Hintergrundprozesse (74)					
© Microsoft.WindowsMaps_4.1...	Beendet	0%	0,4 MB	0 MB/s	0 MB/s
abDocIDLoaderMonitor (32 bit)	Beendet	0%	1,2 MB	0 MB/s	0 MB/s
Acer Portal (32 bit)	Beendet	0%	0,7 MB	0 MB/s	0 MB/s
AcerCloud Client (32 bit)	Beendet	0%	3,7 MB	0 MB/s	0 MB/s
Alarm & Uhr	Beendet	0%	0,1 MB	0 MB/s	0 MB/s
Application Frame Host	Beendet	0%	11,9 MB	0 MB/s	0 MB/s
Background Agent (32 bit)	Beendet	0%	0,0 MB	0 MB/s	0 MB/s

**06** Mithilfe der Optionen können Sie einstellen, in welcher Form der Task-Manager auf Ihrem Desktop angezeigt werden soll.

# Benachrichtigungen verwalten

Erhalten Sie System- und App-Benachrichtigungen an einem Ort – und greifen Sie auf Links zu Werkzeugen zurück.

Das Windows-Info-Center schickt Ihnen Nachrichten von Ihrem System und von Ihren Programmen. Die Mitteilungen tauchen am rechten unteren Bildschirmrand Ihres Monitors auf, sobald eine Aufgabe erledigt wurde, Sie eine neue Nachricht erhalten haben oder eine Erinnerung für Ihre Notizen fällig wird. Wenn Sie diesen Nachrichten jedoch keine Beachtung schenken, sobald sie auf dem Bildschirm auftauchen, dann werden sie in der Mitteilungszentrale abgelegt.

Sämtliche Mitteilungen, die eingehen, werden also an einem zentralen Ort aufbewahrt. Dort erhalten Sie übrigens auch nützliche Links, die Sie unter Umständen

häufiger benutzen – beispielsweise die Ortungsdienste auf Ihrem Surface-Laptop oder die Systemeinstellungen. Apropos Surface: Hier wird die Mitteilungszentrale ganz simpel über einen Fingerwisch am rechten Bildschirmrand aktiviert.

Wie Sie die Mitteilungszentrale im Detail auf Ihrem Windows-10-Computer verwenden, wollen wir Ihnen nun anhand der folgenden Anleitung zeigen. Zuerst empfehlen wir Ihnen jedoch, einige Applikationen auf Ihrem Windows-10-Gerät für eine Weile zu nutzen. Denn erst im Laufe der Zeit erhalten Sie die ersten Nachrichten, die dann in der Mitteilungszentrale abgelegt werden.



## Schnell löschen

Haben Sie von einer Applikation mehrere Benachrichtigungen erhalten, können Sie sie allesamt mit einem Klick auf das X-Symbol am rechten Bildschirmrand löschen.

## Schnellzugriff

Sobald Sie auf eine Mitteilung in der Zentrale klicken, wird die entsprechende Applikation auf Ihrem Computer gestartet.

## Link-Tipps

Wollen Sie ein VPN oder ein mobiles Windows-10-Gerät konfigurieren? Dann nutzen Sie die Links rechts unten, die Sie schnell zum Ziel führen.

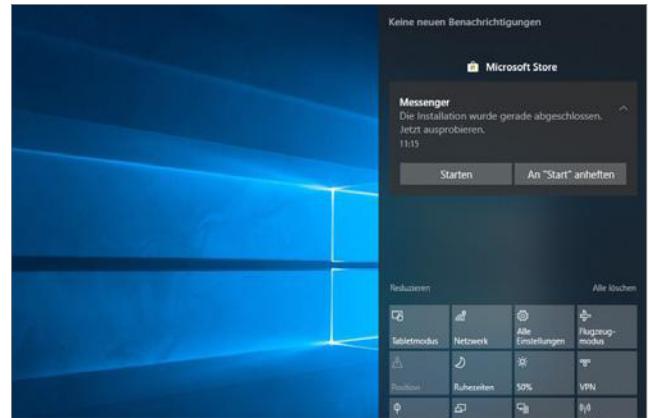
## Weitere Aktionen

Mit manchen Mitteilungen lässt sich mehr anstellen: Klicken Sie einfach auf diesen Pfeil, um die verschiedenen Optionen angezeigt zu bekommen.

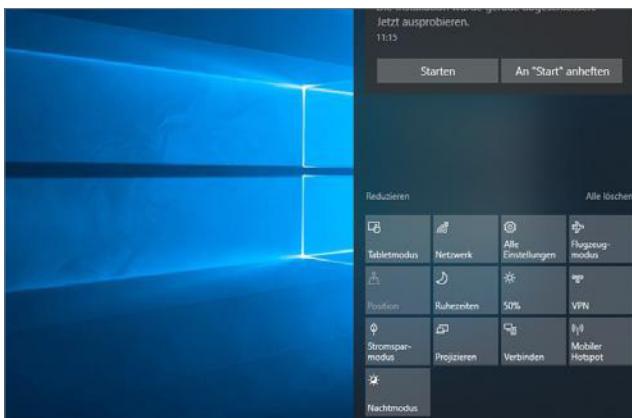
## Info-Center Das bietet die Mitteilungszentrale



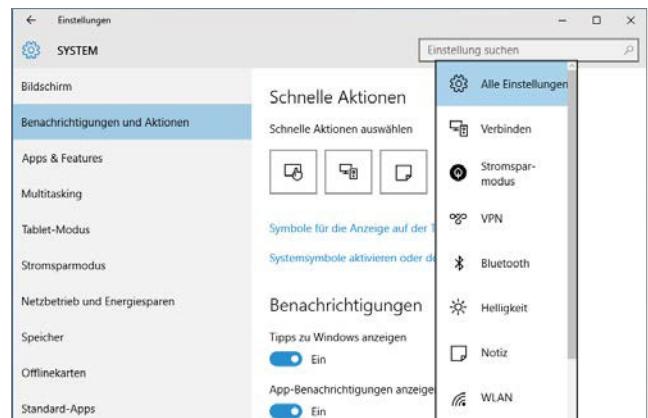
**01** Klicken Sie auf das Symbol der Mitteilungszentrale in Ihrer Taskleiste. Es befindet sich rechts neben der Uhrzeit und sieht wie eine Sprechblase aus.



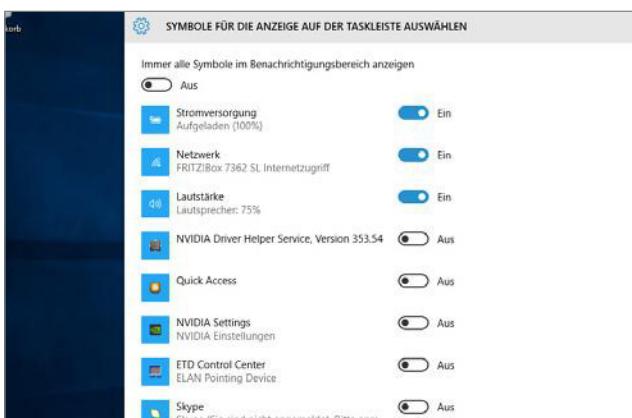
**02** Ihre Mitteilungen werden oben angezeigt. Um sie zu löschen, klicken Sie auf das X-Symbol. Oder wählen Sie die Funktion zum Löschen aller Nachrichten.



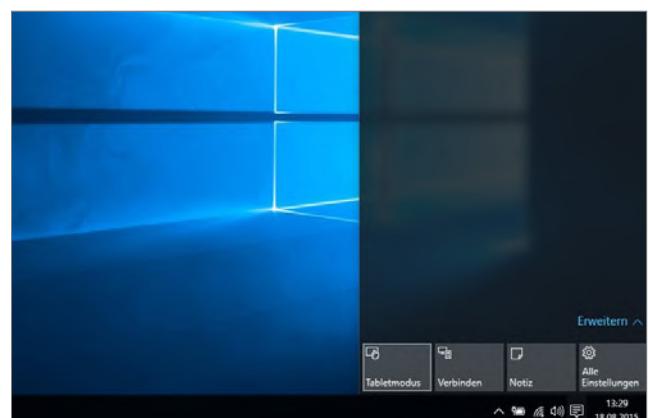
**03** Am Ende des Menüs sehen Sie mehrere Schaltflächen, mit denen Sie weitere Aktionen starten können. Klicken Sie darauf.



**04** Klicken Sie rechts unten auf das Zahnrad, dann auf Mitteilungen. Hier können Sie die Links für die Schnellzugriff-Schaltflächen setzen.



**05** Klicken Sie auf den Link darunter. Hier können Sie auswählen, welche Symbole in der Taskleiste angezeigt werden, oder sie verstecken.



**06** Klicken Sie auf den Tablet-Modus. Das Menü können Sie nun auch öffnen, indem Sie vom rechten Bildschirmrand nach links wischen.

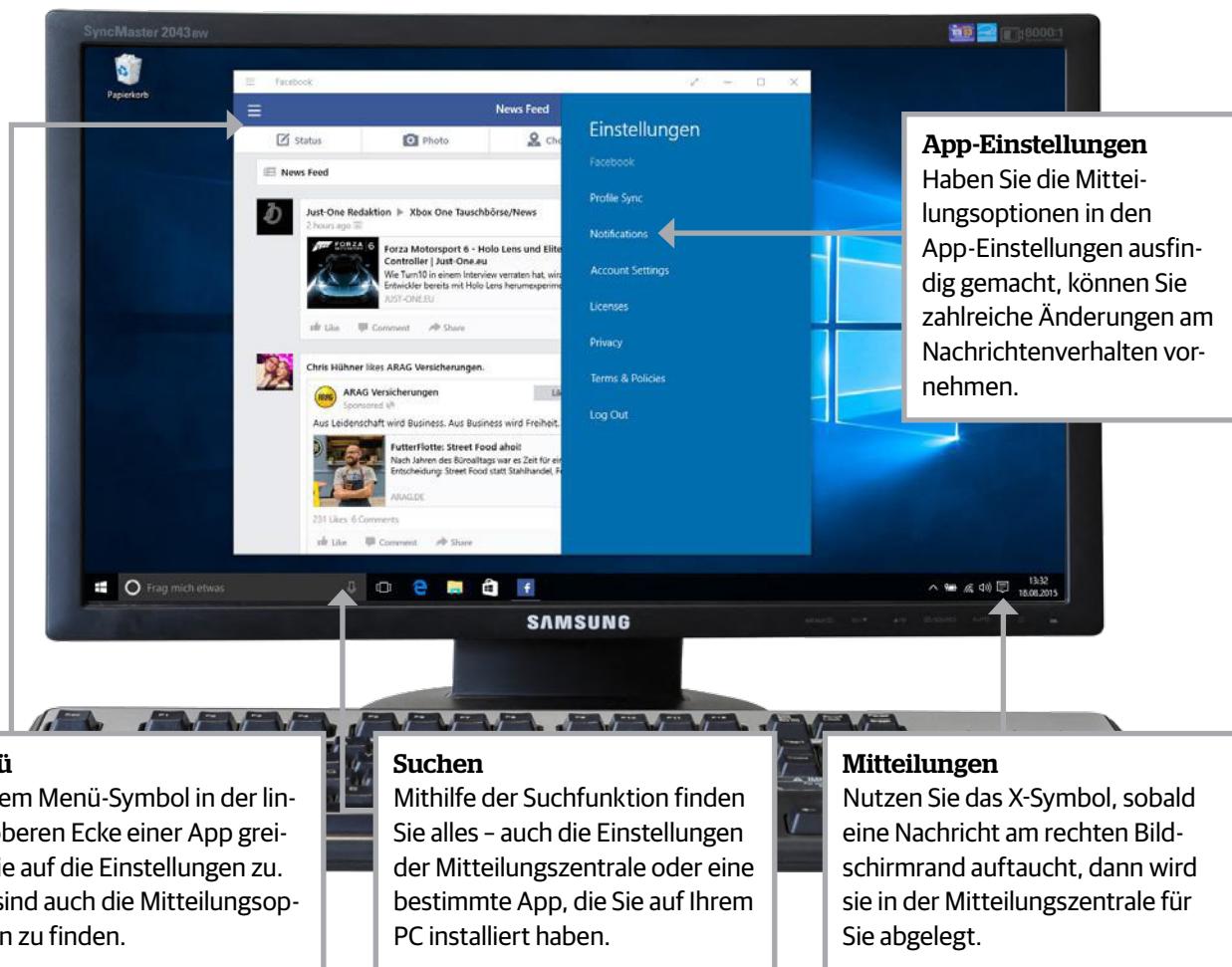
# Benachrichtigungen aus Apps verwalten

Erhalten Sie nur die Mitteilungen, die Sie tatsächlich erhalten wollen.

**M**itteilungen sind entweder besonders wertvoll, weil sie wichtige Informationen bekanntgeben, oder absolut nutzlos, da sie nur unwichtige Details enthalten. Die Mitteilungsproblematik verhält sich auf Ihrem Windows-10-Computer genauso wie auf Ihrem Smartphone: Je mehr Applikationen Sie installieren und dabei auch noch den Zugriff auf das Info-Center erlauben, desto mehr Müll sammelt sich dort über die Zeit hinweg an. Abgesehen davon verschlechtern viele Nachrichten die Übersichtlichkeit und beeinträchtigen die Geschwindigkeit Ihres Systems.

Doch Sie können selbst darauf Einfluss nehmen, welche Applikationen auf die Mitteilungszentrale zugreifen dürfen. Genehmigen Sie also nur den wichtigsten Programmen Zugriff auf dieses Werkzeug. Sie erhalten dann eine automatische To-do-Liste, die immer wieder mit neuen Aufgaben aufwartet.

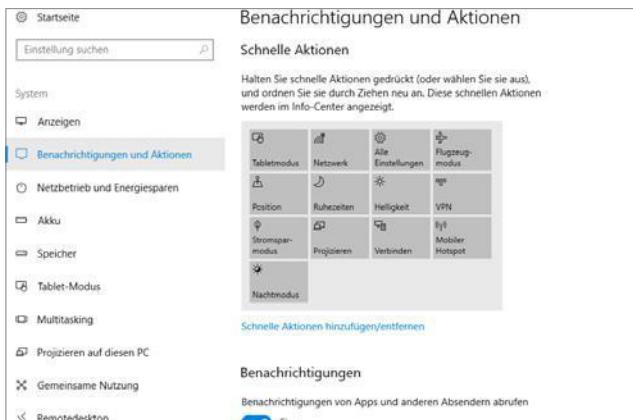
Sie können das Mitteilungsverhalten Ihrer Applikationen ändern, indem Sie sowohl die Einstellungen des Info-Centers als auch die der einzelnen Programme aufrufen. Hier zeigen wir Ihnen, wie es funktioniert.



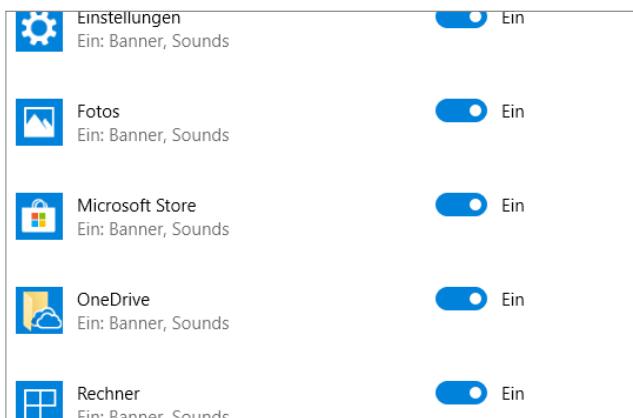
## Mitteilungen optimieren Alles unter Kontrolle



**01** Um App-Benachrichtigungen zu verwalten, können Sie entweder die Windows- oder App-Einstellungen aufrufen. Wir wählen Ersteres ...



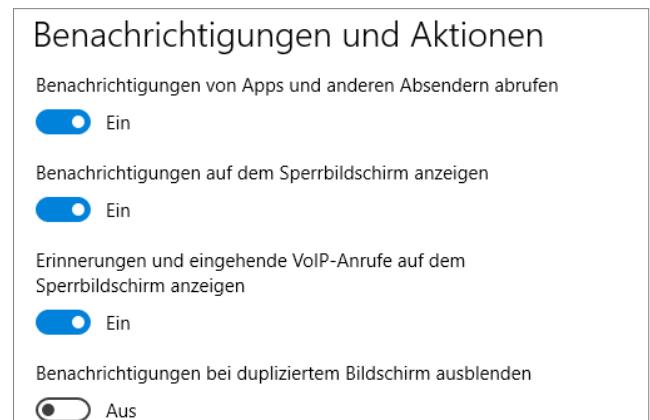
**03** Klicken Sie auf „Benachrichtigungen und Aktionen“. Welche Apps Mitteilungen versenden dürfen, sehen Sie am Ende des rechten Menüs.



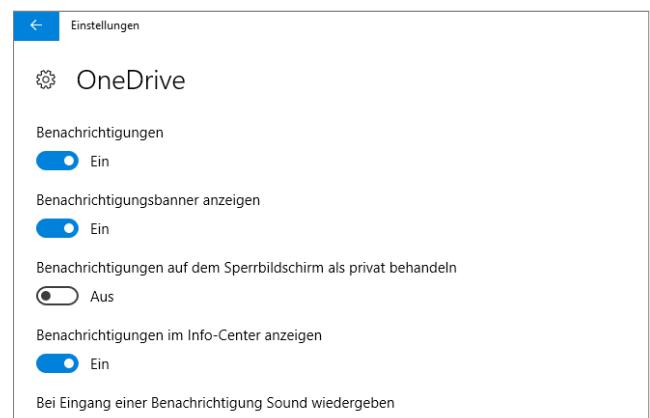
**05** Stellen Sie ein, welche Apps Nachrichten versenden. Aktivieren Sie die App-Benachrichtigungen. Am Ende des Menüs sehen Sie eine Liste.



**02** Öffnen Sie das Startmenü, klicken Sie auf Einstellungen > System. Alternativ geben Sie in das Suchfeld den Begriff „Mitteilungen“ ein.



**04** Um Nachrichten von Apps zu stoppen, deaktivieren Sie „App-Benachrichtigungen anzeigen“. Sie erhalten aber Systemmeldungen.

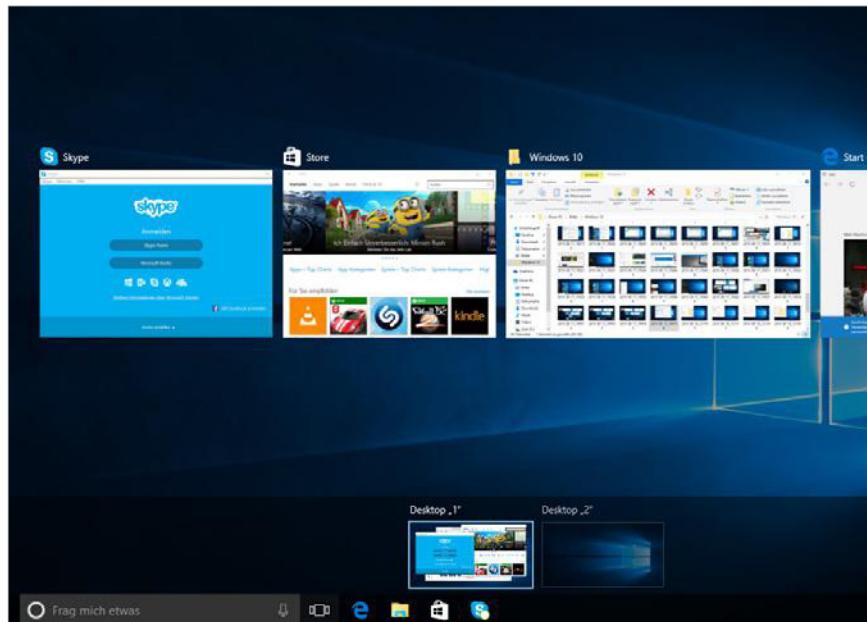


**06** In diesem Menü erlauben manche Apps erweiterte Einstellungen. Klicken Sie ein Programm an, um alle Optionen angezeigt zu bekommen.

# Zwischen Apps wechseln

Dank verschiedener virtueller Desktops fällt das Multitasking unter Windows 10 deutlich unkomplizierter aus.

Die Möglichkeit des schnellen Wechsels zwischen verschiedenen Aufgaben ist ein wichtiges Merkmal eines modernen Betriebssystems. Dank der virtuellen Desktops, können Sie unter Windows 10 zwischen verschiedenen Bildschirmen wechseln, die allesamt über eigene, von Ihnen vorgegebene Applikationen verfügen. Somit haben Sie alle Programme, die Sie für eine Aufgabe benötigen, immer sortiert auf einem Desktop, also zum Beispiel alle Apps zur Recherche eines Themas auf dem einen Screen, während der andere Bildschirm eine Textverarbeitung bereithält.



## Multitasking Mit Shortcuts schneller ans Ziel



**01** Um zwischen verschiedenen aktivierten Applikationen zu wechseln, müssen Sie ALT + TAB gedrückt halten. Betätigen Sie TAB anschließend weiter, um zwischen den geöffneten Programmen durchzuschalten. So wechseln Sie einfach und unkompliziert zwischen den Apps.

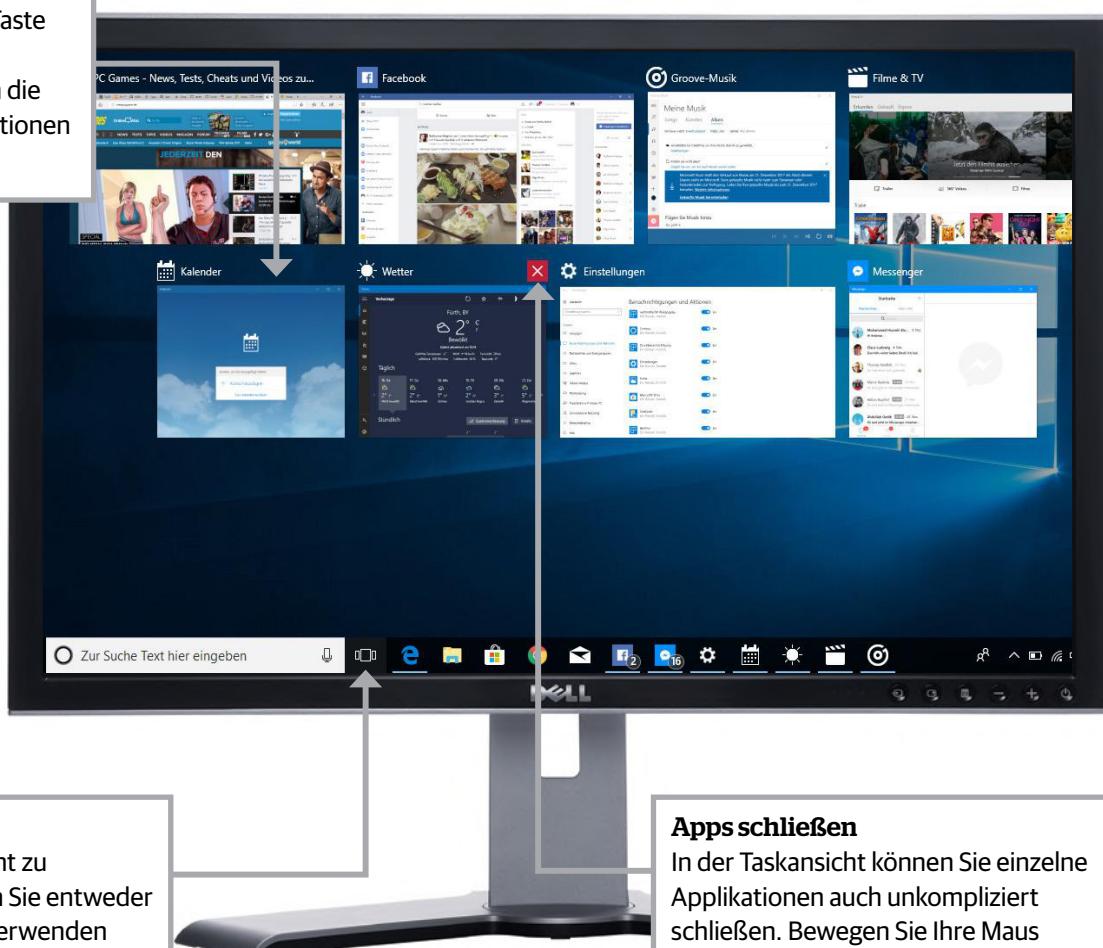


**02** Betätigen Sie nun die -Taste auf der Tastatur zusammen mit TAB. Damit aktivieren Sie die Taskansicht, die oben Ihre Applikationen, unten die Desktops anzeigt. Weitere Informationen erhalten Sie auf Seite 56 dieses Ratgebers.

# Zwischen Apps wechseln

## Wechseln

Mithilfe der TAB-Taste können Sie in der Taskansicht durch die einzelnen Applikationen scrollen.

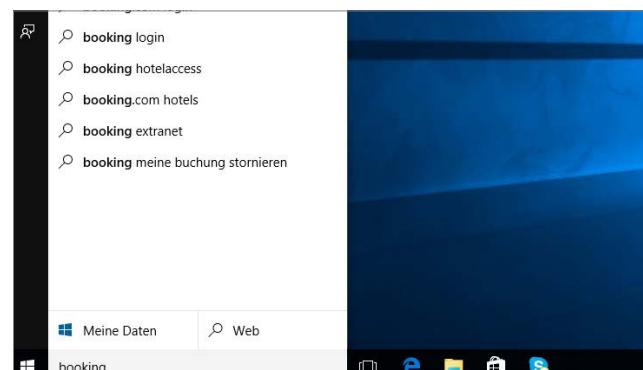
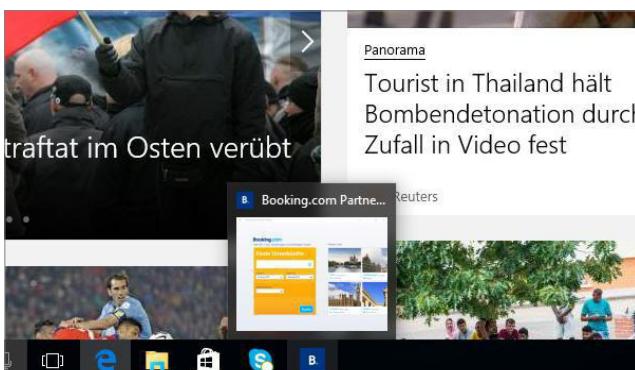


## Taskansicht

Um die Taskansicht zu aktivieren können Sie entweder Windows + TAB verwenden oder auf dieses Symbol in der unteren Taskleiste klicken.

## Apps schließen

In der Taskansicht können Sie einzelne Applikationen auch unkompliziert schließen. Bewegen Sie Ihre Maus dazu über das X-Symbol und klicken Sie es einfach an.



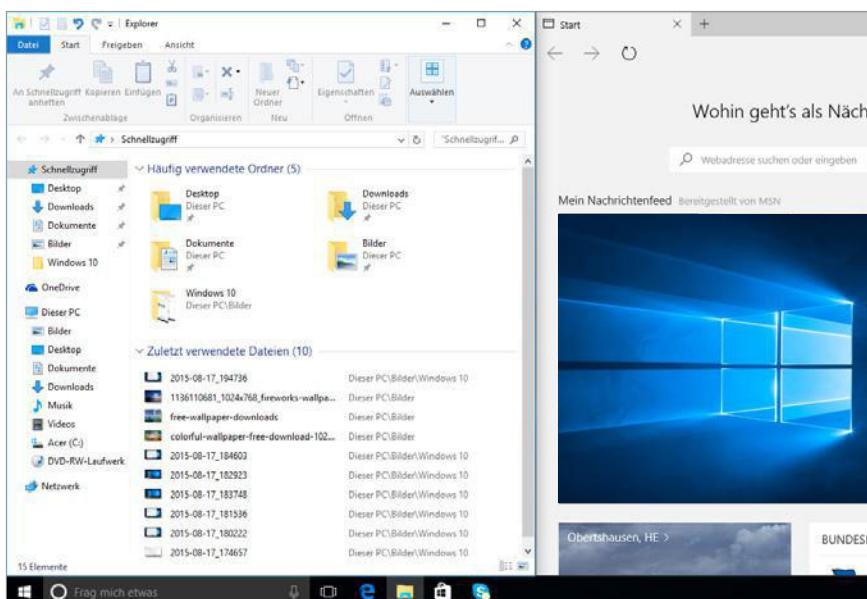
**03** Natürlich steht nicht nur die vorher genannte Tastenkombination zum Wechseln zwischen den Applikationen zur Verfügung. Sie können auch einfach auf das App-Fenster auf Ihrem ausgewählten Desktop oder das App-Symbol in der Taskleiste klicken. Einfacher geht es nicht.

**04** Arbeiten Sie mit vielen Desktops und noch mehr Applikationen, kann das Finden eines bestimmten Programms zum Problem werden. Aber auch hierfür gibt es eine Lösung. Geben Sie denn App-Namen einfach in das Suchfeld ein und klicken Sie dann auf das angezeigte Ergebnis.

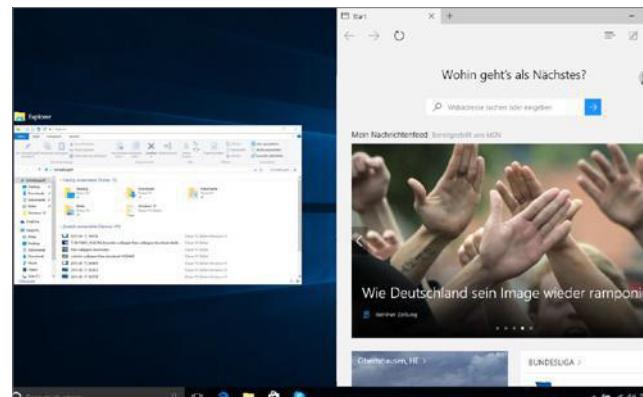
# Fenster mit Snap anordnen

Optimieren Sie Ihren Workflow und behalten Sie dabei alle wichtigen Apps jederzeit im Auge.

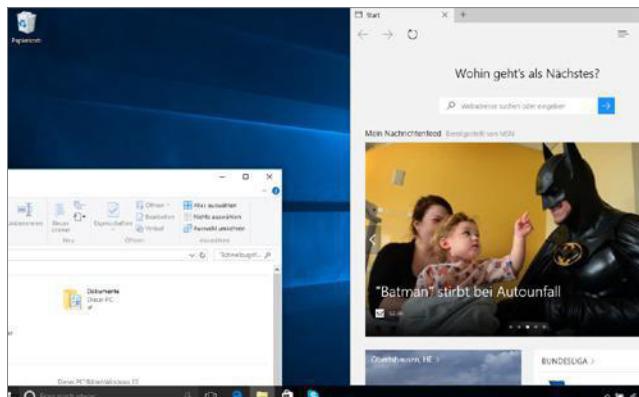
Die aktuelle Snap-Version ist logischer aufgebaut und einfacher zu nutzen denn je. Ab sofort dürfen Sie mit vier Apps gleichzeitig arbeiten, wenn Sie diese jeweils in einer Ecke Ihres Bildschirms ablegen – verfügen Sie über einen entsprechend großen Monitor, können Sie sogar sechs Programme darauf unterbringen. Snap ist leicht zu bedienen und sehr hilfreich, wenn man mit mehreren Apps gleichzeitig arbeitet. Nutzen Sie einfach die entsprechenden Tastenkombinationen oder verwenden Sie Ihre Maus, um Ihre Fenster im Snap-Modus auf dem Bildschirm anzubringen.



## Snap in Windows 10 Den Workflow verbessern



**01** Haben Sie zwei oder mehrere Fenster (Apps) geöffnet, müssen Sie ein Fenster mit der Maustaste halten und es an eine Ecke Ihres Bildschirms ziehen. Sobald die Snap-Funktion zur Verfügung steht, sehen Sie eine Kreis-Animation. Lassen Sie das Fenster dann los.



**02** Holen Sie nun das zweite Fenster hervor. Ziehen Sie es mit der Maustaste in Richtung der Ecke, die sich auf der anderen Seite des ersten Fensters befindet. Die Snap-Funktion aktiviert sich wieder, sobald Sie den Bildschirmrand berühren. Lassen Sie das Fenster los.

# Fenster mit Snap anordnen

The screenshot shows the Windows 8 Start screen with various tiles like Photos, Photos - Ersteller, Apps - Top Charts, App-Kat, and For Sie empfohlen. A search bar at the top right says 'Einstellung suchen'. Below it, the Windows Settings app is open with the 'SYSTEM' tab selected. The 'Multitasking' section is highlighted. It contains several settings:

- Andocken:** Fenster automatisch anordnen, wenn sie an die Seite oder Ecke des Bildschirms verschoben werden. (Enabled)
- Fenstergröße beim Andocken:** mehrerer Fenster automatisch anpassen. (Enabled)
- Beim Andocken eines Fensters anzeigen, was daneben angedockt werden kann:** Fenster anzeigen, was daneben angedockt werden kann. (Enabled)

**Einstellungen**  
Unter Einstellungen > System > Multitasking > Andocken finden Sie die Snap-Einstellungen. Sie können sie nach Ihren Bedürfnissen individualisieren.

**Auf Leiste klicken**  
Klicken und halten Sie die oberste Leiste eines Fensters. Sie können es dann verschieben oder es an den Bildschirmrand heften.

**Fenstergröße**  
Zwischen den Fenstern befinden sich Linien. Haben Sie sie gefunden, können Sie sie zum Anpassen der Fenstergröße verwenden.

**Fensteranzahl**  
Sie können die Größe eines jeden Fensters nach Ihren Wünschen anpassen. Achten Sie nur darauf, dass Sie den Bildschirm nicht überladen.

The screenshot shows a Windows 10 desktop with several windows open: Contacts, File Explorer, FarmVille 2, and a news feed. The taskbar at the bottom has icons for Start, Apps, Spiele, Musik, Filme & TV, Task View, and Search. The Windows Settings app is open with the 'SYSTEM' tab selected. The 'Multitasking' section is highlighted. It contains the same settings as the Windows 8 screenshot:

- Andocken:** Fenster automatisch anordnen, wenn sie an die Seite oder Ecke des Bildschirms verschoben werden. (Enabled)
- Fenstergröße beim Andocken:** mehrerer Fenster automatisch anpassen. (Enabled)
- Beim Andocken eines Fensters anzeigen, was daneben angedockt werden kann:** Fenster anzeigen, was daneben angedockt werden kann. (Enabled)

**03** Nun können Sie einen Quadranten erstellen, der vier Fenster auf einem Bildschirm beinhaltet. Markieren Sie dazu ein Fenster und halten Sie die Windows-Taste gedrückt. Mit den Pfeiltasten können Sie nun die Position des Fensters bestimmen. Sie gewöhnen sich schnell daran.

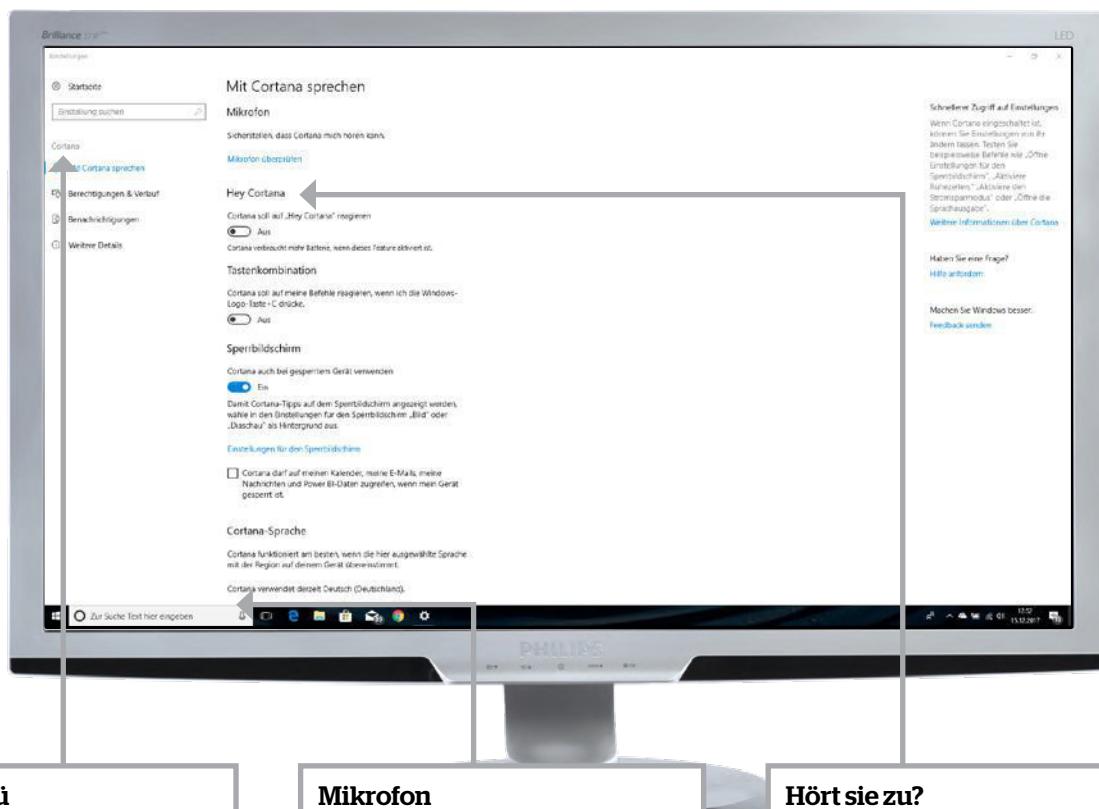
**04** Öffnen Sie die Einstellungen und klicken Sie auf Multitasking. In diesem Menü können Sie einstellen, ob Fenster automatisch angeordnet werden sollen, wenn sie an die Seite oder Ecke des Bildschirms verschoben werden. Die Beschreibungen sind eindeutig.

# Ihre Assistentin Cortana kennenlernen

Cortana ist Ihre persönliche Assistentin, mit der sich Informationen und mehr finden lassen.

**C**ortana ist der Name Ihrer persönlichen Assistentin unter Windows 10. Sie können mit ihr wie mit einer echten Person sprechen. Dabei antwortet Ihnen Cortana auch auf Ihre Fragen. Und natürlich können Sie mithilfe Ihrer persönlichen Assistentin auch Termine eintragen und Erinnerungen setzen. Cortana ist ein überaus nützliches Feature, das nicht nur informativ, sondern auch lustig ist.

Cortana ist eine Funktion, die mit der Suchleiste rechts neben der Start-Schaltfläche verknüpft ist. Tippen Sie hier einfach ein, wonach Sie suchen – egal ob auf dem Computer oder im Internet. Cortana stellt Ihnen im Anschluss die Ergebnisse in einem Fenster zur Verfügung, auf die Sie klicken können. Alternativ dürfen Sie auch mit Cortana sprechen, indem Sie auf das Mikrofon-Symbol klicken oder einfach nur „Hey Cortana“ sagen.



## Das Menü

Mit diesen Schaltflächen können Sie auf die Funktionen von Cortana zugreifen. In den Einstellungen können Sie die Funktionsweise anpassen.

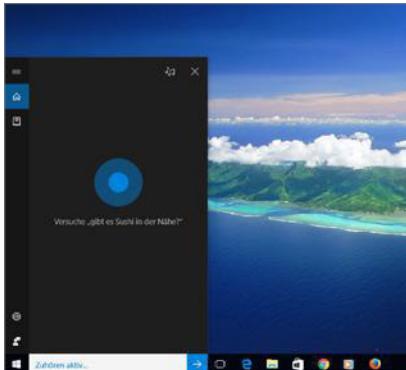
## Mikrofon

Wurde „Hey Cortana“ deaktiviert, müssen Sie auf das Mikrofon klicken. Erst jetzt können Sie mit Cortana wie gewohnt kommunizieren.

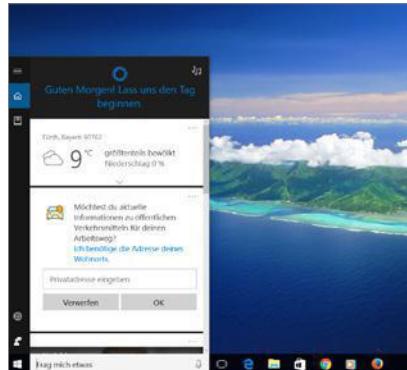
## Hört sie zu?

Cortana kann immer zuhören. Aktivieren Sie diesen Schieberegler, damit Sie den Assistenten mit einem einfachen „Hey Cortana“ aktivieren können.

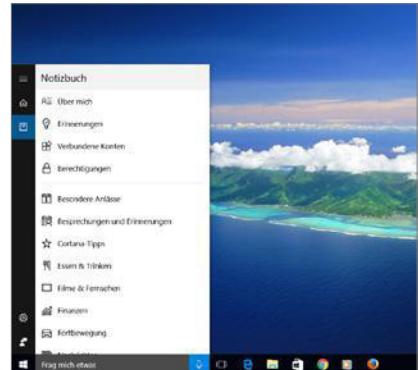
## Cortana erkunden Nutzen Sie die vielen Features



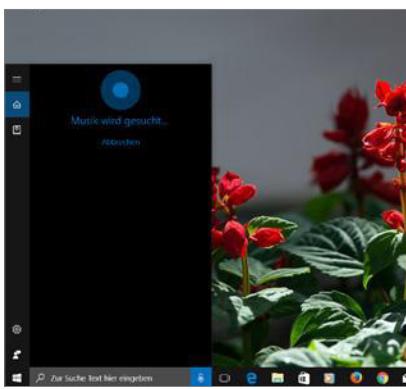
**01** Cortana meldet sich manchmal zu Wort und fragt, ob sie etwas für Sie tun kann. Alternativ geben Sie eine Frage ein.



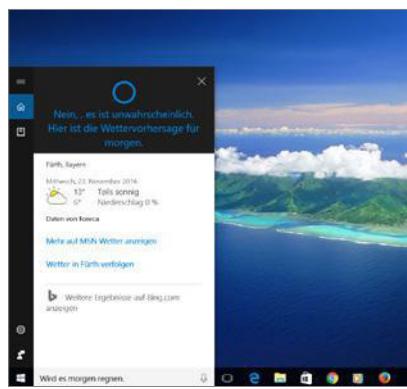
**02** Hier ein weiterer Kontaktversuch der persönlichen Assistentin: Cortana präsentiert Wetter und Nachrichten.



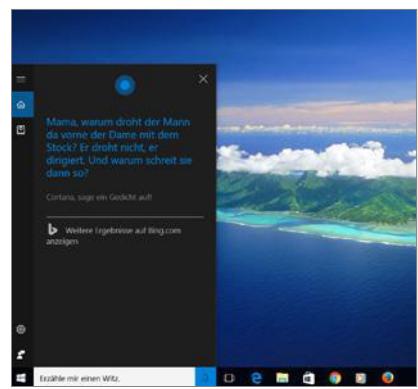
**03** Klicken Sie auf das Symbol unter dem Haus. Hier können Sie jedes einzelne Thema aktivieren oder deaktivieren.



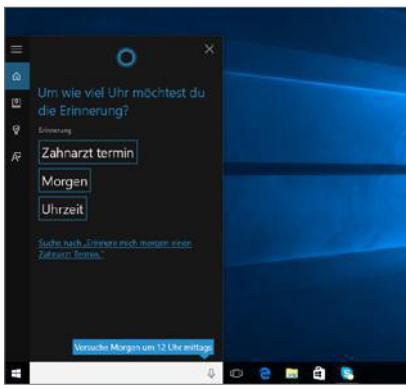
**04** Klicken Sie rechts oben auf das Musik-Icon und Cortana erkennt einen Song, den Sie ihr vorspielen, nennt Interpret und Titel.



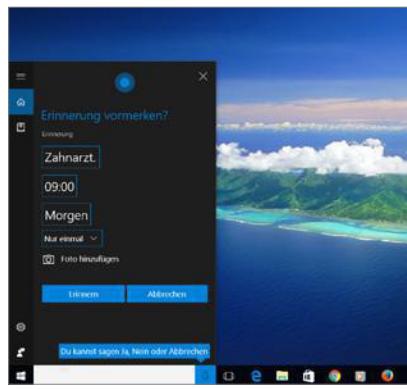
**05** Wollen Sie wissen, wie das Wetter morgen bei Ihnen wird? Dann fragen Sie einfach „Hey Cortana, wird es morgen regnen?“



**06** Experimentieren Sie mit Cortana, indem Sie ihr einige Fragen stellen. Bitten Sie sie, einen Witz zu erzählen.



**07** Eine Erinnerung setzen Sie, indem Sie Cortana einfach den Grund und ein Datum für die Erinnerung mitteilen.



**08** Cortana wird Sie nach der Uhrzeit fragen, zu der ein Termin stattfinden soll. Sagen Sie dann die Uhrzeit.



**09** Cortana wird Sie fragen, ob alles korrekt ist. Dann müssen Sie ihr bestätigen, dass Sie eine Erinnerung erhalten wollen.

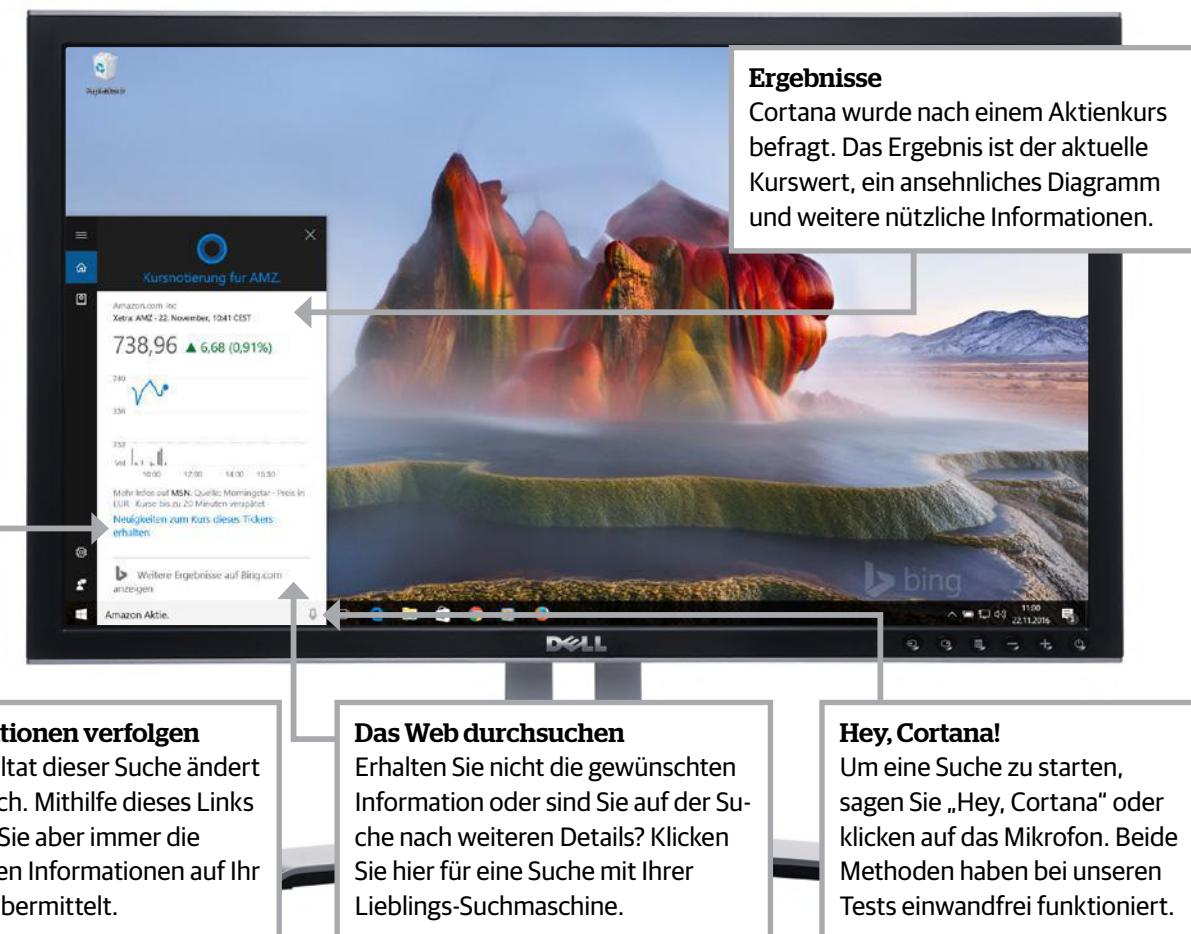
# Spracherkennung mit Cortana

Cortana kann Informationen bereitstellen oder Websuchen durchführen – alles nur für Sie.

**C**ortana ist der neue persönliche Assistent, der in Windows 10 implementiert wurde. Mit ihr können Sie Aktionen ausführen oder Informationen beschaffen – und das viel einfacher als in der Vergangenheit. Cortana ist in der Lage, Ihre Stimme zu erkennen und zu interpretieren, was Sie sagen. Am Ende erhalten Sie dann immer die Ergebnisse, nach denen Sie auf der Suche waren.

Wenn Sie mithilfe von Cortana nach Informationen suchen, werden die Ergebnisse manchmal direkt im Cortana-Menü angezeigt. Stellen Sie hingegen eine

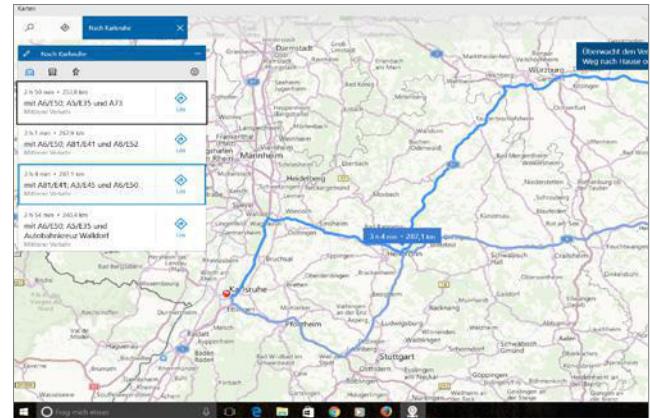
andere Frage, öffnet der persönliche Assistent eventuell ein Browser-Fenster und präsentiert Ihnen Resultate von Bing. Oder Sie erhalten ein Spezialfenster, in dem die Ergebnisse aufgeführt werden. Was Sie am Ende sehen, hängt also nur davon ab, welche Frage Sie Cortana stellen. Konversationen mit Cortana können auch Spaß bereiten. Stellen Sie dem Dienst einfach verschiedene Fragen, um ein Gefühl für die Funktion zu erhalten. Um loszulegen klicken Sie einfach auf das Cortana-Suchfeld oder drücken Sie Windows-Taste+C und es öffnet sich ein Dialogfenster.



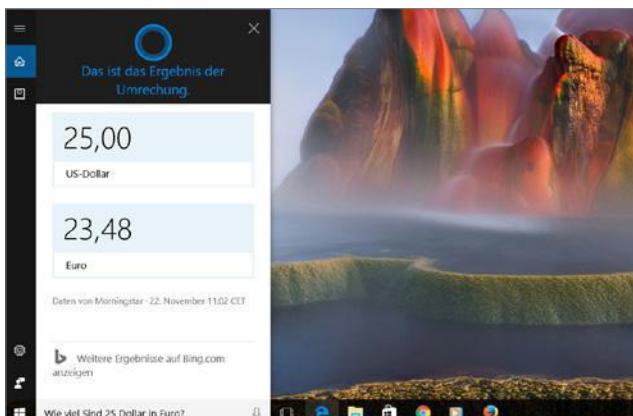
## Informationen finden Fragen Sie Cortana alles



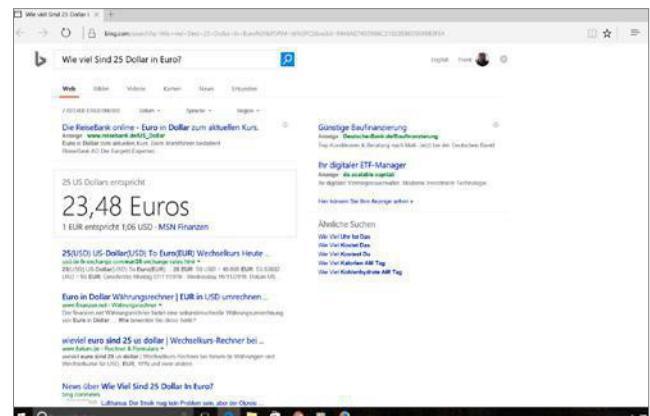
**01** Wollen Sie zu einem Ort navigieren? Dann fragen Sie Cortana. Klicken Sie auf das Mikrofon und sagen Sie „Navigation nach ...“.



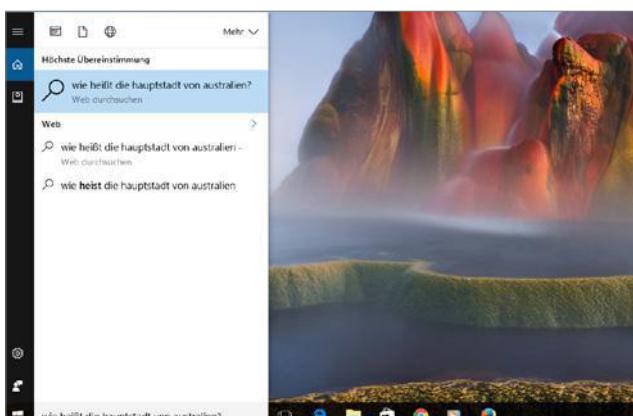
**02** Cortana hat ein neues Fenster geöffnet, um Ihnen die Route zu präsentieren. Klicken Sie nun auf das Auto, den Bus oder die Person.



**03** Sie verreisen? Dann fragen Sie Cortana nach dem Wechselkurs. Sagen Sie einfach „Hey Cortana, wie viel sind 25 Pfund in ...“.



**04** Sie können auch auf den Bing-Link klicken, den Cortana anbietet, um noch zusätzliche Informationen angezeigt zu bekommen.



**05** Erkunden Sie das Internet, indem Sie Cortana fragen, beispielsweise „Wie heißt die Hauptstadt von Australien?“.



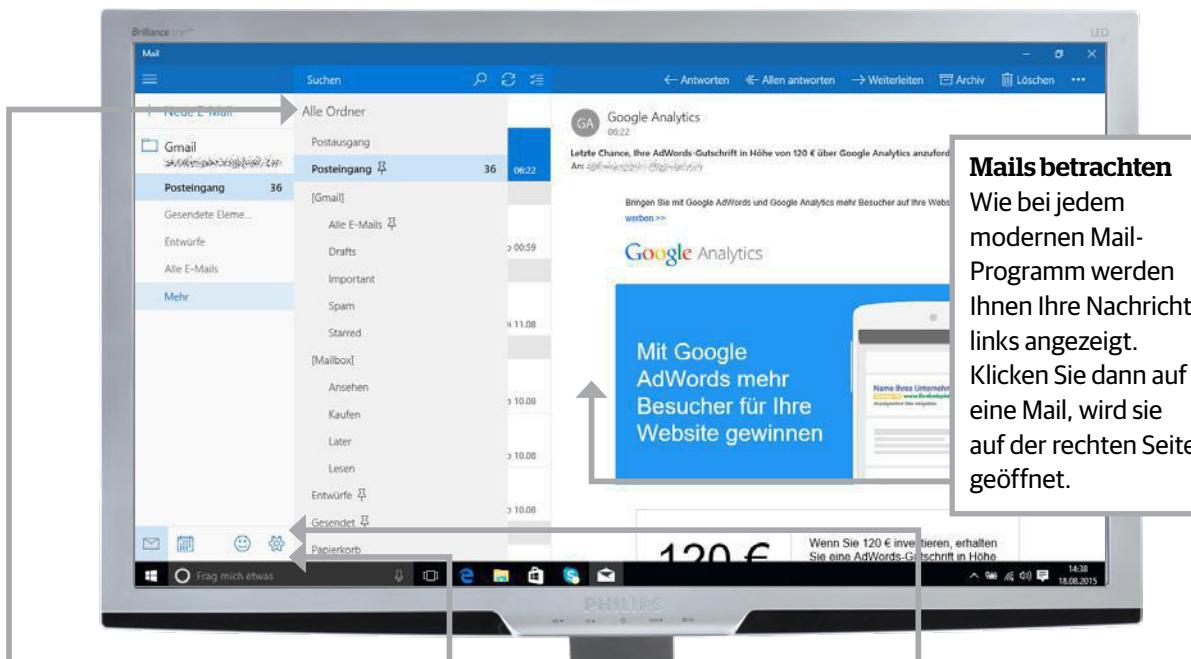
**06** Die Kurzantwort erscheint für gewöhnlich im Menü während Sie tippen. Mit einem Klick auf den Link erhalten Sie noch extra Informationen.

# E-Mail-Konto einrichten

Nutzen Sie die Windows-10-Mail-App, mit der Sie Ihre E-Mails unkompliziert verwalten können.

Mit der Veröffentlichung von Windows 10 verfolgt Microsoft ein Ziel: die Etablierung von universellen Applikationen, die auf verschiedenen Geräten funktionieren. Eine dieser Apps ist Mail. Nutzen Sie also ein Windows-10-Smartphone und versenden Sie von unterwegs eine E-Mail, taucht sie auch in der Mail-App auf Ihrem Desktop-PC oder Laptop auf. Die Mail-App greift auch auf Daten Ihrer Kontakte- und Kalender-App zu. Starten Sie Mail zum ersten Mal, sind Ihre E-Mail-Konten unter Umständen bereits eingerichtet – nämlich dann, wenn Sie sie bereits in der Kalender-

oder Kontakte-App (S. 76) hinterlegt haben. Gleicher gilt für Ihr Microsoft-Konto, das Sie bei der Einrichtung von Windows 10 oder dem Store verwendet haben (S. 88). In diesem Abschnitt unseres Ratgebers wollen wir Ihnen zeigen, wie Sie einen zusätzlichen E-Mail-Account innerhalb der Mail-App einrichten, mit dem Sie Ihre Nachrichten separieren können. Auf Seite 74 erklären wir, wie Sie E-Mails versenden. Achten Sie bitte darauf, dass Sie Ihre E-Mail-Zugangsdaten zur Hand haben. Sollten Sie auf Probleme stoßen, wenden Sie sich bitte an Ihren E-Mail-Anbieter.



## Ordner-Zugriff

Sofern Sie ein IMAP-Mail-Konto (wie Gmail) hinzugefügt haben, können Sie die „Mehr“-Schaltfläche verwenden, um weitere Inhalte angezeigt zu bekommen.

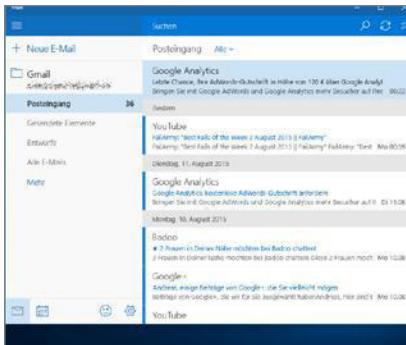
## Hintergrund ändern

Öffnen Sie die Einstellungen (Zahnrad) und klicken Sie auf die zweite Option. Hier können Sie den Hintergrund individuell abändern.

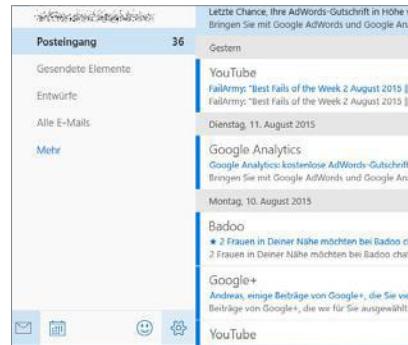
## Konto hinzufügen

Die erste Option innerhalb der Einstellungen lässt Sie weitere Konten hinzufügen. Alle Ihre Accounts lassen sich dann über eine zentrale App verwalten.

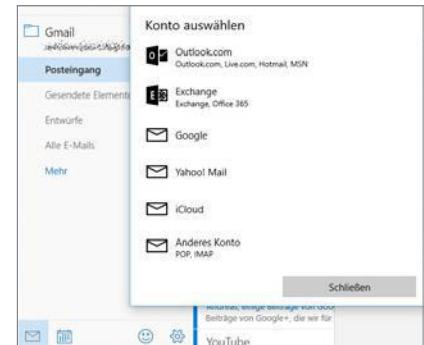
## Mail-Oberfläche Alle Mail-Nachrichten an einem Ort



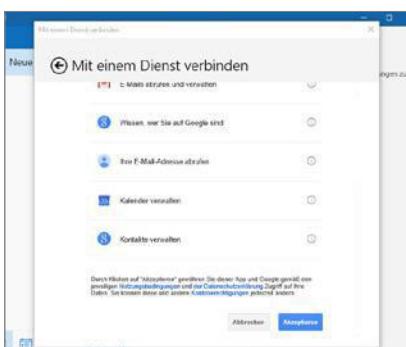
**01** Bei der Einrichtung der Mail-App werden die Mail-Konten eingebunden, die Sie zuvor mit anderen Apps wie Kontakte verknüpft haben.



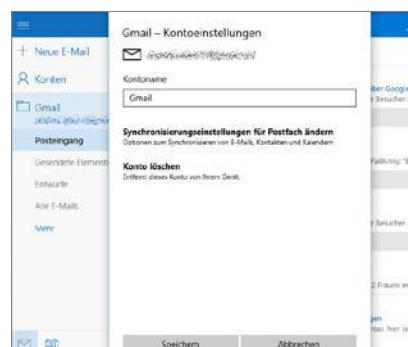
**02** Klicken Sie auf das Zahnrad-Symbol links unten, um die Einstellungen zu öffnen. Wählen Sie dann die Konten-Schaltfläche aus.



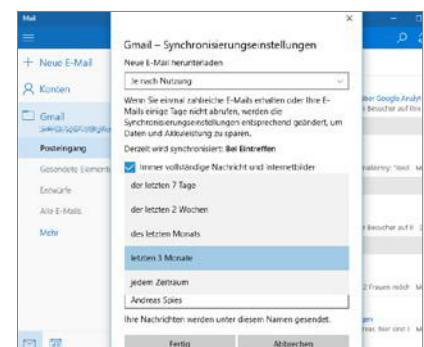
**03** Klicken Sie auf „Konto hinzufügen“. Wählen Sie dann Google aus der Liste aus und geben Sie Ihre E-Mail-Adresse ein.



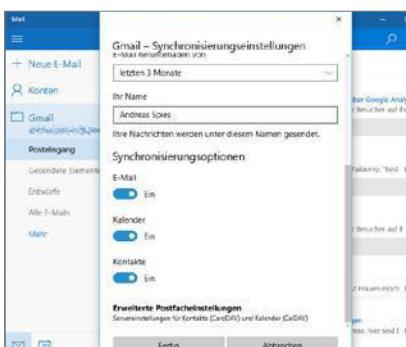
**04** Im nächsten Schritt geben Sie Ihr Passwort ein, melden sich dann an und akzeptieren die aufgeführten Bedingungen.



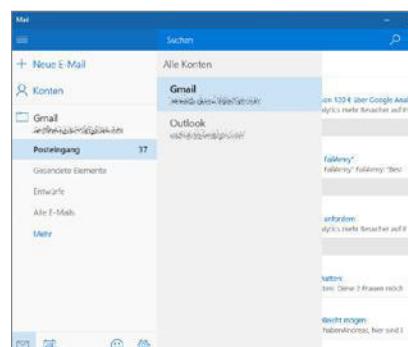
**05** Rufen Sie die Kontoeinstellungen für den Account auf. Klicken Sie dann auf „Synchronisationseinstellungen für Postfach ändern“.



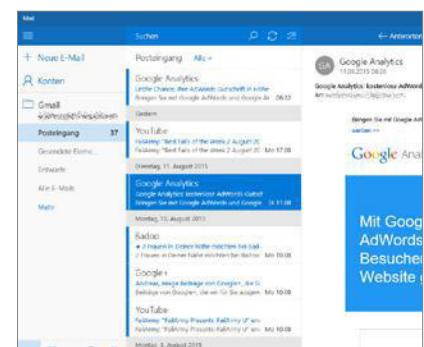
**06** Klicken Sie auf das Menü „E-Mail herunterladen von“. Stellen Sie einen Zeitraum ein, der Ihren Bedürfnissen entspricht.



**07** Hier können Sie auch Ihren Namen ändern oder verschiedene Synchronisationsoptionen auswählen. Klicken Sie dann auf „Fertig“.



**08** Klicken Sie im Postfach auf Ihr primäres Konto. Nun können Sie zwischen allen eingerichteten E-Mail-Konten aus der Liste auswählen.



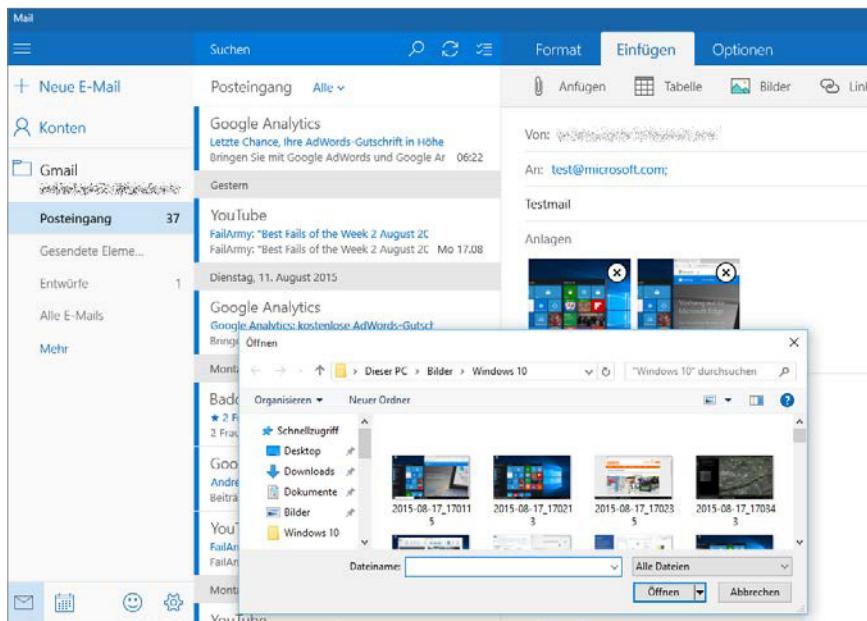
**09** Haben Sie Ihr Konto gewechselt, können Sie Ihre E-Mails ansehen. Klicken Sie einfach auf eine E-Mail in der linken Spalte.

# E-Mails mit Anhängen versenden

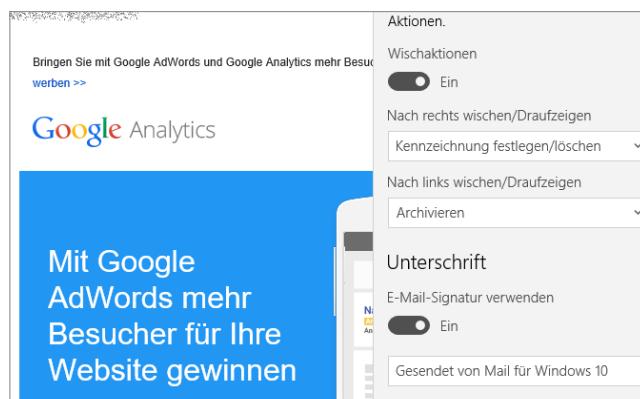
Nachdem Sie Ihr E-Mail-Konto eingerichtet haben, wollen wir Ihnen zeigen, wie Sie Nachrichten mit Anhängen versenden.

In unserem vorherigen Leitfaden haben wir Ihnen gezeigt, wie Sie ein E-Mail-Konto einrichten können. Hier wollen wir Ihnen erläutern, auf welche Weise Sie E-Mails mit Anhängen wie Fotos (Ihre Lieblingsbilder) oder sogar PDFs (Adobe) versenden können, um die Kommunikation mit dem Empfänger zu verbessern. Wir werden auch einen Blick darauf werfen, wie Sie Ihre E-Mail-Signatur anpassen können.

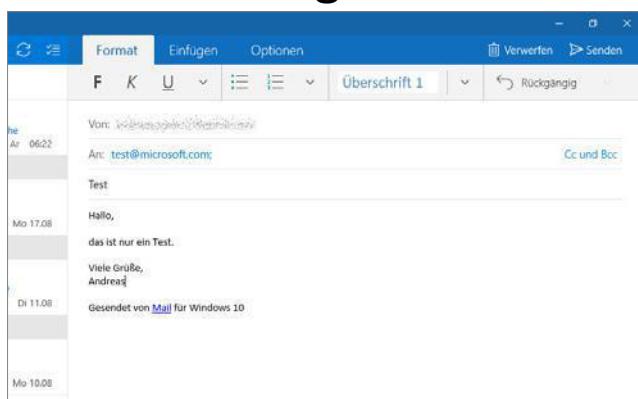
Die Schnittstelle funktioniert wie die meisten E-Mail-Clients, so dass Sie keine Probleme haben sollten, diese Anleitung zu befolgen oder sie an Ihre eigenen Bedürfnisse anzupassen.



## Mail-Oberfläche Nachrichten mit Anhängen schreiben



**01** Haben Sie die Mail-App geöffnet, klicken Sie auf das Zahnrad-Symbol links unten, um die Einstellungen aufzurufen. Klicken Sie nun auf das Textfeld unterhalb von „Unterschrift“ und geben Sie Ihre eigene E-Mail-Signatur ein. Klicken Sie dann auf den Zurück-Pfeil oben.

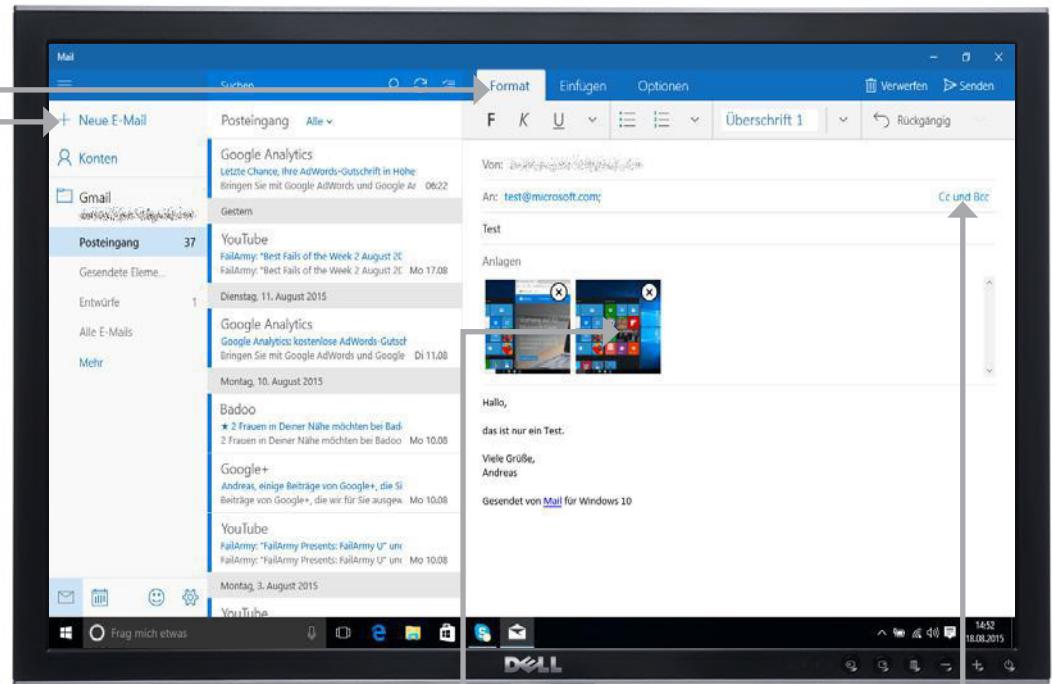


**02** Klicken Sie auf der linken Seite auf „+ Neue E-Mail“. Geben Sie die Adresse des Empfängers und einen Betreff ein. Im Textfeld fügen Sie dann Ihre Nachricht ein. Nun klicken Sie auf das Symbol, mit dem Sie Datenanhänge an Ihre E-Mail anhängen können.

# E-Mails mit Anhängen versenden

## Formatierung

Wie in den Produkten von Microsoft Office fügen Sie mit dieser Menüleiste und den enthaltenen Schaltflächen Formatierungen für Ihren E-Mail-Text ein.



## Das Plus-Symbol

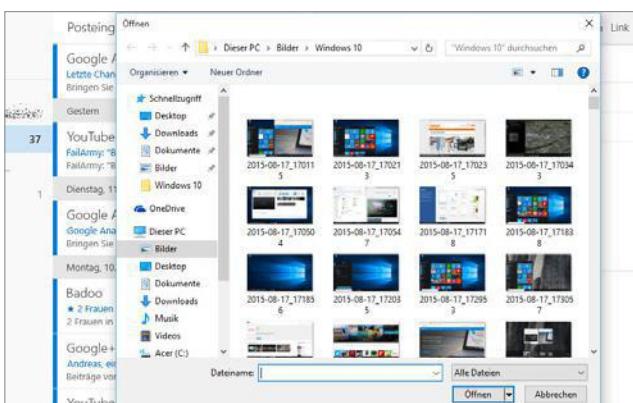
Sie können E-Mails schnell erstellen, indem Sie auf das +-Symbol klicken. Der Prozess ähnelt dem anderer E-Mail-Programme.

## Datei einfügen

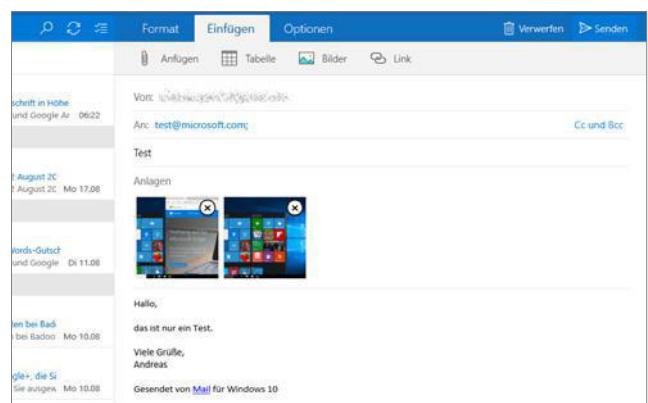
Sie können viele Dateitypen als Anhang anfügen - darunter Fotos, Dokumente oder sogar Videos, die nicht sonderlich groß sind.

## E-Mail-Kopien mit Cc & Bcc

Unterhalb der Empfängerzeile können Sie die Cc- & Bcc-Funktion verwenden und weitere Empfänger eintragen. So verschicken Sie eine Mail an mehrere Personen.



**03** Klicken Sie unter „Einfügen“ auf das Symbol, mit dem Sie Dateien auswählen können. Sie finden sich nun im Datei-Explorer wieder. Wählen Sie den Ordner aus, in dem sich die Datei befindet, die Sie anfügen wollen. Wählen Sie dann die Datei aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl.

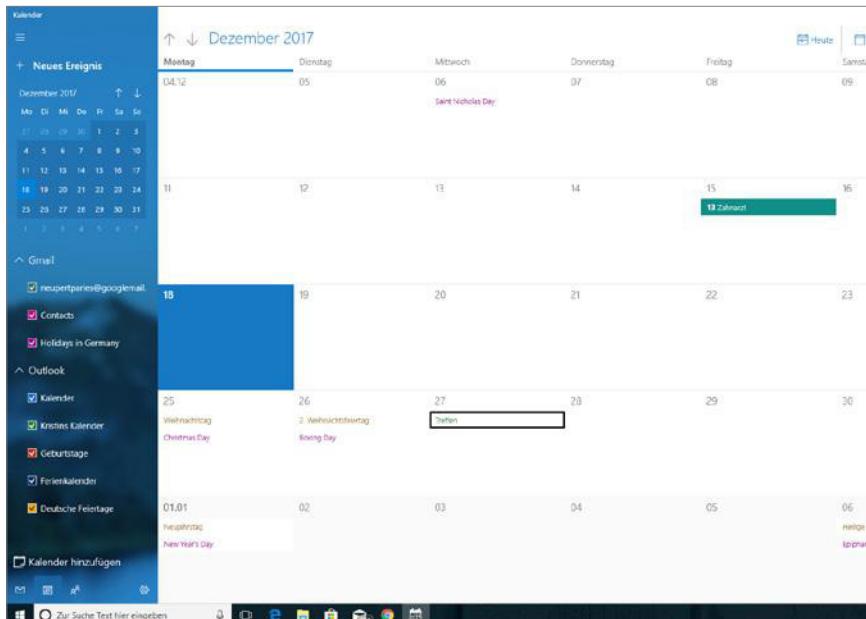


**04** Ihre E-Mail-Anhänge werden nun in Ihrer E-Mail angezeigt. Klicken Sie auf das X im Vorschaubild, um den Anhang zu löschen. Oder fügen Sie weitere Dateien hinzu, indem Sie Schritt 3 wiederholen. Sind Sie fertig, können Sie Ihre E-Mail auf die Reise schicken.

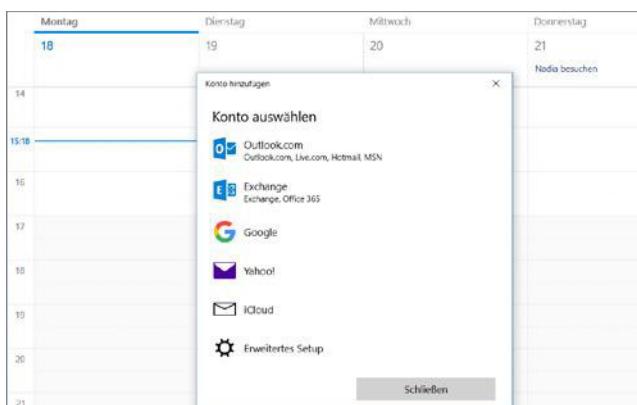
# Die Funktionen der Kalender-Applikation

Die Kalender-App bietet unter Windows 10 eine intuitive und saubere Benutzeroberfläche.

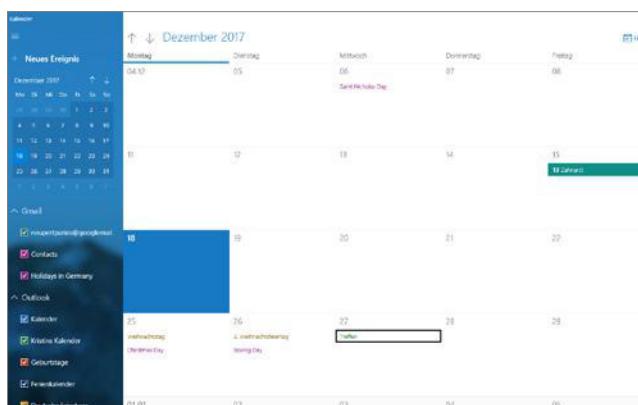
**D**a Kalendar für die Arbeit mit Mail und Kontakte entwickelt wurde, sollte Ihnen die App vertraut sein. Tatsächlich verfügt die Kalender-App sogar über eine Verknüpfung, um die Mail-App direkt von der Haupt-Oberfläche aus zu starten. Für diesen Leitfaden werden wir nicht zeigen, wie man Ereignisse hinzufügt, da dies in einem separaten Leitfaden behandelt wird. Stattdessen geben wir einen Überblick über die Funktionen, auf die Sie beim ersten Start von Kalendar wahrscheinlich stoßen werden. Dazu gehören die Benutzeroberfläche, einige der Einstellungsmöglichkeiten und manche Tastensymbole.



## Kalender-Oberfläche Funktionsübersicht



**01** Sobald Sie die Applikation zum ersten Mal starten, erhalten Sie eine Mitteilung, auf welche Konten das Programm bereits zugreift. Sie können ein weiteres Konto anlegen, zum Beispiel einen iCloud-Kalender, indem Sie die unterste Schaltfläche betätigen.



**02** Betätigen Sie die Bereit-Schaltfläche, um zur Hauptansicht weitergeleitet zu werden. Links oben sehen Sie eine Monatsübersicht, darunter alle Konten, die mit der Kalender-App verknüpft wurden. Rechts werden hingegen alle Ereignisse aufgeführt, die angelegt wurden.

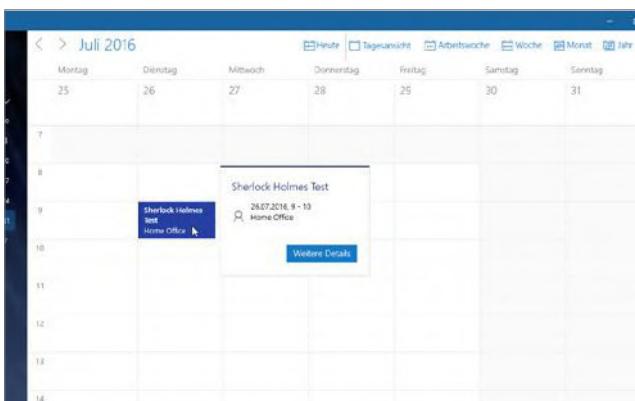
# Die Funktionen der Kalender-Applikation

**Menü verbergen**  
Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die linke Spalte der Benutzeroberfläche zu verborgen. So können Sie sich auf Ihre Einträge fokussieren.

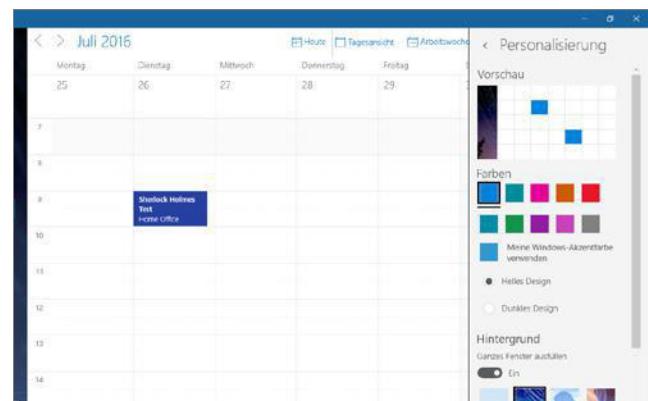
**Ihre Konten**  
Die Kalender-App unterstützt auch die Kalender der Konkurrenz, darunter Google und iCloud. In diesem Bereich der Benutzeroberfläche können Sie die einzelnen Konten auswählen, sie verbergen oder die Farbe ändern.

**Konto-Farbe**  
Nutzen Sie mehrere Konten, könnte der Kalender bald unübersichtlich werden. Zum Glück verfügen die Konten über eigene Farben, sodass Sie den Überblick behalten.

**Die Reiter**  
Hier stellt die Kalender-App verschiedene Schaltflächen zur Verfügung, mit der Sie die Ansicht wechseln können (Tag, Monat etc.).



**03** Nutzen Sie die Maus, um sich über die Benutzeroberfläche zu bewegen. Halten Sie sie über einen Eintrag, um weitere Informationen zum Inhalt angezeigt zu bekommen. Sie können auf die blaue „Weitere Details“-Schaltfläche klicken, um den Eintrag zu öffnen.



**04** Klicken Sie im Menü auf das Zahnrad. Damit öffnen Sie die Einstellungen, mit denen Sie Konten löschen oder hinzufügen und die Kalender-Einstellungen aufrufen können. Mithilfe letzterer Einstellungen können Sie etwa festlegen, wann Ihre Arbeitswoche startet.

# Ein Kalender-Ereignis hinzufügen

Hier zeigen wir Ihnen, wie Sie Ihrem Windows-10-Kalender personalisierte Ereignisse hinzufügen.

Nützlich ist, dass Ereignisse in der Kalenderanwendung eine Reihe von verschiedenen Kontoarten unterstützen. Beispielsweise können Sie Ereignisse zu Google oder iCloud hinzufügen. Noch besser ist es, dass alle Ereignisse, die Sie hinzufügen, auf anderen Geräten, die Sie besitzen, wie Smartphones und Tablets, sichtbar sind (sofern sie in denselben Konten angemeldet sind). Ein weiteres nützliches Feature beim Einrichten von

Ereignissen ist die Möglichkeit, Erinnerungen zu setzen, die normalerweise vor dem Ereignis angezeigt werden. Sie können auch andere Benutzer einladen, auf Ihre Veranstaltungen zuzugreifen. Hier hilft es, wenn Sie Kontakte in Ihrer Kontakte/Mail-Anwendung eingerichtet haben, vor allem, weil vorgeschlagene E-Mail-Adressen während der Eingabe angezeigt werden. Alle diese Punkte werden in der untenstehenden Anleitung aufgeführt.

The screenshot shows the Windows 10 Calendar application open. A new event is being created for December 15, 2017, titled "Zahnarzt". The event starts at 13:00 and ends at 14:00. A tooltip "Weitere Details" is visible over the event. The calendar interface includes a sidebar with account links like Gmail, Contacts, and Holidays in Germany, and a bottom navigation bar with various icons.

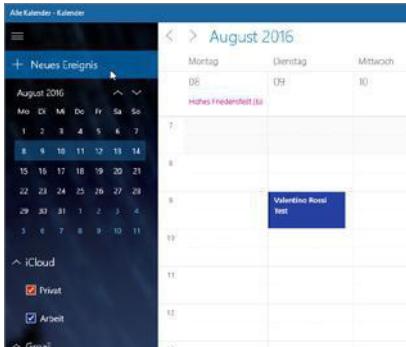
**Tag auswählen**  
Verwenden Sie die „Neues Ereignis“-Schaltfläche oder klicken Sie auf ein Datum, um einen Eintrag zu erstellen.

**Informationen eingeben**  
Geben Sie hier die Bezeichnung Ihres Termins sowie den Start- und Endzeitpunkt ein. Sie können hier auch einen anderen Account auswählen.

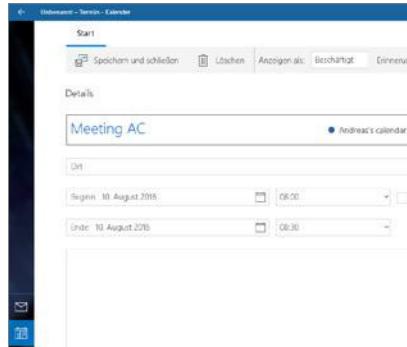
**Weitere Details**  
Das Menü bietet auch eine „Weitere Details“-Schaltfläche. Klicken Sie hier, um weitere Informationen zu Ihrem Termin einzutragen.

**Einladung**  
Laden Sie einen Ihrer Kontakte zu einem Ereignis ein, erhält die Person eine E-Mail. Im Anschluss muss eine Webseite besucht werden, um den Termin zu akzeptieren.

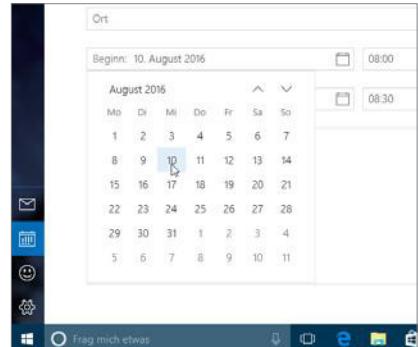
## Schneller Eintrag Einen Kalendereintrag abspeichern



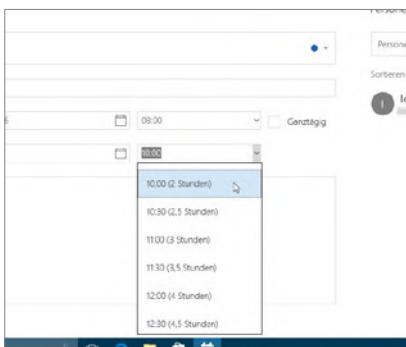
**01** Klicken Sie nach dem Starten der App auf die „Neues Ereignis“-Schaltfläche. Das ist der schnellste Weg, einen Termin einzutragen.



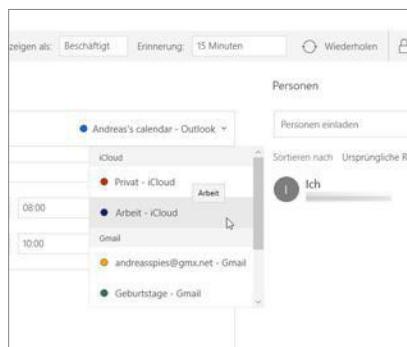
**02** Im nächsten Schritt geben Sie oben irgendeine Terminbezeichnung und darunter den Ort ein, an dem das Ereignis stattfinden soll.



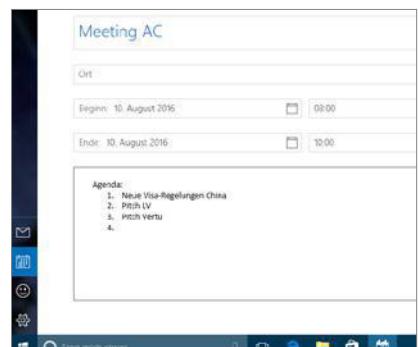
**03** Klicken Sie unter „Beginn“ auf den Kalender. Geben Sie Ihren Startzeitpunkt ein. Wiederholen Sie den Vorgang für den Endzeitpunkt.



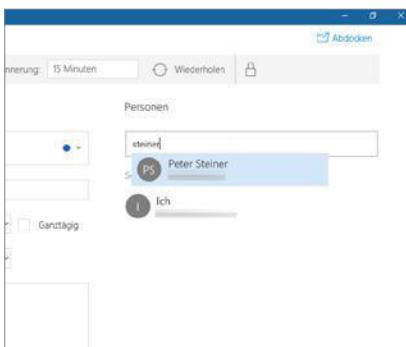
**04** Geben Sie nun über den Auswahldialog die Uhrzeiten ein. Findet das Ereignis ganztägig statt, setzen Sie einfach ein Häkchen bei der Ganztägig-Option.



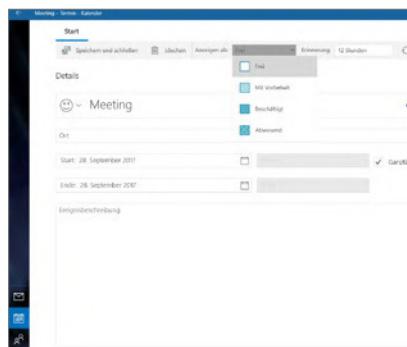
**05** Mithilfe des nächsten Auswahlmenüs können Sie einstellen, unter welchem Konto Ihr Ereignis abgespeichert werden soll.



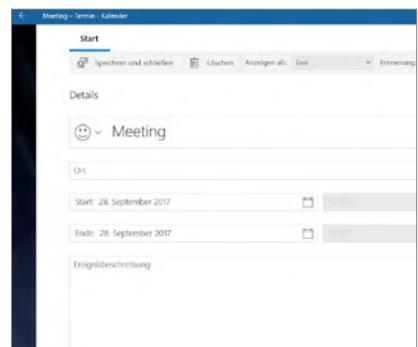
**06** Im unteren Textfeld können Sie weitere Details zu Ihrem Termin eingeben. Dann klicken Sie auf das Textfeld unter „Personen“.



**07** Tippen Sie hier einen Kontaktnamen oder eine E-Mail-Adresse ein. Wählen Sie dann die entsprechende Person aus der Liste aus.



**08** Klicken Sie auf das Feld neben „Anzeigen als“, um einen Status auszuwählen. Rechts daneben lässt sich eine Erinnerung setzen.

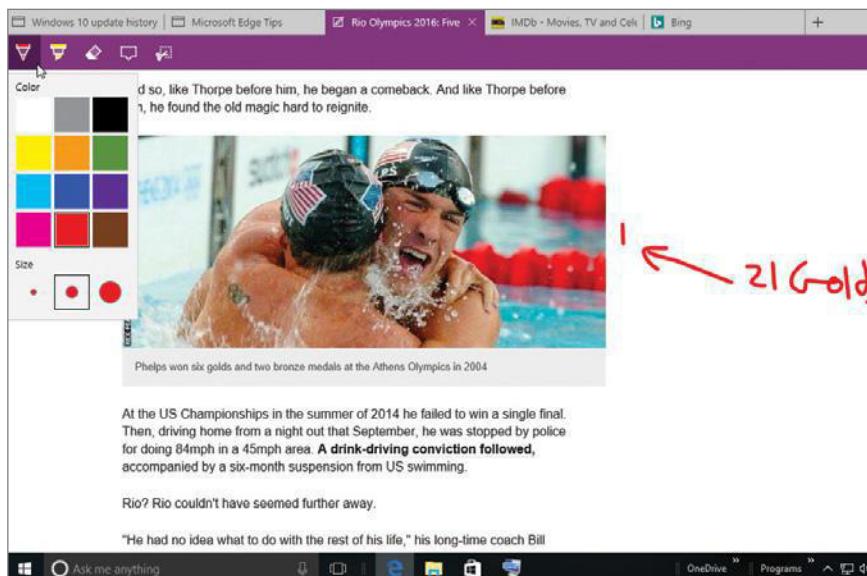


**09** Klicken Sie nun auf „Senden“. Das Ereignis wird in Ihrer Kalender-Übersicht angezeigt und die Kontakte werden eingeladen.

# Microsoft Edge kennenlernen

Microsoft Edge statt Internet Explorer: Lernen Sie den neuen Browser von Windows 10 kennen.

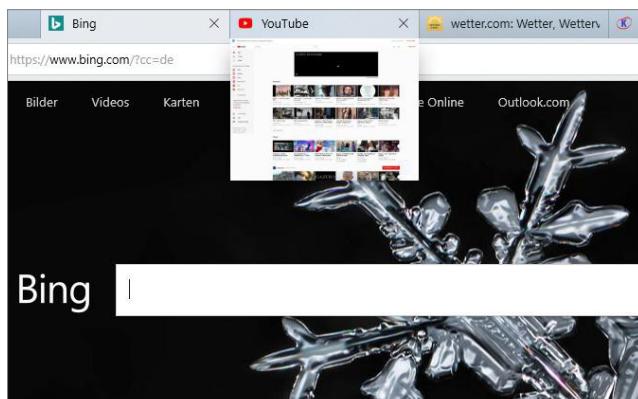
**M**icrosoft Edge hat viel zu bieten, erst recht mit dem Jubiläumsupdate. Eine herausragende Funktion ist die Notiz-Funktion, mit der Sie entweder mit dem Finger (bei Touchscreens) oder mit der Maus auf dem Bildschirm zeichnen können. Sie dürfen eine Webseite mit Anmerkungen versehen, indem Sie auf eine Artikelüberschrift zeigen, oder Seiten ausschneiden, um sie in andere Anwendungen einzubinden. Microsoft Edge ist auch viel schneller als frühere Versionen beim Darstellen von Webseiten. Zu den Top-Features gehört auch ein komfortabler Lesemodus.



## Mit Edge arbeiten Edge bietet viele Funktionen



**01** Cortana wurde jetzt noch stärker in Edge integriert. Sie können mit der rechten Maustaste auf eine beliebige Stelle innerhalb einer Webseite klicken und die Frag-Cortana-Funktion aus dem Menü wählen. Passende Infos, die Cortana findet, werden im Panel angezeigt.



**02** Geben Sie die Adresse in die URL-Leiste im oberen Bereich ein. Mithilfe der „+“-Schaltfläche im linken oberen Bereich können Sie ein neues Tab-Fenster aktivieren. Klicken Sie auf das „x“, um das Tab-Fenster zu schließen. Halten Sie es lange gedrückt, um es zu verschieben.

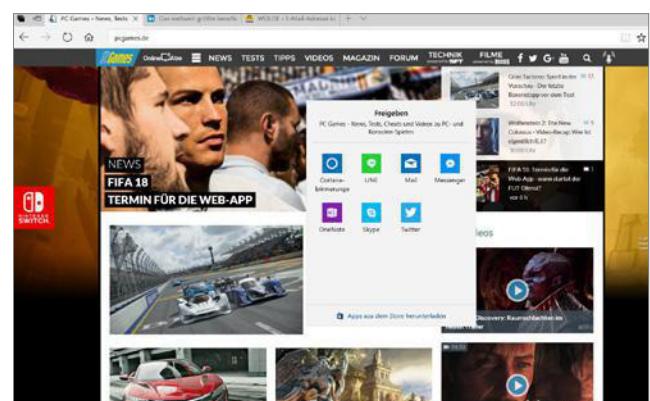
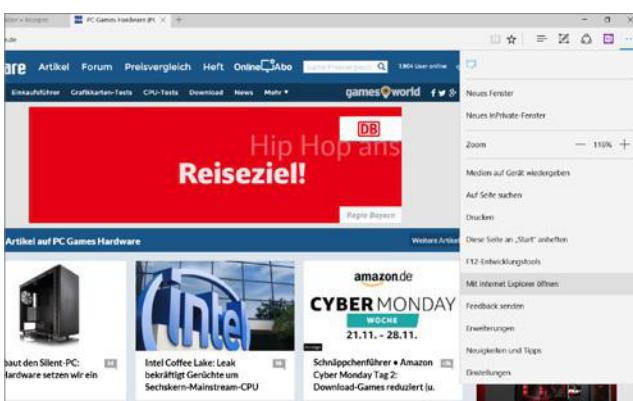
# Microsoft Edge kennenlernen

**Tab-Vorschau**  
In der jüngsten Version von Edge können Sie die Maus über eine Tab-Schaltfläche führen, um eine Vorschau zu erhalten.

**Mehr mit Cortana**  
Wenn Sie auf eines dieser Elemente rechtsklicken, können Sie Cortana zu einem bestimmten Thema befragen.

**Alles organisieren**  
Klicken Sie hier, um Ihre Lesezeichen, Seiten, die Sie zum Offline-Lesen gespeichert haben, Ihr Webprotokoll und Downloads zu verwalten.

**Machen Sie sich Notizen**  
Verwenden Sie dieses Tool, um Notizen zu machen und Webseiten mit Anmerkungen zu versehen. Sie können Farben, Stiftgröße und viele weitere Optionen wählen.



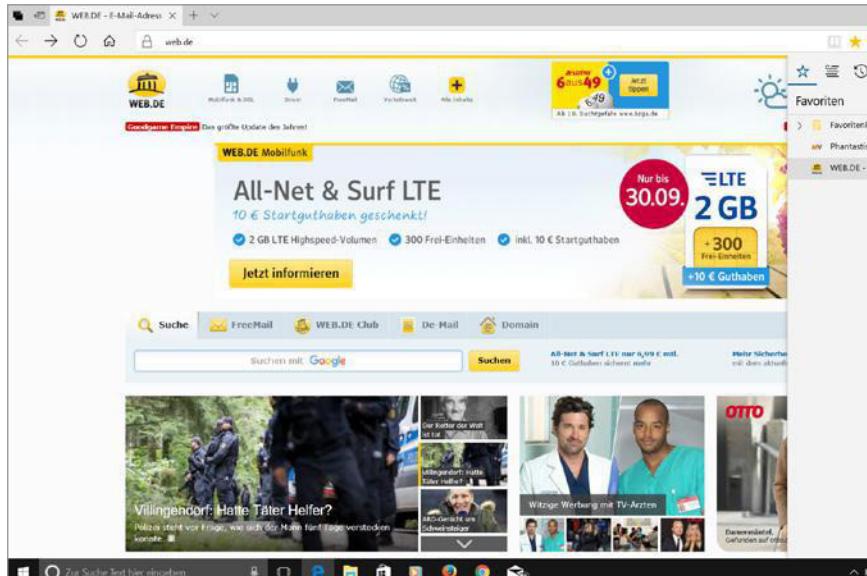
**03** Hinter der ....-Schaltfläche verbergen sich viele Werkzeuge. Hier können Sie die Textsuche aktivieren, eine Webseite ausdrucken oder in einem InPrivate-Fenster surfen, wodurch Daten nicht gespeichert werden. Zudem lässt sich der Internet Explorer aktivieren.

**04** Mithilfe der Symbole in der rechten oberen Ecke können Sie den Lesemode aktivieren, Webseiten zu den Favoriten oder der Leseliste hinzufügen, Inhalte teilen oder sich die aktiven Downloads anzeigen. Hier greifen Sie auch auf den Notizen-Modus zu.

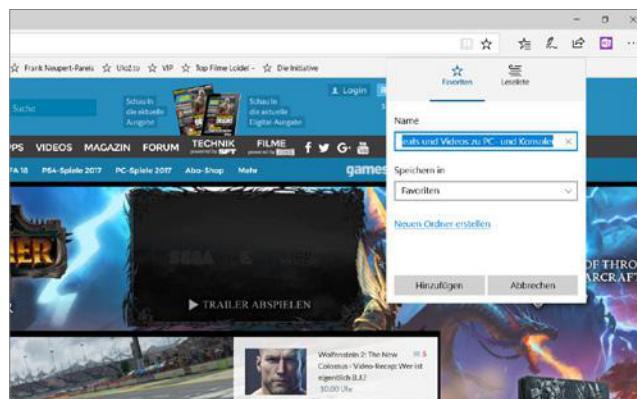
# Favoriten mit Edge setzen

Richten Sie Ihre Favoriten-Webseiten ein – Microsoft Edge stellt die richtigen Werkzeuge zur Verfügung.

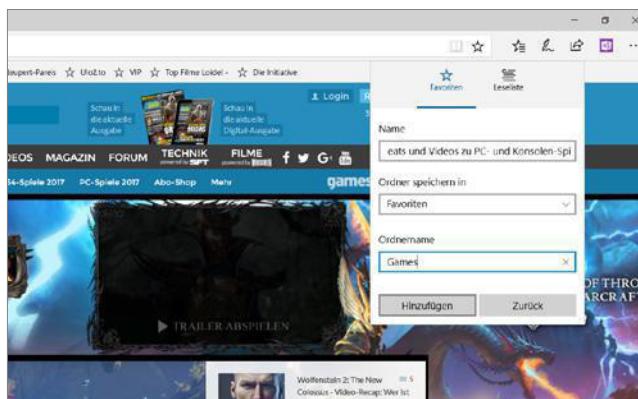
**Ä**hnlich wie bei den meisten modernen Browsern können Sie mit Edge Webseiten schnell als Favoriten markieren, so dass Sie später von einem Ordner im Hub-Menü des Browsers darauf zugreifen können. Nützlich ist weiterhin, dass Sie benutzerdefinierte Ordner erstellen und Seiten zu einem bestimmten Thema dort ablegen können. Wir werden die gerade genannten Funktion vorstellen, einschließlich dem Hinzufügen von Favoriten zu einer Favoritenleiste, was den Zugriff auf die gespeicherten Seiten merklich schneller macht.



## Favoriten kennenlernen Bookmarks verwalten

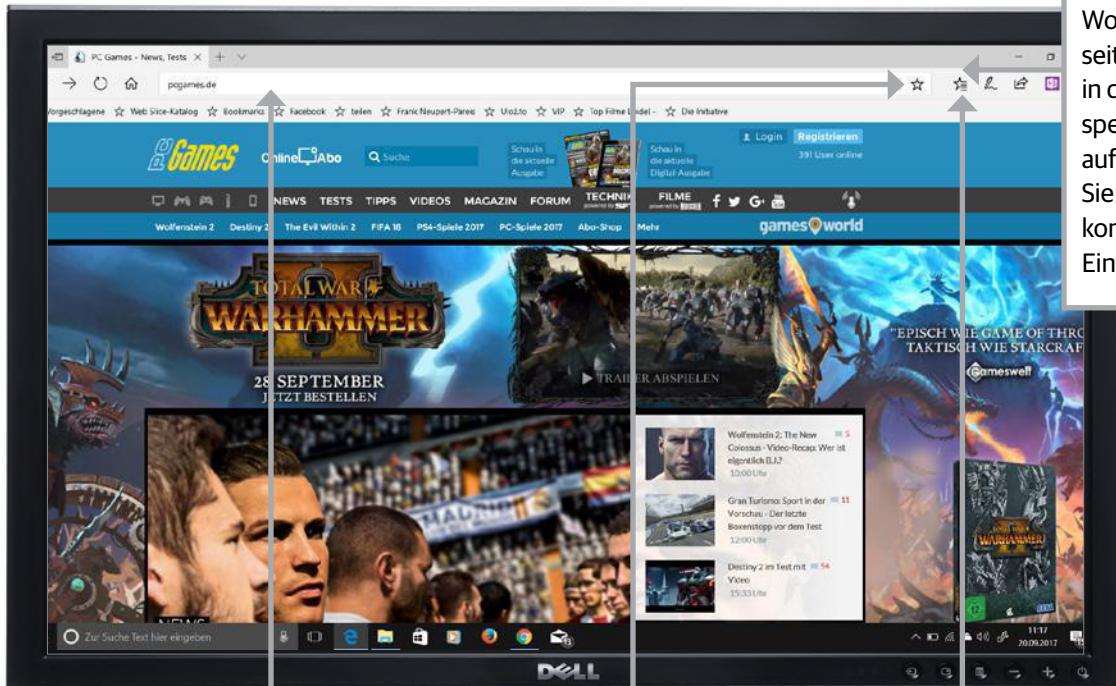


**01** Geben Sie die URL der Internetseite ein, die Sie als Favorit anlegen wollen. Sobald die Seite geladen wurde, klicken Sie auf das Stern-Symbol in der rechten oberen Ecke. Nun können Sie dem Favoriten einen Namen geben und bei Bedarf einen Ordner erstellen.



**02** Wollen Sie einen Ordner erstellen, klicken Sie auf „Neuen Ordner erstellen“. Geben Sie dem Ordner dann einen Namen und klicken Sie auf „Hinzufügen“. Das Stern-Symbol in der Leiste präsentiert sich nun in Gelb. Klicken Sie erneut darauf, um Details zu ändern.

# Favoriten mit Edge setzen



## Favorit aufrufen

Wollen Sie eine Webseite als Favorit oder in der Leseliste abspeichern, klicken Sie auf dieses Symbol. Sie können dann unkompliziert aus Ihren Einträgen auswählen.

## Favoritenleiste

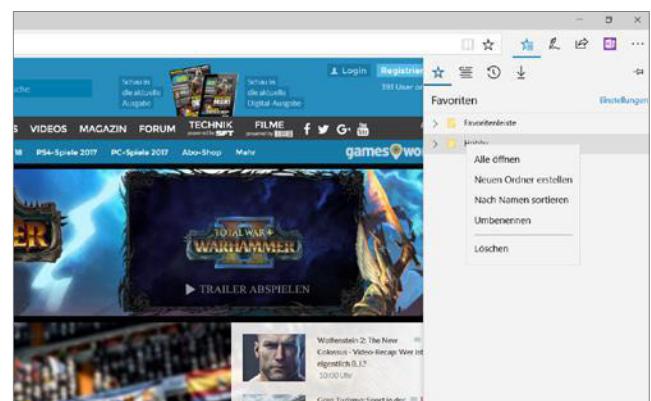
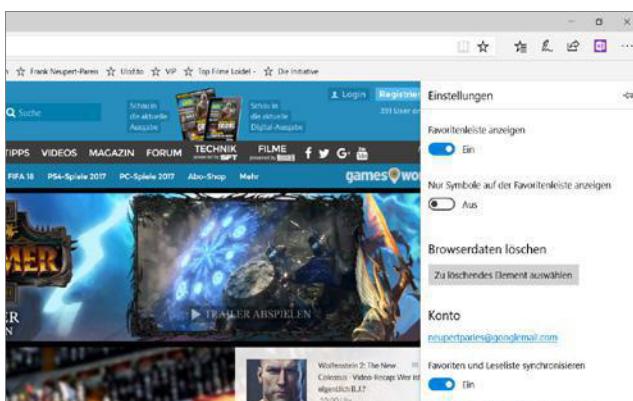
Mithilfe der Favoritenleiste können Sie Ihre Favoriten noch einfacher aufrufen. Sie müssen die Option nur in den Einstellungen aktivieren.

## Gelbes Stern-Symbol

Sobald Sie eine Website als Favorit abgespeichert haben, präsentiert sich dieses Symbol in Gelb. Klicken Sie darauf, um Änderungen vorzunehmen.

## Favoriten managen

Mithilfe dieser Schaltfläche rufen Sie Ihre Favoriten auf. Sie können sie hier auch bearbeiten oder löschen, wenn es nötig ist.



**03** Favoriten können auch in der Favoritenleiste unerhöht der URL angezeigt werden. Sie müssen sie dazu aber erst aktivieren, indem Sie die Einstellungen des Edge-Browsers aufrufen. Hier aktivieren Sie dann noch zu Beginn des Menüs die Funktion „Favoritenleiste anzeigen“.

**04** Um Ihre Favoriten zu einem beliebigen Zeitpunkt bearbeiten zu können, müssen Sie in der oberen Leiste auf das Favoriten-Symbol rechts neben dem Stern klicken. Nun können Sie auf alle Ihre Einträge zugreifen, sie bearbeiten und umbenennen oder aber auch löschen.

# Erweiterungen für Edge

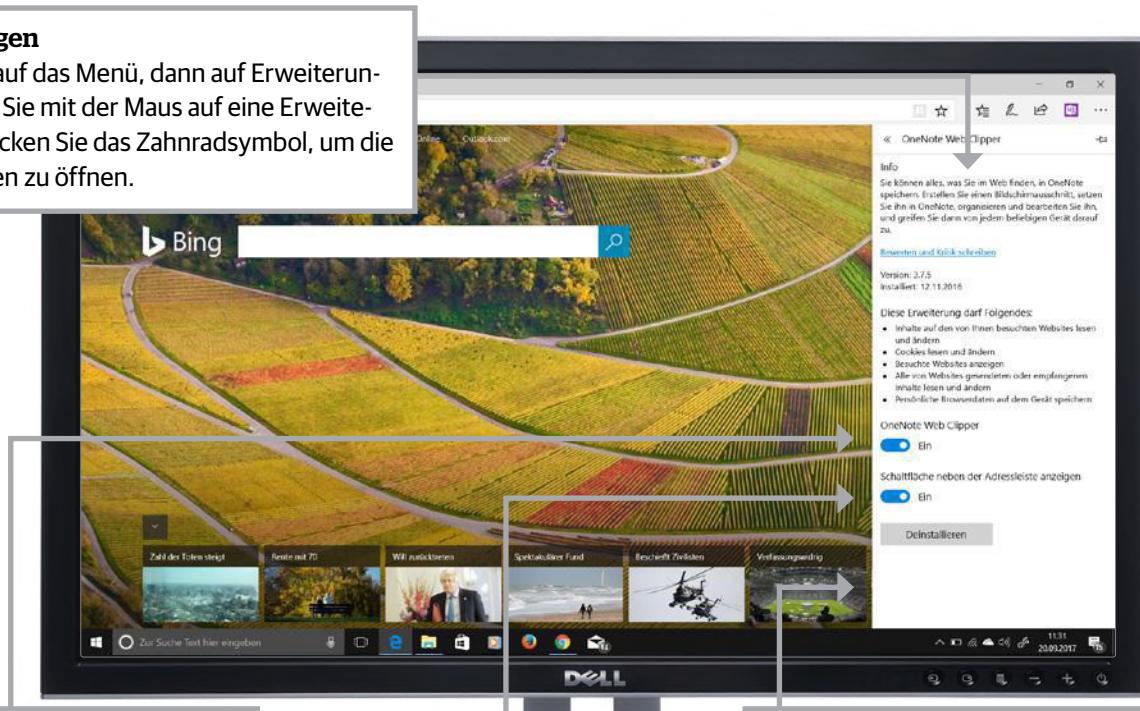
Nutzen Sie Erweiterungen in Edge, die den Browser einfacher in der Benutzung und produktiver machen.

Erweiterungen sind bei Chrome und Firefox sehr beliebt und viele Leute nutzen diese Browser genau deswegen. Es handelt sich dabei um kleine Add-on-Module, die sich nahtlos in den Browser einbinden, um nützliche Funktionen und Features hinzuzufügen. Und mit dem Anniversary-Update bekam auch Edge die Add-on-Fähigkeit. Erweiterungen wie LastPass merken sich alle Ihre Passwörter und Webseiten-Log-in-Details. OneNote speichert Webseiten und Artikel in einem Notizbuch. Pocket speichert Internetseiten,

damit Sie sie zu einem späteren Zeitpunkt lesen können. Und dann gibt es da noch die Ad-Blocker, die Werbeeinblendungen verhindern. Im Moment gibt es nur einige wenige Erweiterungen, allerdings werden wöchentlich neue hinzugefügt. Sie sind im Windows Store erhältlich und werden mit einem Klick installiert. Erweiterungen erscheinen oben in der Menüleiste oder in der Adressleiste. Klicken Sie auf ein Icon, um das Add-on zu benutzen. Was als Nächstes passiert, hat etwas mit der Art der Erweiterung zu tun.

## Einstellungen

Klicken Sie auf das Menü, dann auf Erweiterungen. Zeigen Sie mit der Maus auf eine Erweiterung und klicken Sie das Zahnradsymbol, um die Einstellungen zu öffnen.



## An oder aus

Haben Sie Erweiterungen, die Sie nicht besonders oft nutzen, dann schalten Sie sie ab. Viele installierte Erweiterungen können Edge ausbremsen!

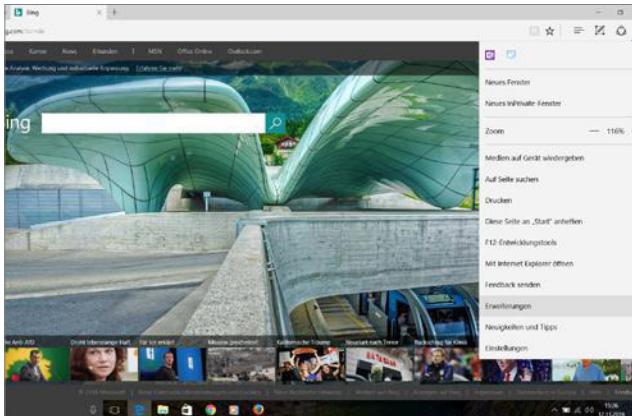
## Icon hinzufügen

Erweiterungen erscheinen in der Menüleiste, aber sie können für eine einfachere Benutzung auch zur Adressleiste hinzugefügt werden.

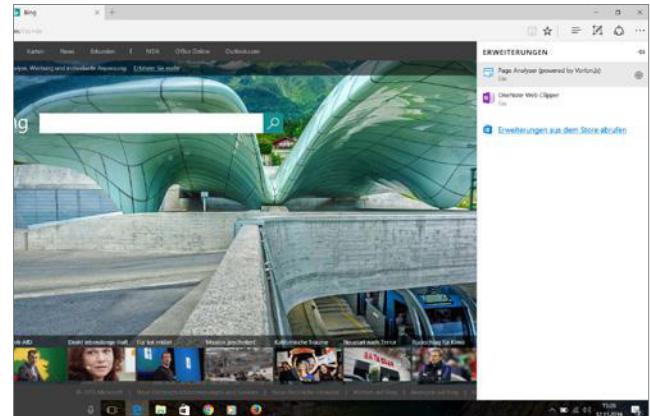
## Erweiterungen entfernen

Wenn Sie eine Erweiterung ausprobiert haben, die Ihnen nicht gefällt, schalten Sie sie ab. Möchten Sie sie nie wieder benutzen, klicken Sie den Deinstallieren-Button.

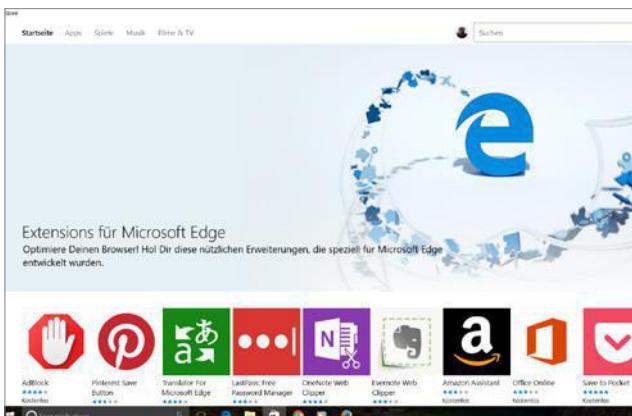
## Browser erweitern Features für Edge installieren



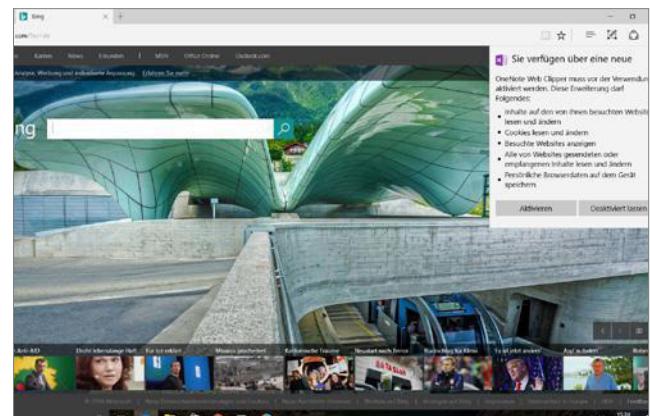
**01** Öffnen Sie Edge, klicken Sie .... in der Menüleiste und dann auf „Erweiterungen“. Dies steht seit dem Anniversary-Update zur Verfügung.



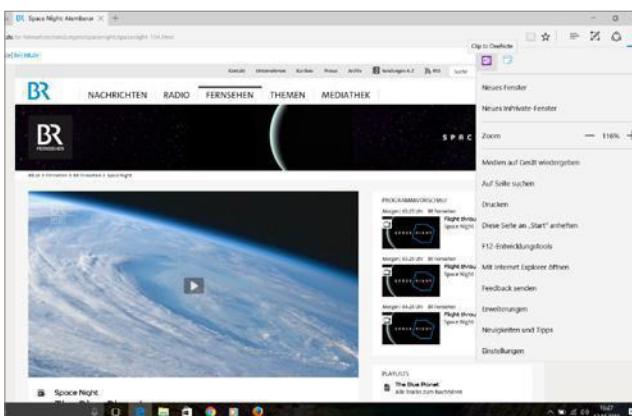
**02** Eine Liste von Erweiterungen wird angezeigt. Zu Beginn wird diese leer sein, klicken Sie auf den Store-Link, um zu sehen, was es gibt.



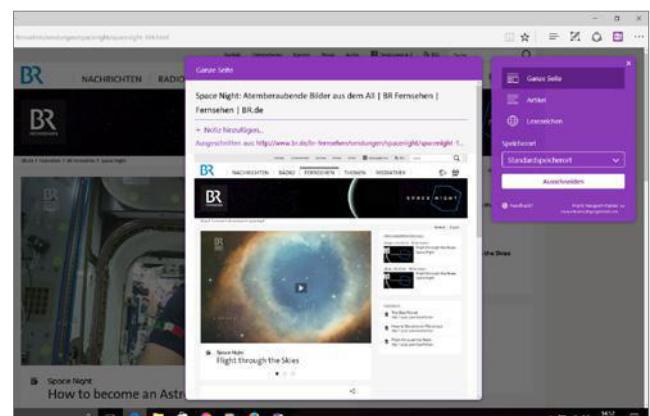
**03** Die Windows-Store-App öffnet sich. Hier können Sie nach Erweiterungen suchen. Klicken Sie auf den Installieren-Button.



**04** Kehren Sie zu Edge zurück und sehen die Benachrichtigung. Falls nicht, klicken Sie das Erweiterungsmenü und aktivieren Sie sie falls nötig.



**05** Jetzt können Sie mit dem Surfen fortfahren und Ihre neue Erweiterung nutzen. Alle installierten Add-ons sehen Sie oben als Icon.



**06** Klicken Sie auf ein Erweiterungs-Icon. Was als Nächstes passiert, hängt von der Erweiterung ab. OneNote speichert zum Beispiel Webseiten.

# Auf dem Schirm schreiben

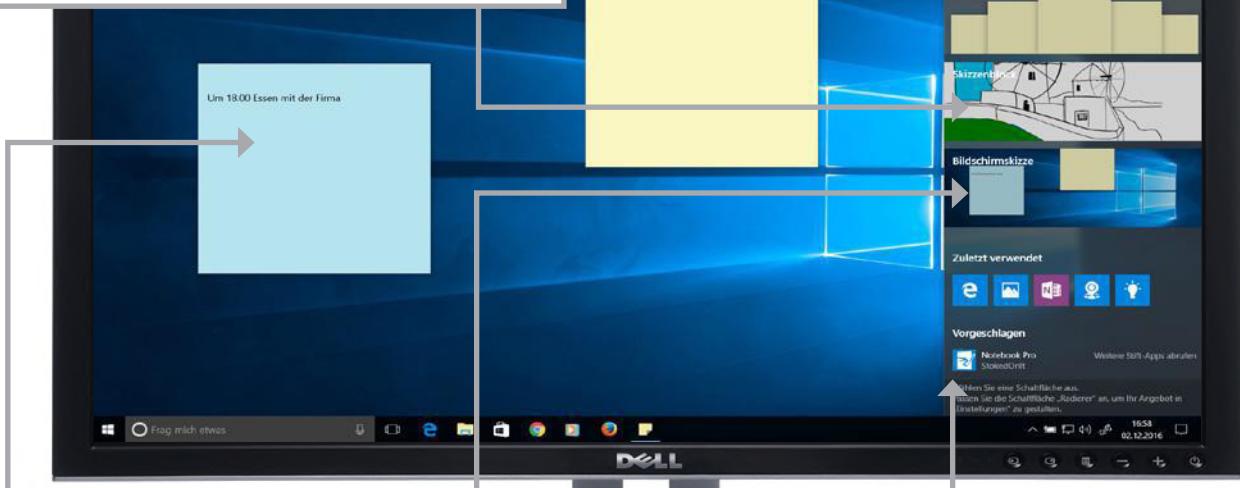
Nutzen Sie das brillante neue Windows Ink Workspace, um Notizen anzufertigen und an den Bildschirm zu heften.

Als Windows 10 veröffentlicht wurde, verfügte es über mehr fortschrittliche Touch- und Stift-Features als jede vorherige Version des Betriebssystems. Es kann auf herkömmliche Art und Weise oder im Touch-Modus verwendet werden und Sie haben die Möglichkeit, auf den Schirm oder auf Webseiten innerhalb des Edge-Browsers mittels eines speziellen Stiftes (Stylus-Pen) zu malen. Der Microsoft Pen ist ein Stylus-Stift, den es als Zubehör für Besitzer von Laptop/Tablet-Hybriden wie dem Microsoft Surface gibt. Aber er funktioniert genauso gut mit Laptops oder Desktop-PCs

mit integriertem Touchscreen. Zwar ist die Nutzung eines Stiftes generell einfacher und liefert auch präzisere Ergebnisse, wenn es aber darum geht, mal schnell ein paar Aufzeichnungen zu machen, leistet auch der Finger gute Dienste. Windows Ink Workspace ist ein neues Feature, das mit dem Anniversary Update kam. Es fasst die wichtigsten Stiftfunktionen in einer Art eigenem Startmenü zusammen, sodass Sie schnell und einfach auf diese zugreifen können. Übrigens: Sie können nicht nur auf Webseiten malen, sondern jetzt auch auf Screenshots! Also, raus mit dem virtuellen Stift und los geht's!

## Skizzenblock

Starten Sie mit einer leeren Seite und malen Sie alles, was Sie möchten, mit Stift, Finger oder Maus. Super geeignet für Diagramme oder einfache Skizzen.



## Kurznotizen

Klicken Sie hier, um virtuelle „Post-it“-Klebezettel zu erstellen, die Sie überall auf den Desktop kleben können. Tippen Sie oder malen Sie mit Stift oder Finger.

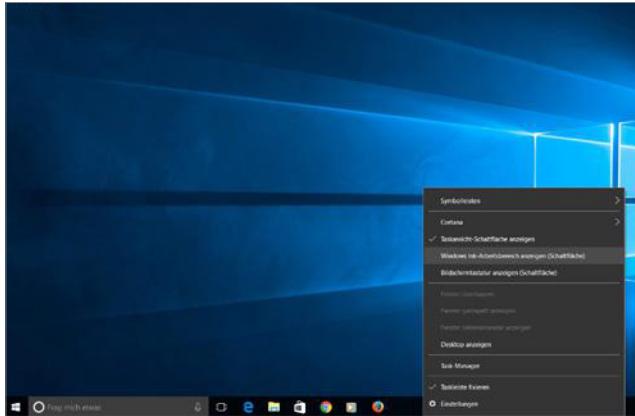
## Bildschirmskizze

Funktioniert ähnlich wie der Skizzenblock, aber anstatt auf einer leeren Seite malen Sie auf einem Bildschirmfoto.

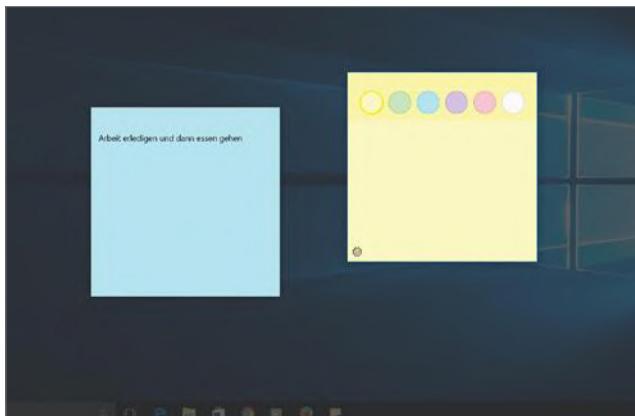
## Ink-Vorschläge

Wenn Sie über einen Stift und einen Touchscreen verfügen, ist es oft schwer, die richtigen Apps dafür zu finden. Klicken Sie hier, um den Store nach Ink-kompatiblen Apps zu durchsuchen.

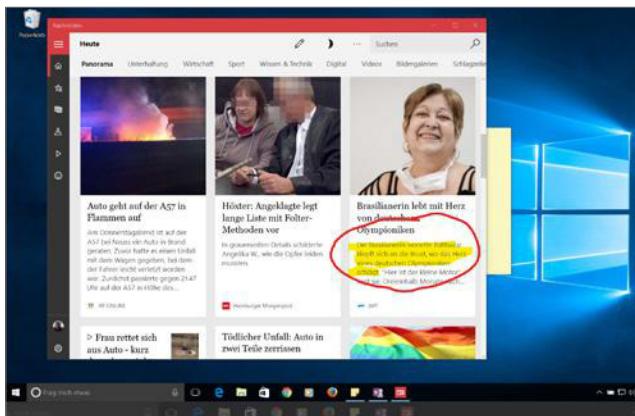
## Notizen machen Ink Workspace kennenlernen



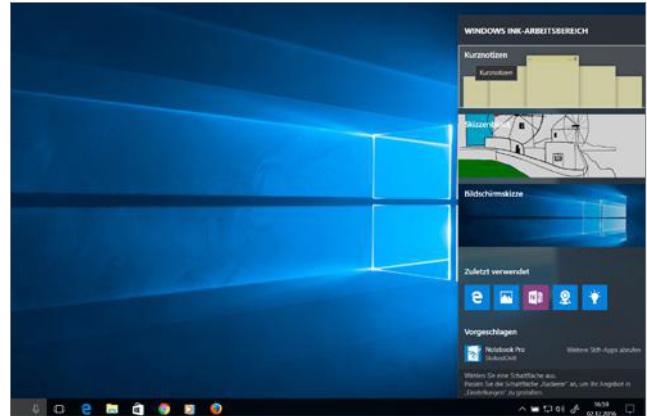
**01** Falls Sie das Icon in der Taskbar nicht sehen, rechtsklicken Sie die Taskbar und wählen Sie „Windows Ink-Arbeitsbereich anzeigen“.



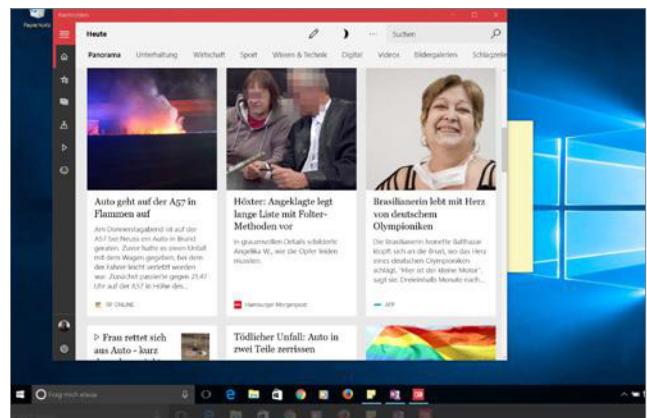
**03** Mit den Kurznotizen erstellen Sie Notizen, indem Sie auf das Plus-Symbol klicken. Diese können Sie tippen oder per Hand schreiben.



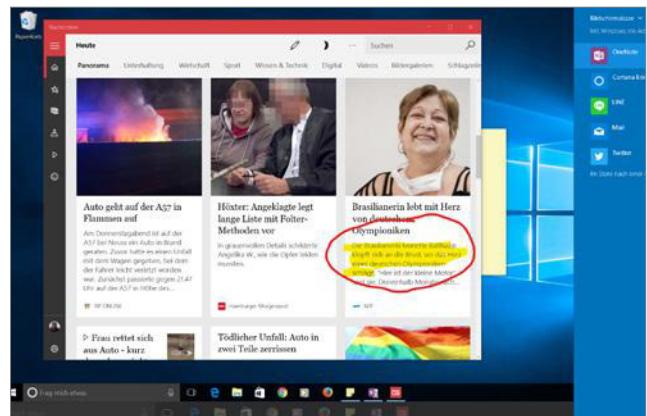
**05** Wählen Sie den Textmarker und heben Sie Text auf dem Screenshot hervor. Klicken Sie das Stift-Symbol, um auf dem Foto zu malen.



**02** Windows Ink Workspace ist wie ein Startmenü für Stift-Features, die aber auch mit Finger und Maus genutzt werden können.



**04** Öffnen Sie eine App, klicken Sie auf das Ink-Icon und dann auf Bildschirmskizze. Ein Screenshot wird erstellt, auf dem Sie malen können.



**06** Klicken Sie auf den Teilen-Button in der Werkzeugleiste der Bildschirmskizze und Sie können das Bild in andere Apps laden oder es online teilen.

# Im Microsoft Store stöbern

Microsofts neuer App-Marktplatz richtet sich an Windows-Nutzer auf den verschiedensten Endgeräten.

**M**it Windows 10 präsentiert uns Microsoft das neueste Betriebssystem. Der Redmonder Konzern setzt dabei auf ein Service-Modell. Das bedeutet, dass sich das OS mit der Zeit weiterentwickelt. Neue Funktionen werden dann implementiert, sobald sie zur Verfügung stehen. Ein Upgrade-Prozess wie bei den vergangenen Windows-Versionen ist nicht mehr nötig. Im Kern dieses Service-Modells befindet sich

der Microsoft Store, der die Probleme der Vergangenheit beseitigen soll. Der vorangegangene Windows 8 Store war etwas überladen, was Raum für Verbesserungen zulässt. Mit Windows 10 hat Microsoft aus seinen Fehlern gelernt und den Entwicklungsprozess für Apps verbessert, sodass Hersteller Ihre Programme einfacher für die Windows-Plattform portieren können. Es gibt nun sogar universelle Apps, die auf allen Windows-Geräten laufen.

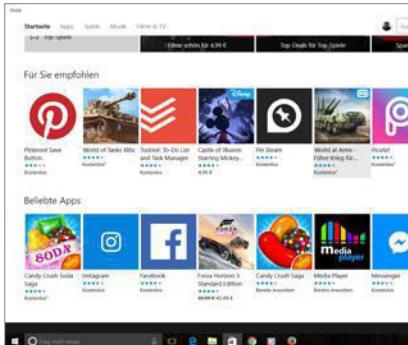
The Microsoft Store interface is shown on a computer screen. At the top, there's a navigation bar with 'Startseite', 'Apps', 'Spiele', 'Musik', 'Filme & TV', and a search bar. Below the navigation, there are several sections: 'Grapholite - Designer für Diagramme, Ablaufpläne und Flurpläne' (39,99 €), 'djay Pro' (49,99 €), 'Minecraft: Story Mode - Season Two', 'Music Maker Jam', 'Minecraft for Windows 10', and 'Happy'. There are also sections for 'Top-ApPS', 'Highlights', 'Top-Spiele', and 'Sammelungen'. A callout box points to the search bar with the text: 'Suchfunktion: Wissen Sie, wonach Sie suchen, verwenden Sie die Suchfunktion in der rechten oberen Ecke des Stores. Geben Sie hier einfach Ihren Suchbegriff ein.' In the bottom left, there's a 'Für Sie empfohlen' section with apps like 'Remix 3D Winterscapes', 'Armada Tanks: Multiplayer...', 'GeoPhoto - Geotag, Map &...', 'Iron Tanks', 'Amazing Lock screen', 'Stand O' Food', 'Dropbox mobile', 'My Talking Angela', 'Power Media Player', 'CyberLink Power Media Player', 'EVERSPACE™', 'UrzaGaller', and 'Grand San An...'. The bottom right shows a 'Beliebteste' section with similar app icons. Callout boxes at the bottom provide information about categories, development, and continuity.

**Kategorien**  
Links oben können Sie aus Kategorien wie beispielsweise Apps oder Spiele auswählen. Im nächsten Schritt stehen weitere Sub-Kategorien zur Verfügung.

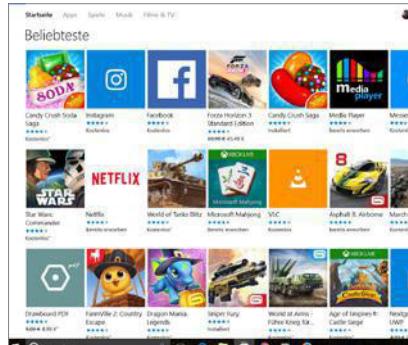
**Weiterentwicklung**  
Der Marktplatz verändert sich mit der Weiterentwicklung von Windows 10. Viele Apps unterstützen sowohl die Xbox One als auch Tablets und Smartphones.

**Kontinuität**  
Die Einfachheit des Stores liegt in seiner Kontinuität. Egal welche Rubrik Sie aufrufen, das Interface sieht immer gleich aus. Sie werden sich immer zurechtfinden.

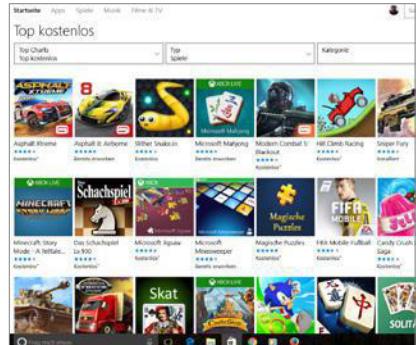
## Microsoft Store Medien herunterladen



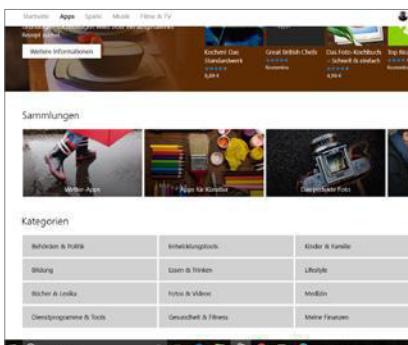
**01** Auf der Startseite werden Ihnen die Sektionen präsentiert. Nutzen Sie Ihre Maus/ Ihren Finger und scrollen Sie nach unten.



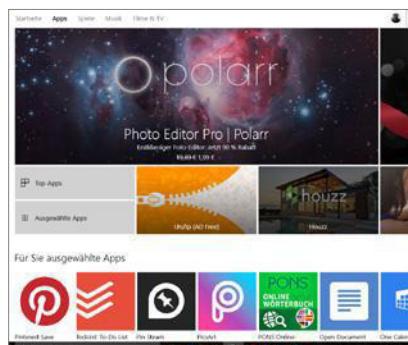
**02** Bewegen Sie die Maus an die Ecke einer Sektion, damit ein Pfeil erscheint. Damit erhalten Sie zahlreiche weitere Inhalte.



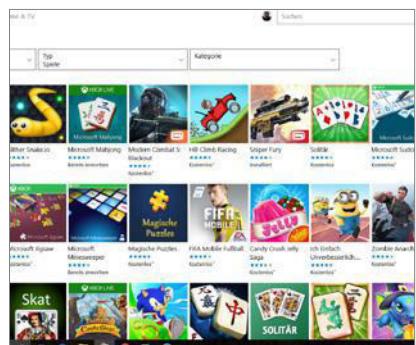
**03** Klicken Sie auf „Alle anzeigen“, um alle Inhalte einer Sektion zu sehen. Mit der Schaltfläche links oben kehren Sie wieder zurück.



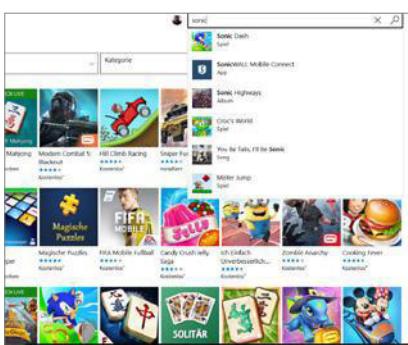
**04** Klicken Sie auf die App-Kategorien. Im ganz unteren Bereich können Sie zwischen verschiedenen Kategorien auswählen.



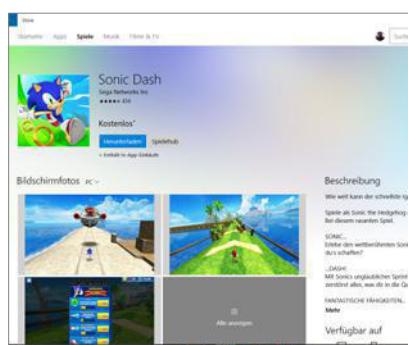
**05** Wählen Sie eine der Rubriken im oberen Bereich aus, um verschiedene Inhalte angezeigt zu bekommen - darunter auch Filme & TV.



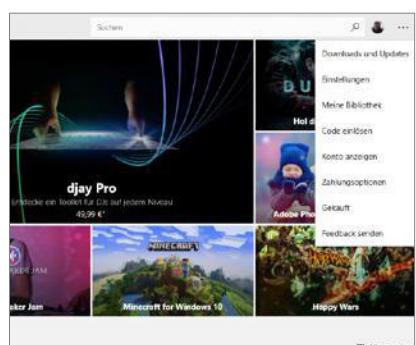
**06** Die Benutzeroberfläche ändert sich nicht. Sie können sich nun die Inhalte des spezifischen Marktplatzes genau ansehen.



**07** Wissen Sie bereits, wonach Sie suchen, können Sie den Suchbegriff in das Suchfeld rechts oben einfügen. Sie erhalten dann Ergebnisse.



**08** Haben Sie eine App oder einen Film gefunden, der Sie interessiert, klicken Sie darauf. Sie erhalten weitere Informationen und können den Inhalt erwerben.

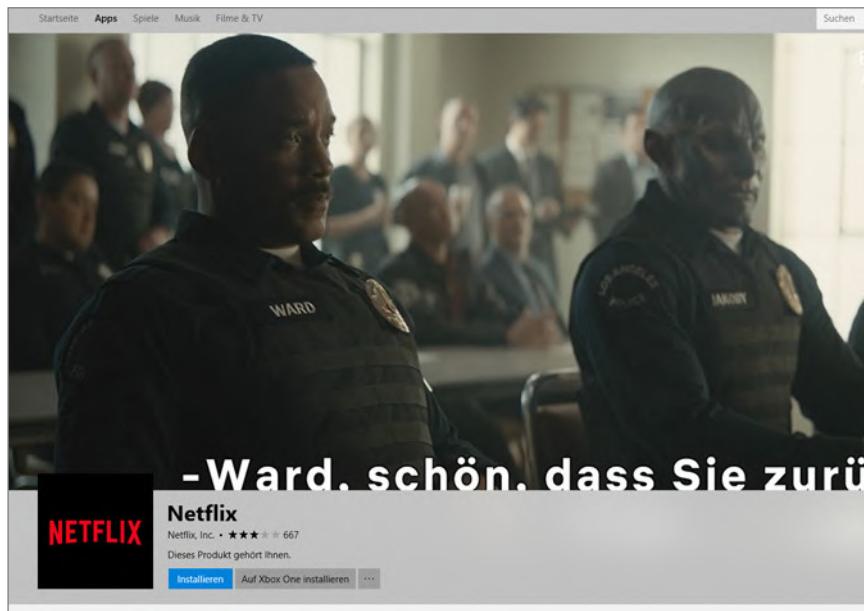


**09** Klicken Sie rechts neben dem Profilbild auf das .... - Symbol. Hier erhalten Sie Zugriff auf Ihre persönlichen Konto-Einstellungen.

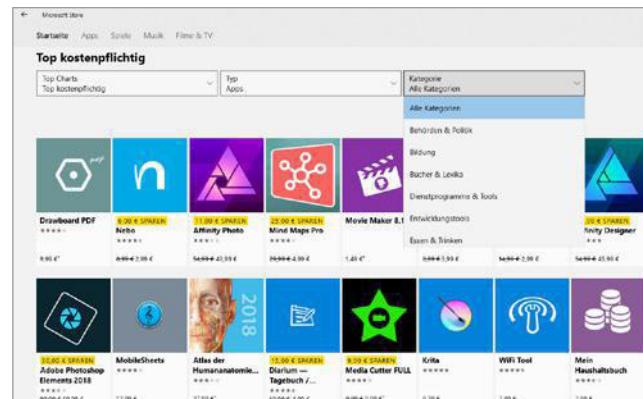
# Software herunterladen

So funktioniert der Download von Programme aus dem Microsoft Store direkt auf Ihren Windows-10-PC.

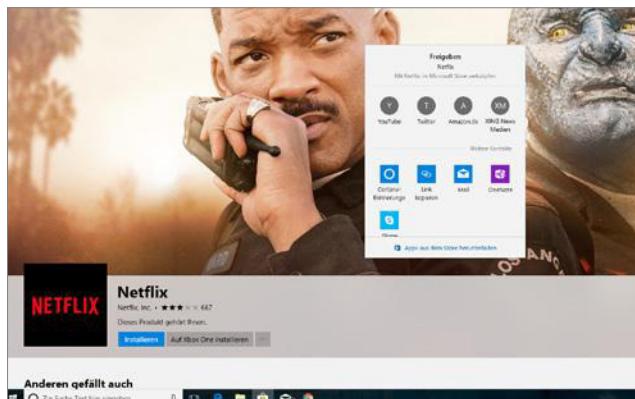
Eine wirklich nützliche Funktion des Microsoft Store ist die universelle App-Unterstützung, die wir an anderer Stelle in dieses Buches schon beschrieben haben. Das bedeutet, dass eine Universal-App, effektiv auf allen Windows-10-Geräten wie Xbox One, Tablets, Hololens und Smartphones ausgeführt werden kann. Seien Sie also nicht überrascht, wenn sich der Store während seiner gesamten Lebensdauer ändert, denn mehr Funktionen und universelle Anwendungen werden ständig hinzugefügt. Denken Sie nur daran, dass Sie ein Microsoft-Konto benötigen!



## Die Oberfläche So ist der Store aufgebaut



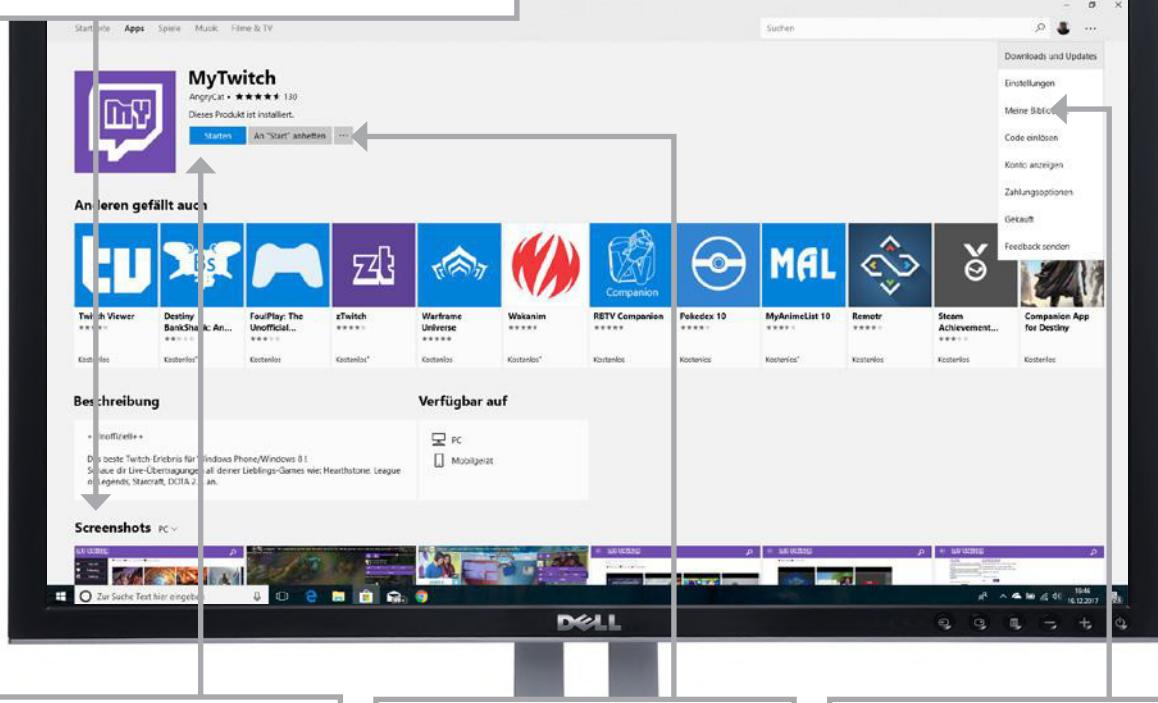
**01** Klicken Sie im Microsoft Store auf die Kategorien. Sie können sich Inhalte nach bestimmten Anwendungsszenarien sortieren oder allgemeiner nach Beliebtheit, Kosten und anderen Kriterien anzeigen lassen. Dazu gibt es noch die Suchfunktion,



**02** Haben Sie etwas Passendes gefunden, klicken Sie auf die Vorschau. Ein weiterer Klick zeigt Ihnen mehr Details an, wie beispielsweise Nutzerbewertungen. Mit einem Klick auf „Teilen“ erscheint eine Liste von Anwendungen, die Sie nutzen können, um anderen Ihre Funde mitzuteilen.

## Bewertungen und Bilder

Zu jedem Programm gibt es in der Regel eine Beschreibung, Screenshots und Bewertungen. Werfen Sie am besten erst einen Blick auf die Bewertungen, bevor Sie kostenpflichtige Programme erwerben.



## Download-Fortschritt

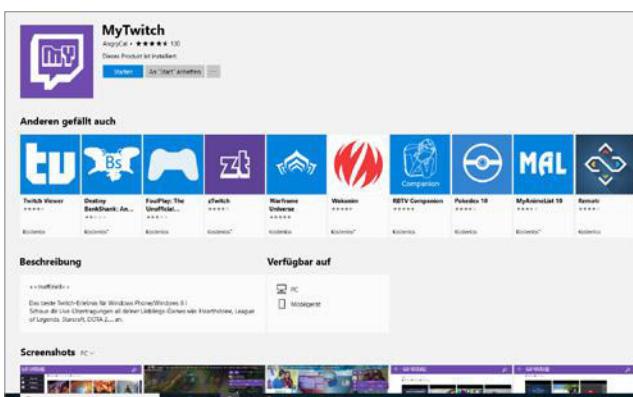
Wenn Sie ein Programm herunterladen, sehen Sie den Download-Fortschritt. Nach dem Download startet die Installation, nach der Sie das Programm im Startmenü finden.

## Funde teilen

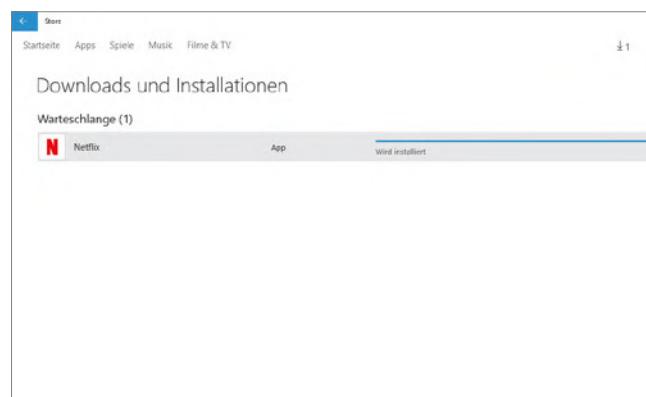
Sie können anderen Nutzern Anwendungen zeigen, indem Sie die Teilen-Funktion verwenden. Der Link führt die angesprochenen Personen direkt in den Store.

## Kontoeinstellungen

Klicken Sie auf das Symbol für Ihren Account und öffnen Sie die Einstellungen, so können Sie festlegen, wie Updates gehandhabt werden sollen.



**03** Tippen Sie auf „Teilnehmen“, um den Download zu starten. Bei kostenpflichtigen Angeboten wird ein Preis angezeigt. Ein Klick darauf führt zu einer Passwortabfrage, mit der Sie in Ihrem Konto den Kauf bestätigen.



**04** Klicken Sie oben rechts auf das Account-Symbol und wählen Sie Downloads. Das lässt Sie den Fortschritt überwachen und steuern. Dort können Sie auch gleich nach Updates schauen. Sie wissen ja – Updates bringen immer Verbesserungen mit sich!

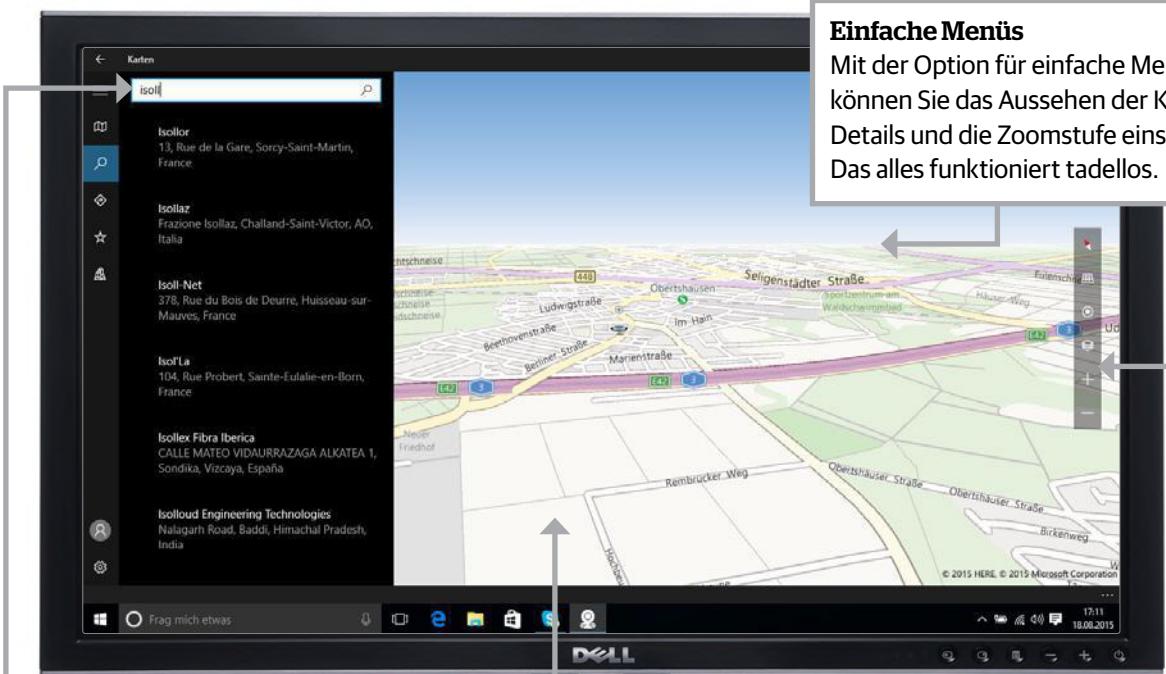
# Die Funktionen von Maps

Die Karten-Anwendung von Windows 10 sieht eindrucksvoll aus, ist präzise und macht Spaß – eine wahre Komplettlösung.

Sobald Sie sich einmal in die Karten-App von Windows 10 vertieft haben, werden Sie sich vielleicht fragen, wie Sie früher ohne diese Software ausgekommen sind. Die Karten sind detailliert und hoch aufgelöst. Dazu gibt es eine Auswahl realistischer Ansichten und eine Reihe beeindruckender Funktionen – selbst die komplexesten Features beherrschen Sie nach kurzer Zeit mit nur wenigen Klicks. In der Standardansicht können Sie große Gebiete ansehen, für mehr Realismus wählen Sie die Satellitenansicht. Intuitiv lässt sich nach

bestimmten Zielen suchen, etwa nach Restaurants oder Hotels. Windows Maps setzt neue Maßstäbe dafür, was eine aktuelle Karten-Applikation zu leisten vermag. Die detailreichen 3D-Städte sind einfach herrlich anzusehen. Darüber zu fliegen, fühlt sich so echt an, als könnte man die ganze Gegend tatsächlich aus der Vogelperspektive erkunden.

Windows Maps ist kostenlos und von Beginn an in Windows 10 integriert. Sie sollten die Karten-Anwendung unbedingt mal in aller Ruhe auszuprobieren.



## Einfache Menüs

Mit der Option für einfache Menüs können Sie das Aussehen der Karten, Details und die Zoomstufe einstellen. Das alles funktioniert tadellos.

## Suche

Tippen Sie einen Ort von Interesse oder eine Adresse mit Postleitzahl in das Suchfeld ein, und Sie erhalten sofort passende Ergebnisse.

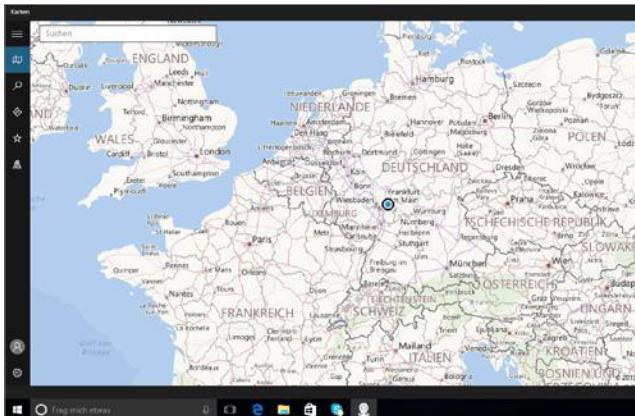
## Was ist los?

Die aktuelle Verkehrslage wird durch die Farbgebung angezeigt, was sehr praktisch ist. In Sekunden erkennen Sie mögliche Verzögerungen auf Ihrem Weg.

## Zu Bing wechseln

Finden Sie die gesuchte Information nicht oder nicht detailliert genug, wechseln Sie mit diesem Link zur Suchmaschine Bing.

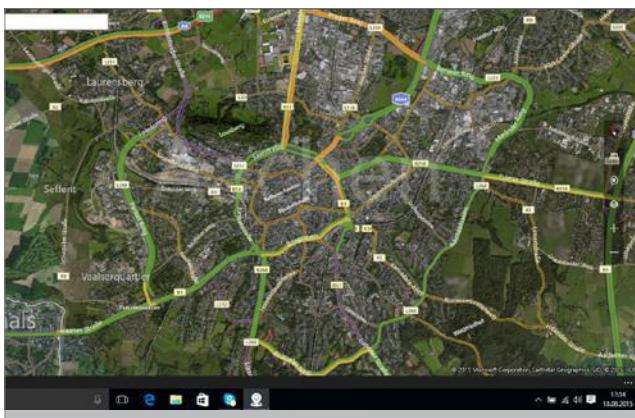
## Durch Maps navigieren Ihr Weg von A nach B



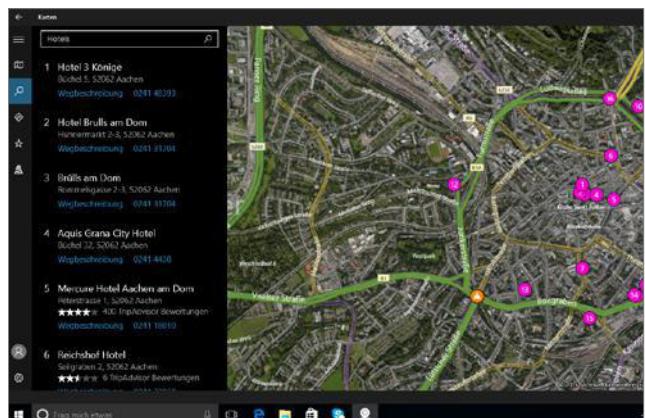
**01** Beim Öffnen zeigt Maps Ihren eigenen Standort und die Umgebung an. Links auf dem Bildschirm werden Optionen eingeblendet.



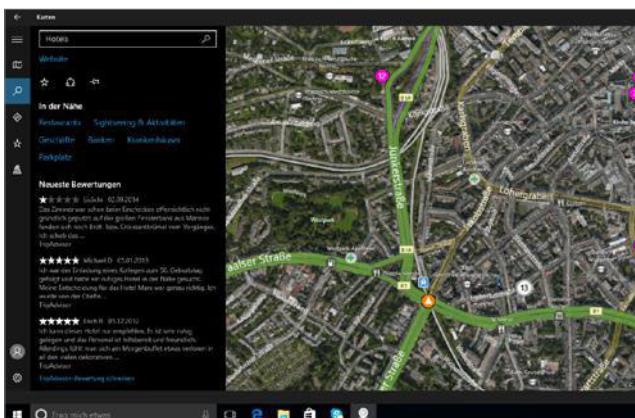
**02** Wenn Sie das 3D-Gebäude-Symbol links anklicken und eine Stadt aus der Liste wählen, sehen Sie eine wunderbar detaillierte Ansicht der Stadt.



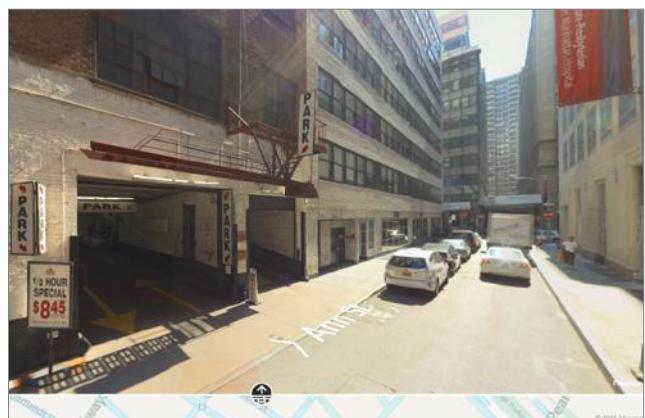
**03** Mit dem Ebenen-Symbol rechts können Sie sich in der Kartenansicht jederzeit die aktuelle Verkehrslage einblenden lassen.



**04** Tippen Sie links oben ins Suchfenster etwas ein, bekommen Sie sofort eine Liste möglicher passender Ziele angezeigt.



**05** Planen Sie eine Aktivität, finden Sie links angezeigt eine Durchschnittsbewertung. Per Klick erhalten Sie detaillierte Rezensionen.



**06** An manchen Stellen wird eine Street-View-Option angezeigt, mit der Sie die Gegend erkunden können, als wären Sie selbst vor Ort.

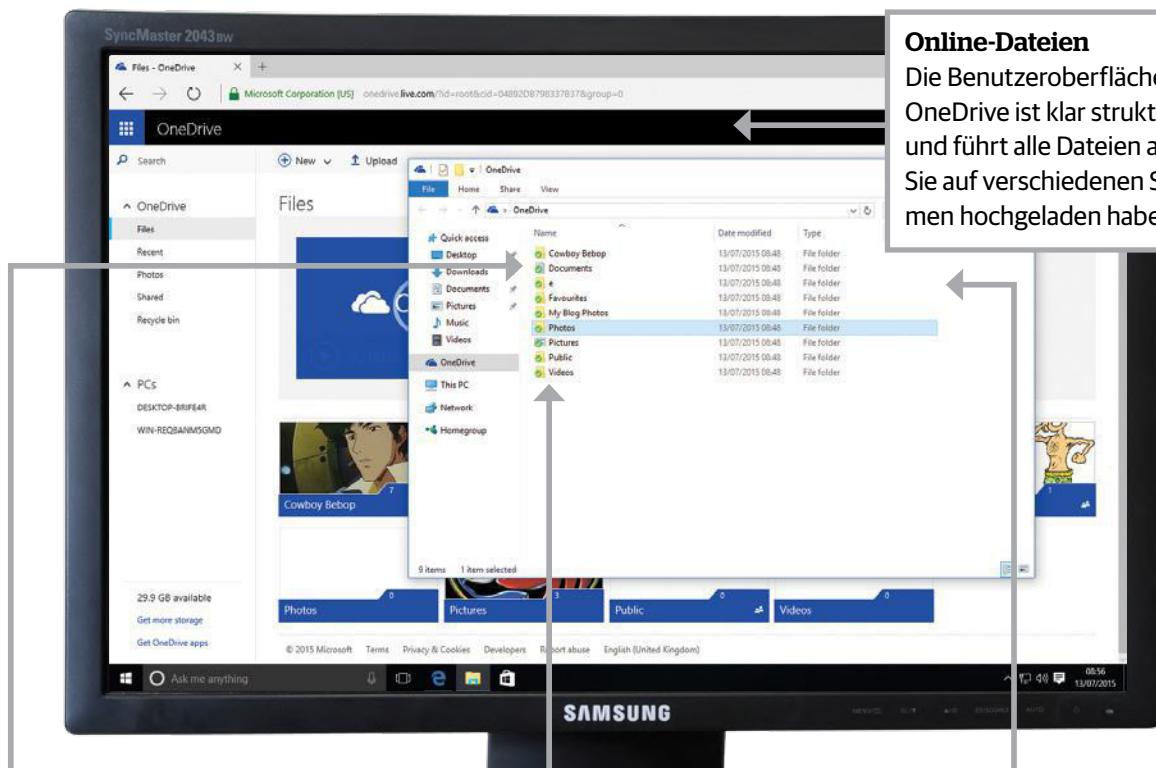
# Upload, Teilen, Synchronisieren mit OneDrive

Machen Sie sich die Möglichkeiten von Microsofts Cloud-Speicher OneDrive zunutze.

**M**it der Cloud hat man Zugriff auf fantastische Speichermöglichkeiten für seine persönlichen Daten. Microsoft bietet mit OneDrive in Windows 10 eine voll integrierte Cloud-Lösung.

In dieser Anleitung zeigen wir Ihnen, wie die Software funktioniert und wie sie OneDrive auf dem Desktop sowie im Browser optimal verwenden. Machen Sie von diesem Angebot Gebrauch, denn heutzutage ist die Cloud wichti-

ger denn je. Mit dem Cloud-Speicher können Sie Dateien einfacher mit anderen Menschen zusammen nutzen oder gemeinsam bearbeiten. Überdies können Sie Backups von wichtigen Dateien anfertigen, damit Sie diese nicht verlieren, wenn Ihr lokaler Computer mal streiken sollte. Auf die Dateien haben Sie anschließend Zugriff von einem Smartphone oder einem anderen Computer aus, und das völlig kostenlos.



## Dateien hinzufügen

Per Drag & Drop können Sie Dateien in Ordner kopieren oder verschieben. Die Synchronisation beginnt automatisch.

## Offline-Dateien

Der grüne Haken zeigt an, dass die Cloud-Dateien mit Ihrem PC synchronisiert worden sind. Ein blauer Kreis signalisiert, dass der Prozess noch nicht abgeschlossen ist.

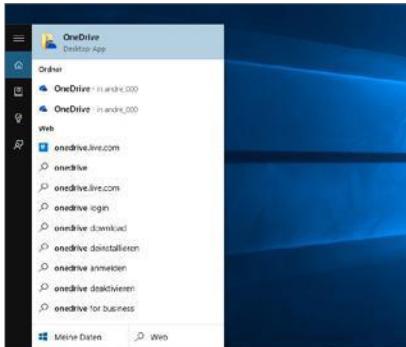
## Online-Dateien

Die Benutzeroberfläche von OneDrive ist klar strukturiert und führt alle Dateien auf, die Sie auf verschiedenen Systemen hochgeladen haben.

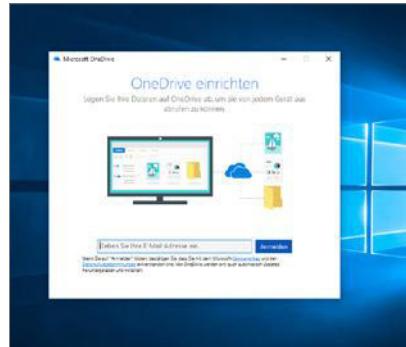
## Uploads

Sie können auf der Oberfläche auch Dateien von einem anderen Gerät hochladen, die anschließend auf Ihrem PC zur Verfügung stehen.

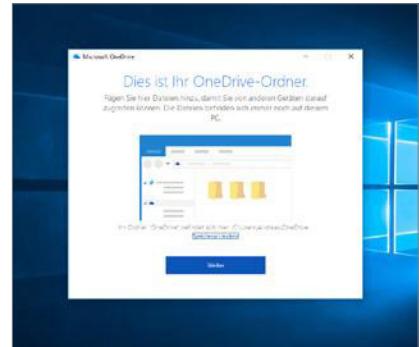
## OneDrive Das Beste aus dem Cloud-Speicher herausholen



**01** Die Verknüpfung mit OneDrive finden Sie in den Programmen im Startmenü. Sie können auch die Suchfunktion verwenden oder Cortana fragen.



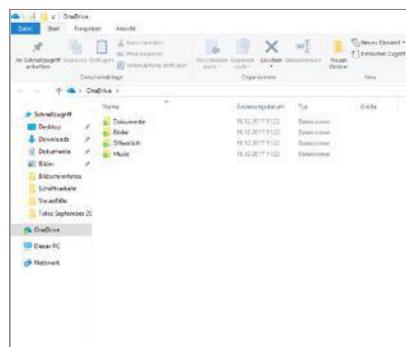
**02** Sie müssen sich mit Ihrem Microsoft-Konto anmelden, um den Speicher zu erhalten, das ist allerdings nur am Anfang einmal nötig.



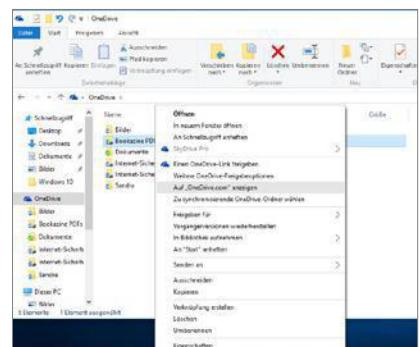
**03** OneDrive wählt automatisch einen Ordner zum Speichern und Synchronisieren aus, doch Sie können den Speicherort anpassen.



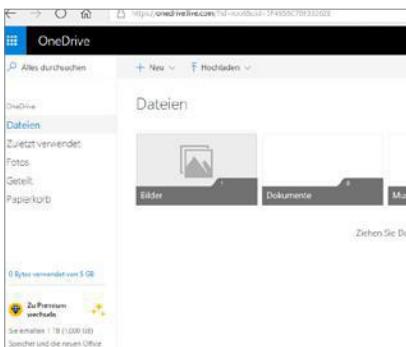
**04** Haben Sie einen Account erstellt und sich angemeldet, wählen Sie Ordner zum Synchronisieren aus. Behalten Sie den Speicherplatz im Auge.



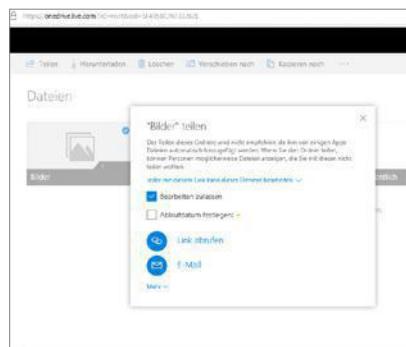
**05** Sie können den OneDrive-Ordner aufrufen und den Inhalt prüfen. Kopieren Sie hier Dateien hinein, um Sie zu synchronisieren.



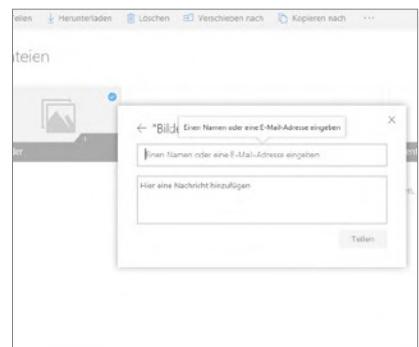
**06** Um Dateien oder Ordner freizugeben, klicken Sie mit rechts und wählen „Auf OneDrive.com ansehen“ aus. So sehen Sie die Online-Version der Daten.



**07** Auf onedrive.com sehen Sie ein Layout, das ähnlich Ihrem Dateisystem auf dem Computer ist. Darin finden Sie Ihre Ordner und Dateien.



**08** Klicken Sie mit rechts auf eine Datei oder einen Ordner und wählen Sie Freigeben. Bestätigen Sie anschließend die Sicherheitsfrage.



**09** Haben Sie die Sicherheitsfrage bestätigt, können Sie einen Link zu den Daten per E-Mail oder natürlich auch auf anderem Wege verschicken.

# Nächste Schritte

## Lernen Sie wichtige Anwendungen von Windows 10 kennen

- 98** So nutzen Sie Skype
- 100** Videogespräche mit Skype
- 102** Kamerafotos importieren
- 104** Fotos bearbeiten
- 106** Medien herunterladen
- 108** Musik zur Bibliothek hinzufügen
- 110** Dokumente mit Word erstellen
- 114** Tabellenkalkulation mit Microsoft Excel
- 118** Präsentationen mit PowerPoint erstellen



A photograph of a middle-aged man with glasses and a beard, wearing a red sweater, sitting on a grey sofa and looking at a laptop. A woman with blonde hair, wearing a blue cardigan, is leaning over him, smiling. They appear to be in a living room setting.

**„Ihr Windows-  
Rechner wird  
zum Media-  
Center.“**

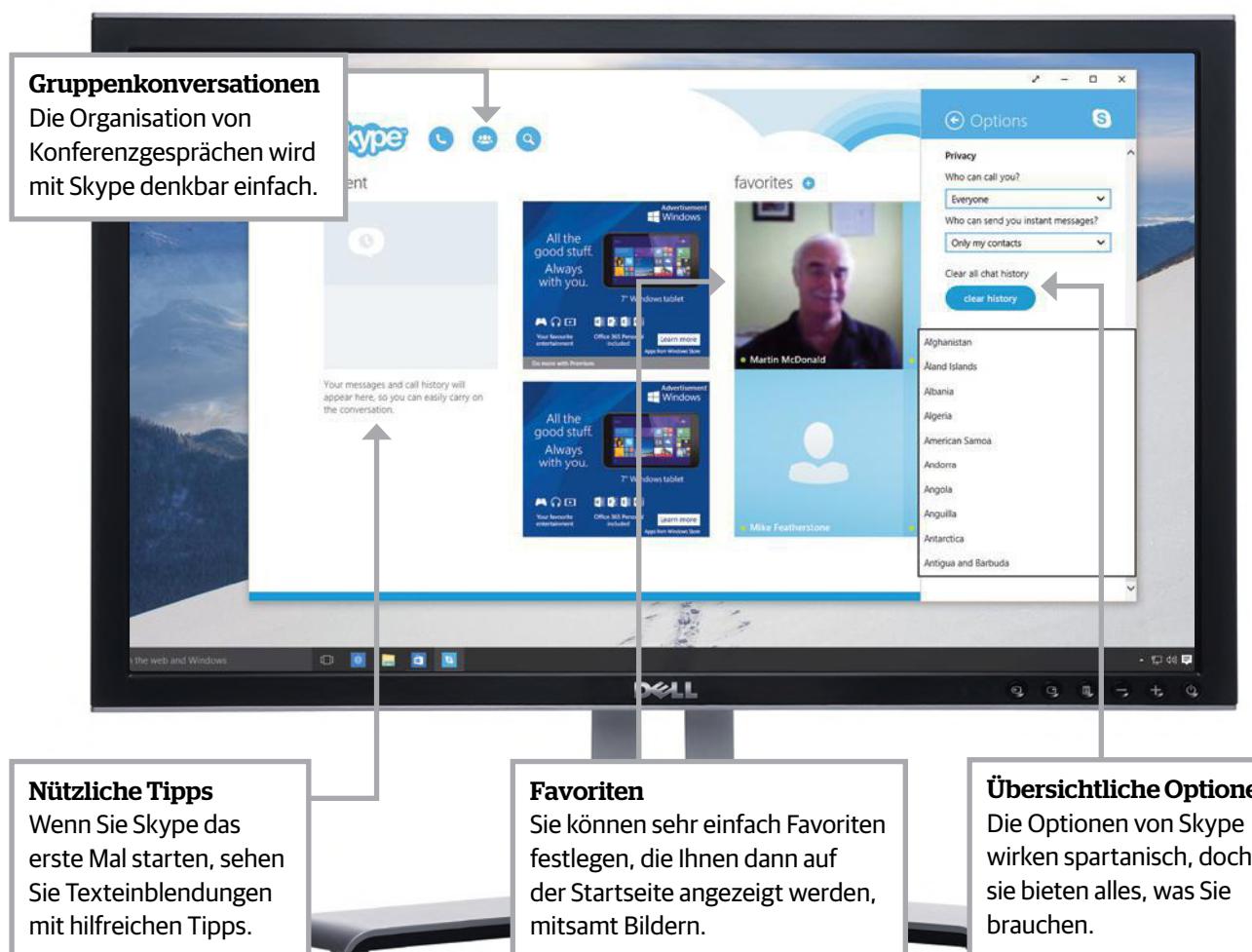
# So nutzen Sie Skype

Egal, welches Windows-Gerät Sie verwenden: Skype hat das Zeug dazu, Ihr wichtigstes Kommunikationswerkzeug zu werden.

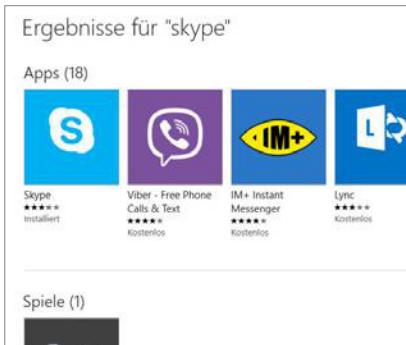
Von Skype profitieren vor allem Personen, deren Freunde oder Verwandte ganz weit entfernt wohnen. Man spart mit der Skype-App eine Menge Geld, wenn man regelmäßig mit seinen Bekannten aus der ganzen Welt sprechen möchte, denn die Videotelefonie ist kostenlos.

Die Benutzung des Programms ist denkbar einfach. Praktischerweise hält sich die Skype-App schön im Hintergrund und ist nie im Weg, auch wenn man andere Anwendungen geöffnet hat. Überdies geht die Software sparsam mit den Ressourcen um, sodass

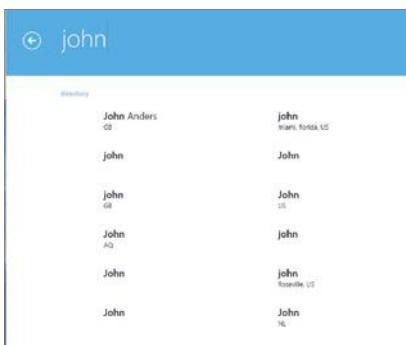
Skype auch auf älteren Rechnern meist problemlos funktioniert. Sie können Skype verwenden, wann immer Sie eine Internetverbindung haben – auf fast jedem PC, Smartphone oder Tablet. Somit hat Skype das Potenzial, alle anderen Technologien für Telefonate, Kurznachrichten und Videogespräche zu ersetzen. Wenn Sie die Skype-Applikation hauptsächlich für diese Zwecke nutzen möchten, dann empfehlen wir Ihnen die Anschaffung eines guten Mikrofons. Wir zeigen Ihnen im Folgenden die wichtigsten Möglichkeiten des Programms und geben nützliche Tipps.



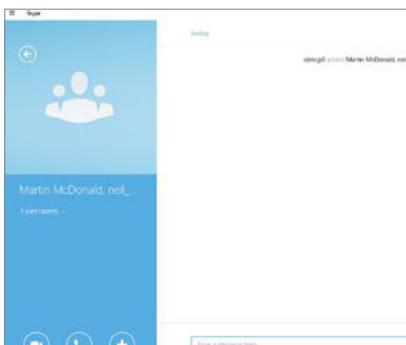
## Skype Verbunden mit Ihren Liebsten



**01** Skype bekommen Sie kostenlos im Windows Store. Als Microsoft-Produkt ist es natürlich bestens auf Windows 10 abgestimmt.



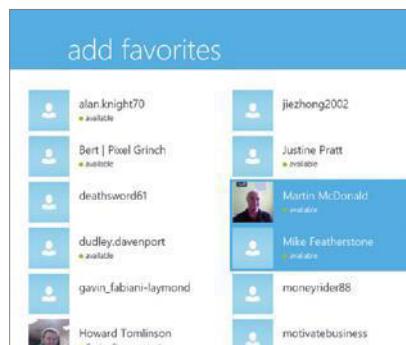
**04** Klicken Sie unten rechts auf die drei Punkte, um Kontakte hinzuzufügen. Das Verzeichnis können Sie nach Namen durchsuchen.



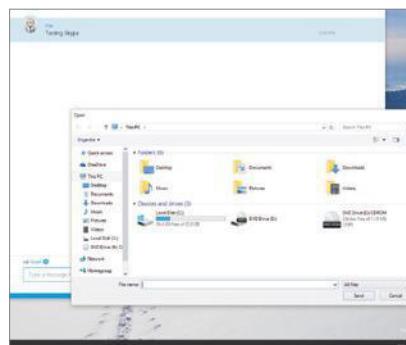
**07** Gespräche können Sie per Audio, Video oder Text führen. Sie können die Optionen auch kombinieren, wenn Sie dies möchten.



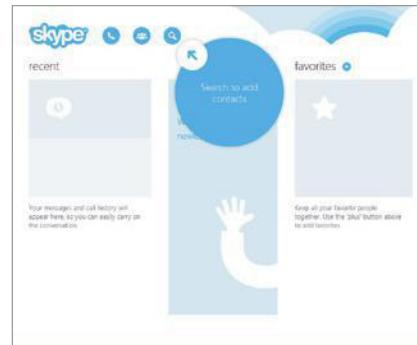
**02** Melden Sie sich am besten mit Ihrem Microsoft-Konto an. Doch auch ein separater Zugang ist möglich, den Sie später mit dem Microsoft-Konto verknüpfen können.



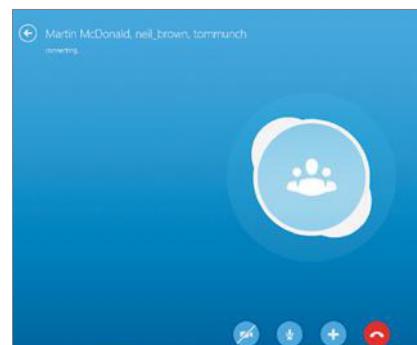
**05** Die hier zu sehenden Kacheln zeigen Ihre Kontakte an. Klicken Sie diese einfach an, um Anrufe oder Konversationen zu starten.



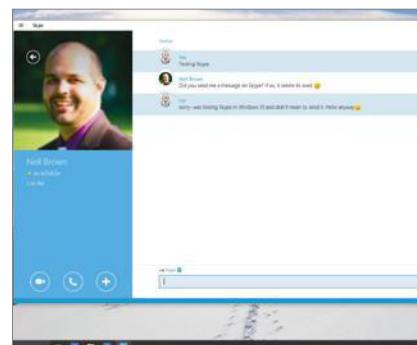
**08** Über einen Klick auf das „+“-Symbol lassen sich Dateien aus dem Datei-Explorer auswählen und an Ihre Kontakte verschicken.



**03** Jedes Menü stellt Informationen über seinen Einsatzzweck bereit. Hilfetexte erscheinen, wenn Sie Menüs das erste Mal öffnen.



**06** Möchten Sie mit mehreren Leuten gleichzeitig sprechen, klicken Sie auf das Symbol in der Mitte und wählen Sie die die zur Verfügung stehenden Teilnehmer.



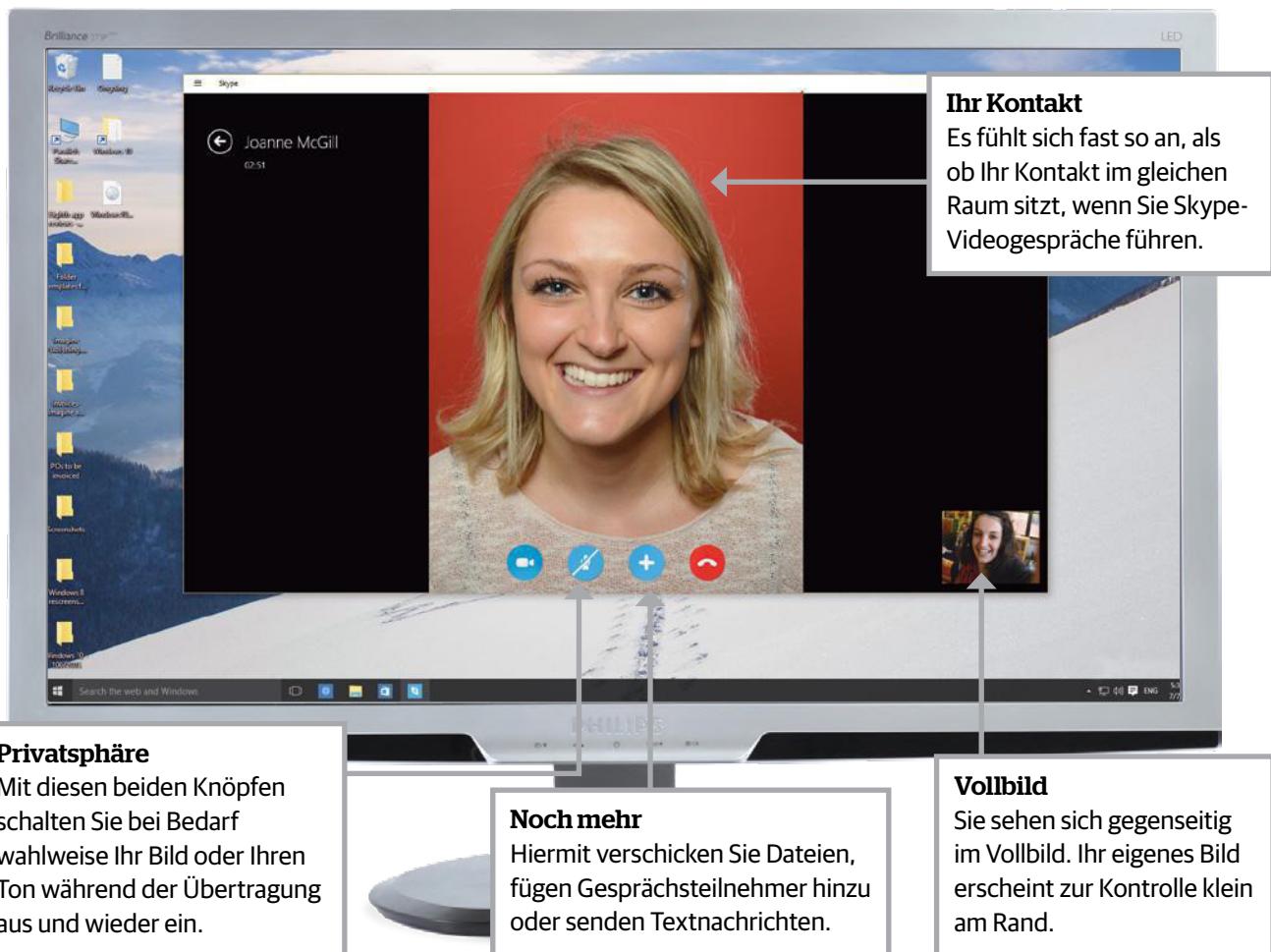
**09** Skype ist revolutionär: Sie können ohne Zusatzkosten mit Menschen auf der ganzen Welt (Video-)telefonieren. Einfach einrichten und loslegen!

# Videogespräche mit Skype

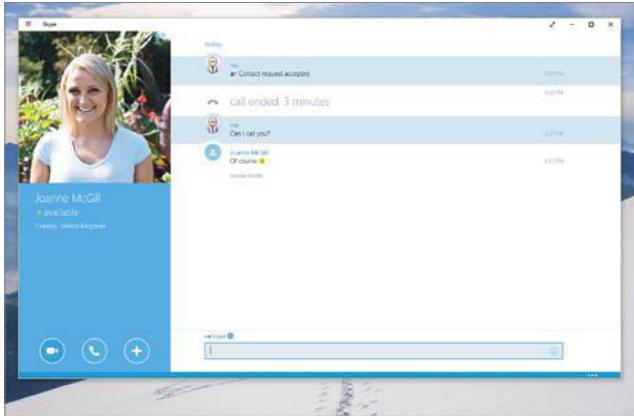
Nutzen Sie Skype für Videotelefonate mit Menschen, die am anderen Ende der Welt (oder etwas näher) sitzen.

Eine Videounterhaltung per Skype lässt Sie die Entfernung zwischen Ihnen und Ihrem Gesprächspartner ganz schnell vergessen. Sie sehen und hören sich gegenseitig, mit ausreichend großer Bandbreite fühlt sich das Gespräch echt und lebendig an. Schon bald werden Sie vielleicht reine Audio-Telefongespräche oder Text-Chats kaum noch nutzen wollen. Wenn alle Gesprächsteilnehmer über eine Internetverbindung verfügen, ist die Übertragung

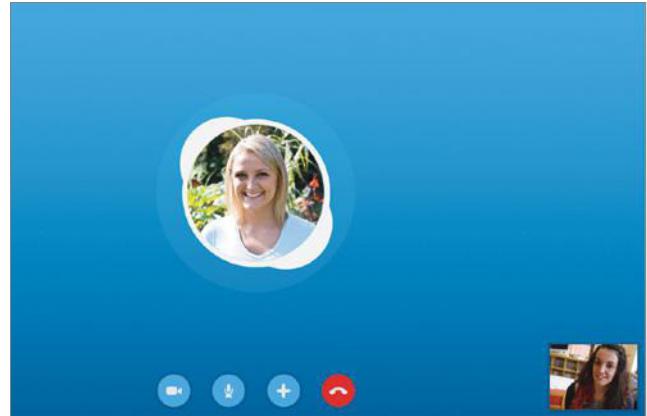
kostenlos und in puncto Klangqualität so gut wie ein traditionelles Telefonat. Wir zeigen Ihnen, wie Sie bei Skype einen Anruf starten und die Features der Anwendung nutzen, inklusive Dateitransfer sowie dem Hinzufügen neuer Teilnehmer. Der Funktionsumfang deckt alles ab, was Sie brauchen werden und ist zudem einfach zu verstehen. Skype bietet viele Anwendungsmöglichkeiten, doch Videogespräche sind das Highlight.



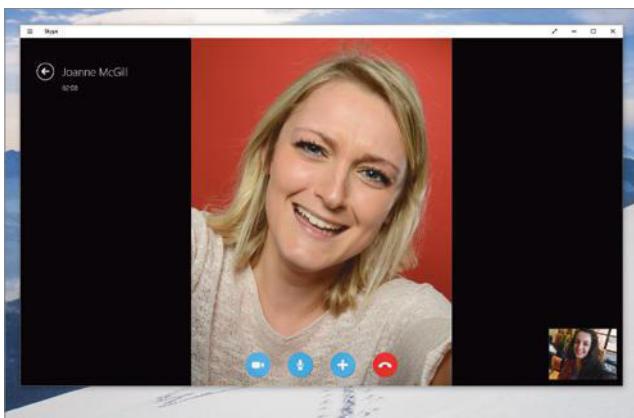
## Skype starten So funktioniert die Videotelefonie.



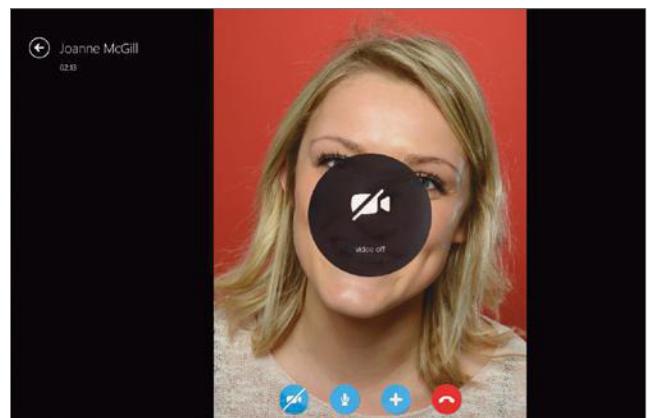
**01** Wählen Sie einen Kontakt aus und fragen Sie die Person zuerst per Textnachricht, ob sie Lust auf einen Videoanruf hat.



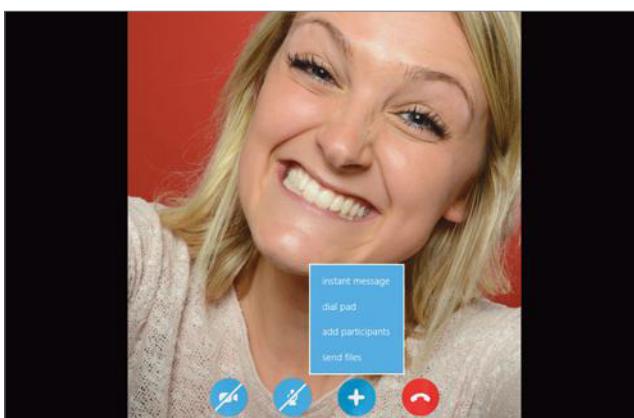
**02** Klicken Sie einen Kontakt an, sehen Sie ein KamerasyMBOL. Durch einen Klick darauf, starten Sie die Bildübertragung.



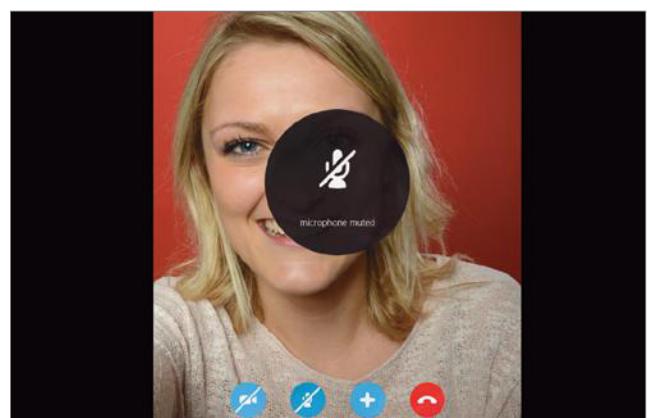
**03** Das Bild Ihres Gesprächspartners wird groß dargestellt. Ihr eigenes Bild erscheint klein unten rechts eingeblendet.



**04** Sie können jederzeit auf das KamerasyMBOL klicken, um für Ihr Gegenüber nicht mehr sichtbar zu sein.



**05** Klicken Sie auf das „+“-Symbol, um Dateien oder Textnachrichten zu senden - oder andere Teilnehmer einzuladen.



**06** Durch einen Klick auf das Mikrofon-Symbol können Sie die Sprachübertragung bei Bedarf abschalten.

# Kamerafotos importieren

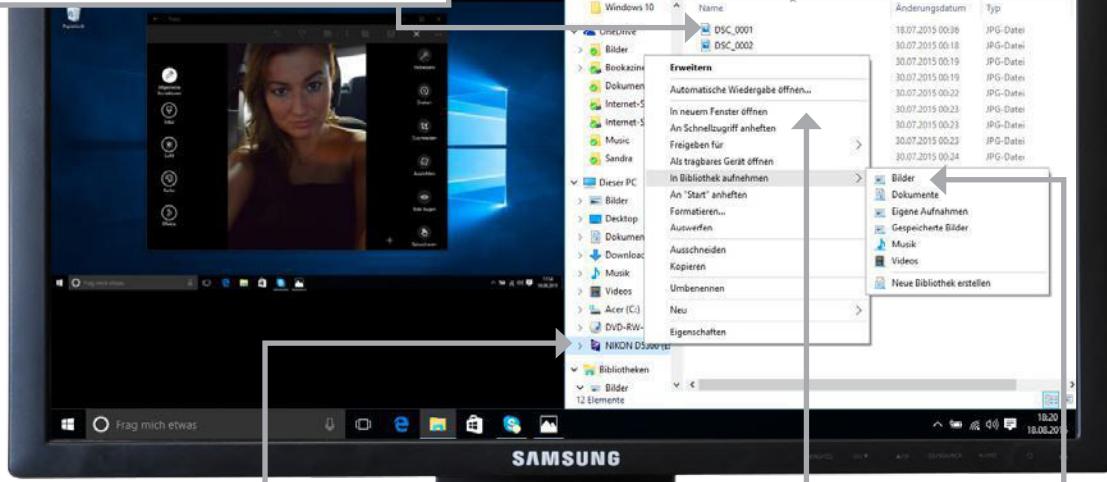
Mit Windows 10 Bilder zu importieren, ist einfach und auf verschiedenen Wegen möglich.

**D**as Importieren Ihrer Schnappschüsse von Digitalkamera und Smartphone gelingt mit Windows 10 bemerkenswert einfach. Es gibt diverse Arten, Fotos zu übertragen, aber wir empfehlen eine bewährte Methode, die mit jedem PC funktionieren sollte: Sie verwendet den Datei-Explorer und das Foto-Programm, um Ihre Aufnahmen zu importieren und zu bearbeiten. Wenn Sie viele Bilder machen, müssen Sie den Importier-Vorgang vermutlich öfter wiederholen, weswegen wir die Automatisch-Löschen-Funktion empfehlen, um Platz zu

schaffen. Fotos von High-End-Kameras sind sehr groß, also müssen Sie den Platz auf Ihrem PC dementsprechend verwalten. Etwas Zeit in das Wegwerfen nicht benötigter Bilder zu investieren, spart eine Menge Platz, und Sie können Ihre Schnappschüsse genießen, ohne Tausende Bilder durchforsten zu müssen. Sie zu importieren, hilft beim Organisieren der Ordner. Es wurde viel dafür getan, häufig verwendete Prozesse so einfach wie möglich zu gestalten, das Importieren von Fotos bildet da keine Ausnahme. Wie einfach es ist, zeigen wir Ihnen hier.

## Fotos verwenden

Machen Sie einen Rechtsklick auf ein importiertes Foto und wählen Sie „Öffnen mit“. Dann können Sie „Fotos“ wählen und als Standardprogramm für diese Aktion festlegen.



## Kamera verbinden

Sobald Sie Ihre Kamera mit einem USB-Kabel verbunden haben, erscheint diese im Datei-Explorer. Machen Sie einen Rechtsklick und wählen Sie „Importieren“, um fortzufahren.

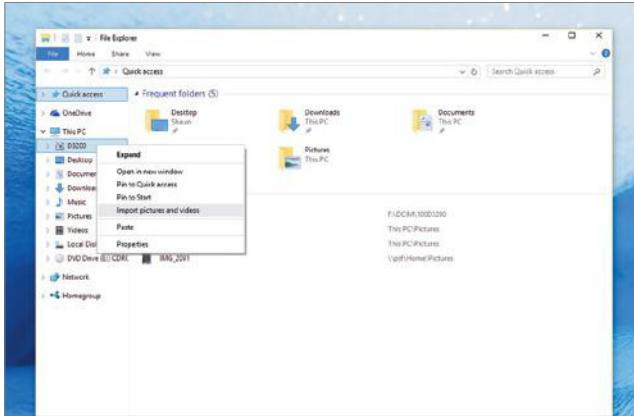
## Öffnen und bearbeiten

Klicken Sie doppelt auf ein Bild, so öffnet sich die Fotos-Anwendung, mit der Sie Bilder bearbeiten, verändern oder Probleme beheben können.

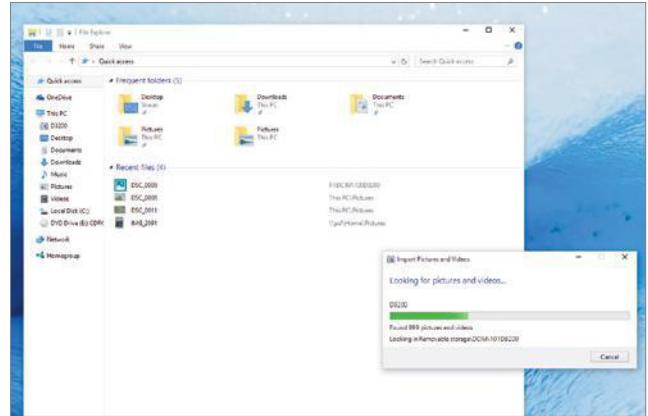
## Logische Schritte

Befolgen Sie die Schritte und wählen Sie, was genau importiert werden soll. Wenn Sie fertig sind, müssen Sie warten, bis der Import abgeschlossen ist.

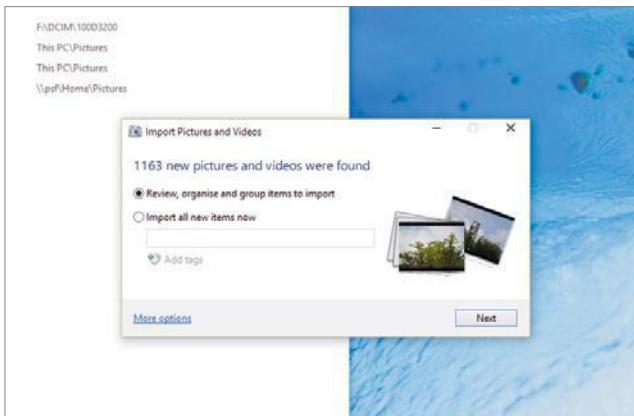
## Fotos importieren So gelangen Bilder auf Ihren PC.



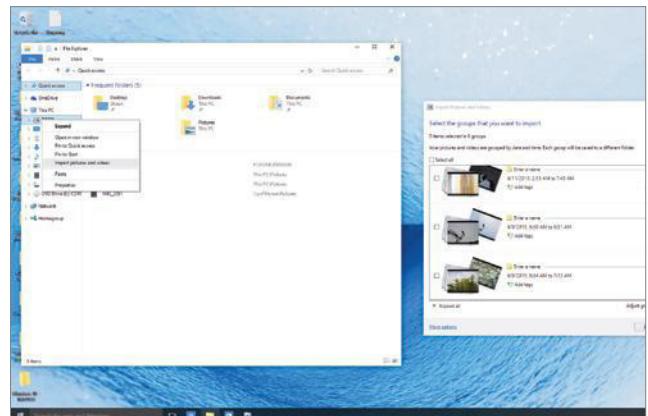
**01** Verbinden Sie Ihre Kamera mit Ihrem Windows-Gerät, dann sollte sie direkt erkannt werden. Sie wird im Datei-Explorer aufgeführt.



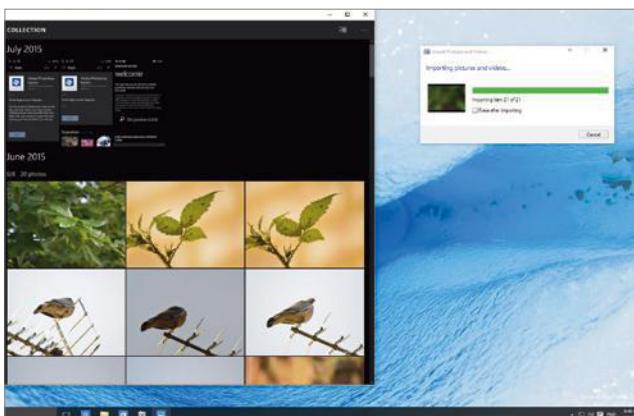
**02** Ein Rechtsklick auf den Kameraspeicher und ein Klick auf „Fotos und Videos importieren“ genügen. Wenn die Karte groß ist, kann es etwas dauern.



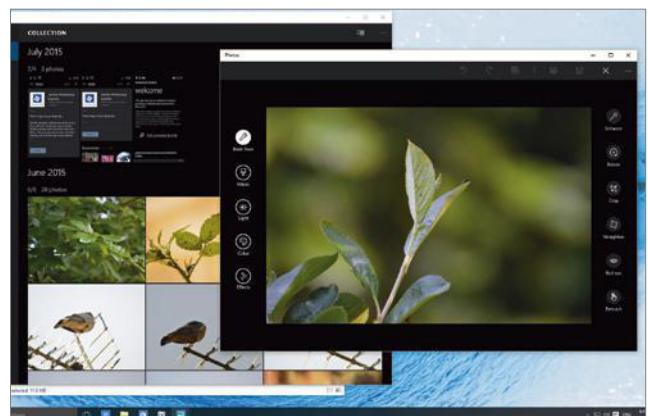
**03** Nun sollten Sie „Überprüfen, organisieren...“ wählen, um genau zu sehen, was auf Ihr Gerät importiert wird.



**04** Viele Kameras gliedern die Bilder in Gruppen. Markieren Sie diejenigen, die importiert werden sollen, und klicken Sie auf „Import“.



**05** Sie müssen warten, bis der Importprozess beendet ist. Sollten Sie versuchen, ihn vorher zu stoppen, wird er abgebrochen.



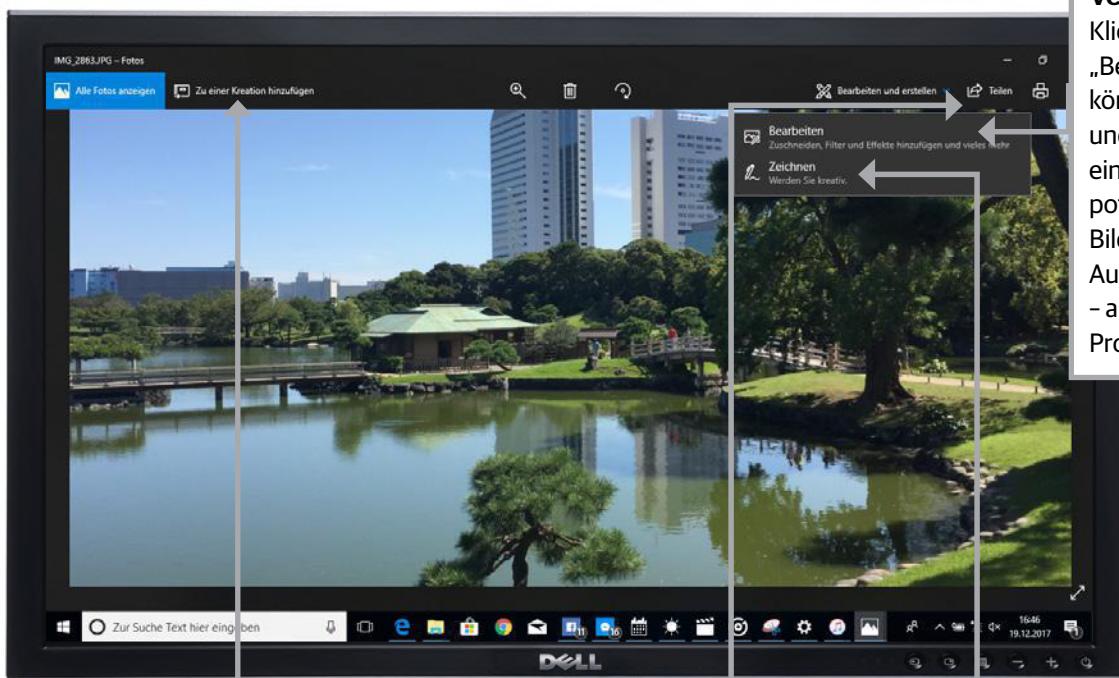
**06** Jedes Bild kann nun im Foto-Programm geöffnet und bearbeitet oder einfach zu Ihrem Vergnügen betrachtet werden.

# Fotos bearbeiten

Nutzen Sie die Foto-Anwendung von Windows, um Bilder von Dicicam oder Smartphone anzusehen und zu verschönern.

Mit dem Fotos-Programm von Windows 10 können Sie Ihre Bilder auf der Festplatte durchstöbern, ansehen und bearbeiten. Es lohnt sich, diese Anwendung und ihre tollen Funktionen kennenzulernen. Sie können zum Beispiel Mängel der Belichtung beheben. Bilder aufhellen oder dunkler machen, den Kontrast erhöhen oder verringern und die Farbsättigung Ihrer Bilder anpassen. Schief geschossene Fotos lassen sich begradigen und rote Augen korrigieren. Außerdem gibt es spezielle Effekte, um Bilder in Meisterwerke in Schwarz-Weiß zu verwandeln oder Alterung und Verblas-

sen mithilfe von Filtern oder dem Vignette-Tool zu simulieren. Es macht Spaß, mit den Werkzeugen und Effekten zu experimentieren. Wenn Sie ein Bild verschönert haben, können Sie es speichern – es ist dabei allerdings ratsam, es als Kopie zu speichern, damit Sie das Original noch haben, falls Sie es sich anders überlegen. Über den „Teilen“-Button können Sie die Bilder an Freunde oder die Familie schicken, allerdings nur, sofern Sie Social-Media-Anwendungen wie Facebook installiert haben. Diese gibt es im Windows Store kostenlos zum Herunterladen. Und jetzt raus mit Ihren schönsten Bildern!



## Verbessern

Klicken Sie auf „Bearbeiten“, können Sie Farbe und Helligkeit einstellen oder potentielle Bildfehler, wie rote Augen, korrigieren – auch ohne Profikenntnisse.

## Zu Album hinzufügen

Über die Schaltfläche „Zu einer Kreation hinzufügen“ können Sie das Foto in ein Album oder ein Video einbinden.

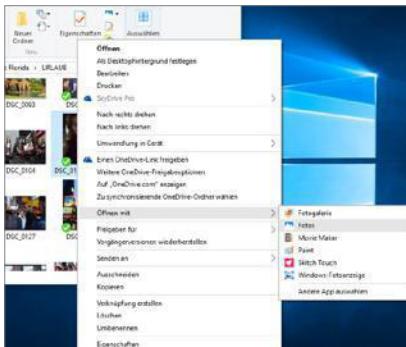
## Teilen

Die Foto-Anwendung selbst bietet keine nativ integrierte Möglichkeit zum Teilen an, dies ist aber über externe Dienste wie etwa Facebook problemlos möglich.

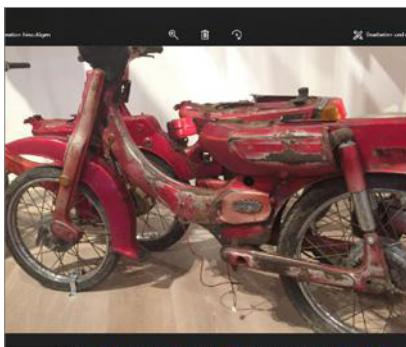
## Zeichnen

Wer seine Bilder gerne personalisieren möchte, findet hierüber einen virtuellen Kugelschreiber oder einen Kalligrafiestift, um sich damit zu verkünsteln.

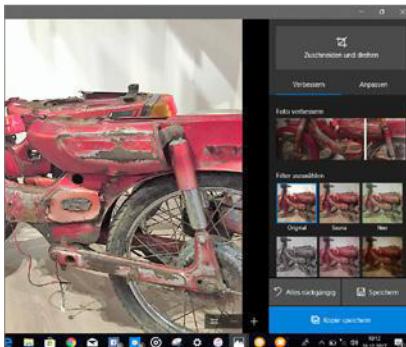
## Fotos editieren So veredeln Sie Ihre Aufnahmen.



**01** Jede Bilddatei im Datei-Explorer lässt sich mit der Foto-Anwendung öffnen. Wählen Sie nach einem Rechtsklick dann „Öffnen mit“ > Fotos.



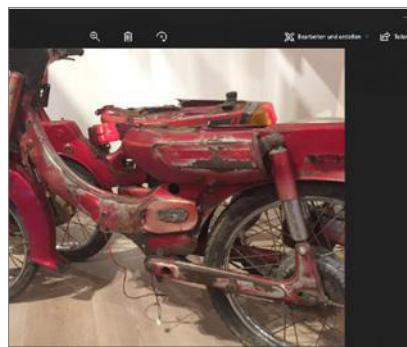
**04** Wenn Sie ein Bild wählen, wird es in der Fotos-Anwendung geladen. Die Größe wird entsprechend angepasst, damit Sie das komplette Bild sehen.



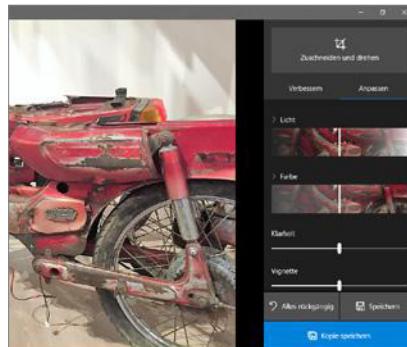
**07** Während Sie den Schieberegler justieren, korrigiert die App automatisch die Helligkeit und den Kontrast des ausgewählten Fotos.



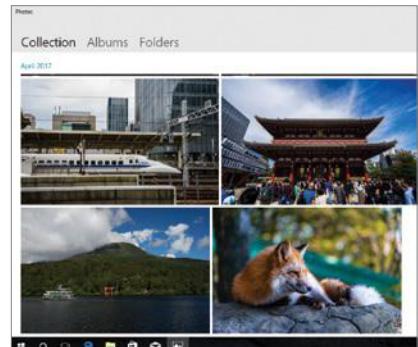
**02** Als Alternative können Sie das gewünschte Programm auch über das Startmenü auswählen und erst mal ohne ein spezielles Bild öffnen.



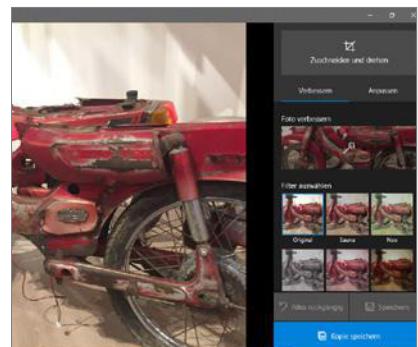
**05** Oben auf dem Schirm finden Sie verschiedene Optionen. Wählen Sie „Bearbeiten und erstellen“ – zu erkennen an den gekreuzten Stiften.



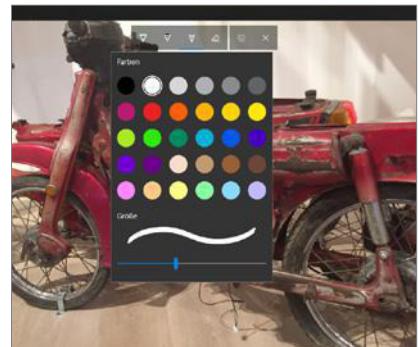
**08** Rechts neben den „Verbessern“-Optionen finden Sie unter „Anpassen“ weitere Schieberegler für Licht, Farbe, Klarheit und Vignette.



**03** Haben Sie die Fotos-App geöffnet, können Sie Ihre gespeicherten Bilder durchstöbern. Einen Überblick liefern die Vorschaubilder.



**06** Unter „Verbessern“ können Sie eine Reihe von Filtern auswählen. Haben Sie sich für einen Filter entschieden, dürfen Sie die Intensität per Schieberegler wählen.

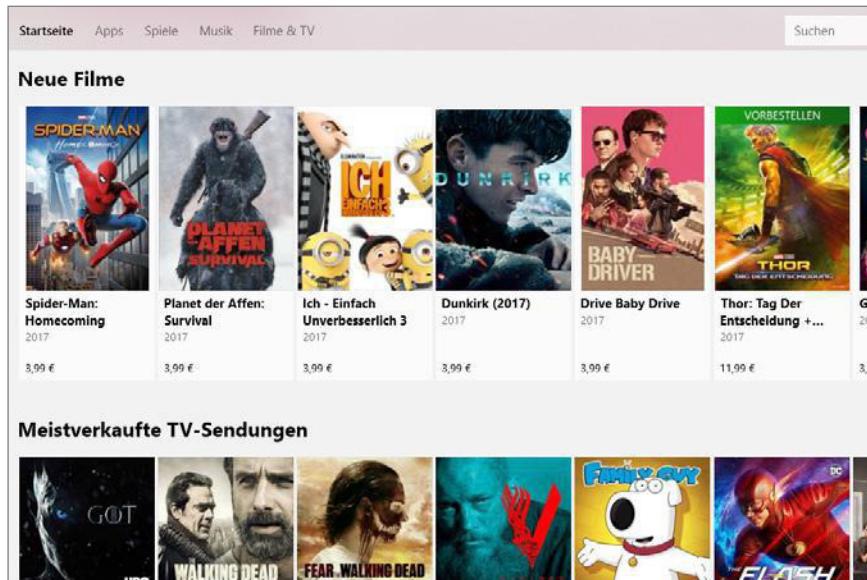


**09** Wenn Sie unter „Bearbeiten und erstellen“ auf „Zeichnen“ klicken, können Sie aus verschiedenen Stiftgrößen und -Farben wählen.

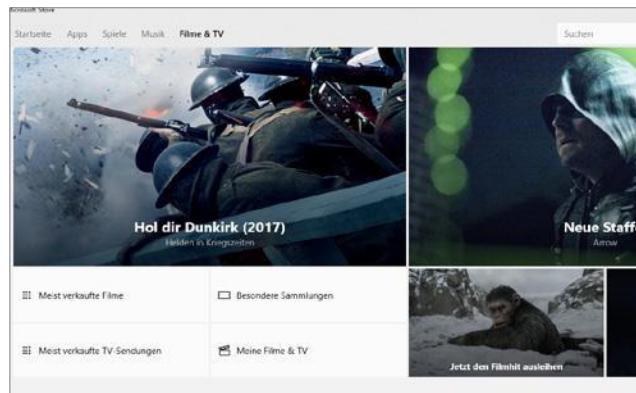
# Medien herunterladen

Erfahren Sie, wie Sie Filme und Serien im Microsoft Store herunterladen können.

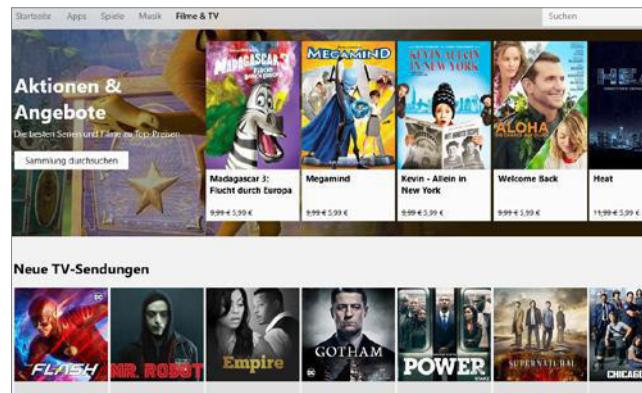
Wir haben Ihnen bereits eine Übersicht über die Benutzeroberfläche und die Features des Microsoft Store gegeben sowie erklärt, wie man Anwendungen herunterlädt. Nachfolgend liegt unser Fokus auf dem Download von Filmen und Serien – Musik lässt sich seit Anfang Januar nicht mehr im Microsoft Store kaufen. Wir empfehlen Ihnen, wie bei anderen Diensten von Windows 10, sich mit Ihrem Microsoft-Konto anzumelden, um Medieninhalte zu kaufen und von den Vorteilen, die der Store zu bieten hat, zu profitieren.



## Filme und Serien Der Weg zu seinen Lieblingsmedien



**01** Öffnen Sie den Microsoft Store und klicken Sie oben auf den „Filme & TV“-Tab. Nun können Sie nach Film- und Serien-Inhalten suchen, etwa nach den meistverkauften TV-Sendungen oder Filmen. Scrollen Sie runter, sehen Sie weitere Inhalte.



**02** Weiter unten auf der „Filme & TV“-Übersichtsseite werden auch einige Aktionen und Angebote präsentiert, bei denen Sie einige Euro sparen können. Direkt darunter sehen Sie die neuesten Staffeln bekannter Serien angezeigt.

# Medien herunterladen

The screenshot shows the Microsoft Store interface for the TV show "Mr. Robot". At the top, there's a search bar and navigation links for "Startseite", "Apps", "Spiele", "Musik", "Filme & TV", and "Suchen". Below that, it says "Verfügbar auf" (Available on) with icons for Xbox One, Xbox 360, PC, Mobilgerät (Mobile Device), and HoloLens. A large section titled "Staffeln" (Seasons) displays three seasons of "Mr. Robot": Season 3 (ab 16,99 €), Season 2 (ab 11,99 €), and Season 1 (ab 11,99 €). To the right of this is a callout box titled "Suchleiste" (Search Bar) which says: "Sie können auch die Suchleiste verwenden, um einen bestimmten Film oder eine spezielle Serie zu finden." (You can also use the search bar to find a specific film or series.) Below the seasons, there's a "Folgen" (Episodes) section with two entries: "eps3\_0\_power-saver-mode.h" (11.10.2017, 54 Min.) and "Eps3\_1\_Undo.Gz" (18.10.2017, 48 Min.). At the bottom, there's a taskbar with various icons and a Dell logo.

## Zum Kaufen klicken

Eine komplette Staffel kann durch einen Klick auf den Preis erworben werden.

## Mehr erfahren

Wenn Sie auf ein Bild klicken, öffnet sich eine neue Seite mit Informationen zu dem jeweiligen Inhalt.

## Verfügbar auf

Viele Inhalte lassen sich nicht nur auf dem PC abspielen, sondern auch auf Geräten wie der Xbox One und sogar per HoloLens-Brille.

This screenshot shows the Microsoft Store page for "Mr. Robot, Staffel 1". It includes the show's title, NBC Universal logo, and a brief description: "Mr. Robot," a revenge thriller that follows Elliot (Rami Malek, "The Pacific"), a young programmer, who works at a corporate security company by day, but as a vigilante hacker at night. (It finds him to be a considerable threat.) mysterious events at his workplace trigger his twin sister, "The Admiral (Diane)" recruits him to destroy the firm he is paid to protect. Corrupted by his personal beliefs, Elliot struggles to resist the chance to take down the multinational CEOs he believes are running (and ruining) the world. Below the description, it says "Kaufbar" (Available for purchase), "HD" (High Definition), and "Audio Englisch" (Audio English). There's also a "Suchen" (Search) button. At the bottom, it lists "Verfügbar auf" (Available on) options: Xbox One, Xbox 360, PC, Mobilgerät (Mobile Device), and HoloLens. A "Staffeln" (Seasons) section shows three preview images for Season 1.

**03** Durch Klicken auf ein Vorschaubild erhalten Sie weitere Informationen zum jeweiligen Inhalt, etwa eine Kurzbeschreibung und Angaben zur FSK-Freigabe. Außerdem sehen Sie, ob eine HD-Fassung verfügbar ist und ob der Inhalt deutsch synchronisiert ist.

This screenshot shows the Microsoft Store page for the cast and team of "Mr. Robot". It features a grid of headshots for the main cast members: Rami Malek (Elliot), Portia Doubleday (Angie), Carly Chaikin (Darlene), Martin Wallstrom (Tyrell), Ben Rappaport (Gill Peeker), Christian Slater (Mr. Robot), and Frannie Shaw (Shelly). Below the cast, there's a section titled "Mehr von NBC Universal" (More from NBC Universal) which lists other shows: Brooklyn Nine-Nine (5 Staffeln), Suits (7 Staffeln), Grimm (6 Staffeln), Mr. Robot (3 Staffeln), Chicago Fire (6 Staffeln), Keeping Up with the Kardashians (6 Staffeln), and Z Nation (2 Staffeln).

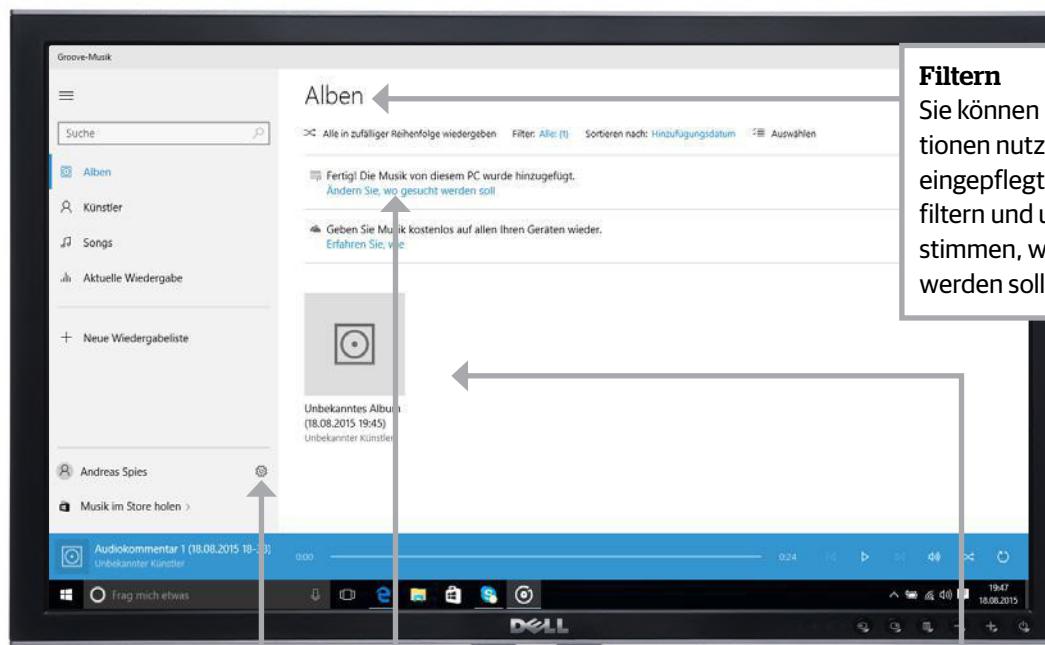
**04** Scrollen Sie auf der Infoseite ganz ans Ende, sehen Sie nicht nur eine Übersicht über die Hauptdarsteller. Sie bekommen auch angezeigt, welche weiteren Serien oder Filme von dem jeweiligen Anbieter im Microsoft Store verfügbar sind.

# Musik zur Bibliothek hinzufügen

In dieser Anleitung zeigen wir Ihnen, wie Sie schnell Musik zur Bibliothek Ihrer Groove-Music-Anwendung hinzufügen können.

**M**icrosoft hat mit Windows 10 die neue Anwendung Groove Music veröffentlicht. Sie können sie kostenlos downloaden. Bis vor Kurzem hatten Sie auch Zugang zu einem abonnementähnlichen Service namens Groove Music Pass. Dieser Dienst wurde jedoch zum Ende des Jahres 2017 eingestellt – Microsoft stand im Wettstreit mit Spotify oder Apple Music auf verlorenem Posten. Diese Anleitung beschäftigt sich mit den Möglichkeiten, Musik zu Ihrer Bibliothek hinzuzufügen. Ein tolles Feature ist der kostenlose cloudbasierte Speicher OneDrive, der überarbeitet wurde, um die Musikanwendung zu unterstützen. Sie können Songs

wahlweise auf Ihrem Computer im OneDrive-Ordner ablegen oder online unter onedrive.com. Einmal übertragen beziehungsweise hochgeladen, können Sie die Musik auf jedem Ihrer Geräte hören, solange Sie sich mit demselben Microsoft-Konto anmelden. Wir empfehlen die Nutzung mit einem bereits bestehenden Microsoft- und OneDrive-Konto. Nachfolgend zeigen wir Ihnen, wie Sie den OneDrive-Account nutzen und den voreingestellten Speicherort der Musik ändern können. Das Programm nimmt alle Songs aus dem normalen Musik-Ordner, also wundern Sie sich nicht, wenn Sie von Beginn an Alben und Playlists finden.



## Filtern

Sie können diese Optionen nutzen, um die eingepflegte Musik zu filtern und um zu bestimmen, was abgespielt werden soll.

## Einstellungen

In diesem Menü können Sie den Speicherort ändern und Optionen wie das Abrufen fehlender Albumcover einstellen.

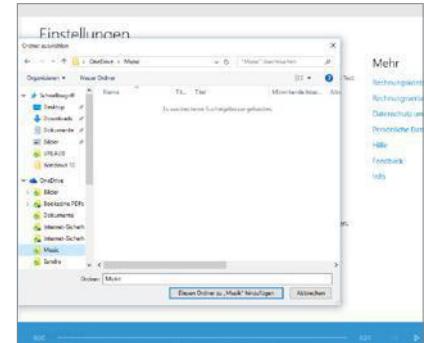
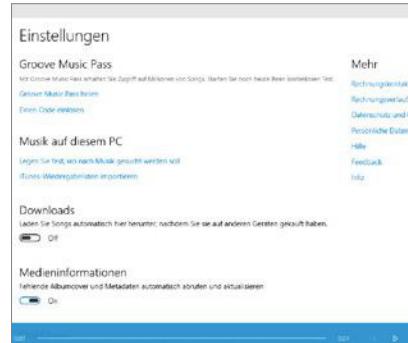
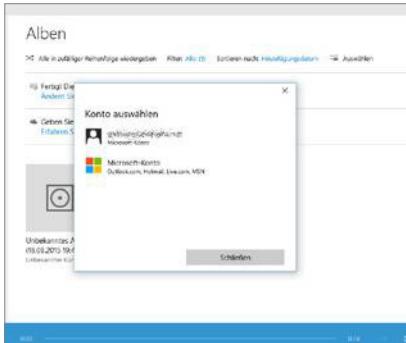
## Benachrichtigungen und Aktivitäten

Benachrichtigungen können auch auf der Programmoberfläche erscheinen und enthalten nützliche Infos oder Shortcuts.

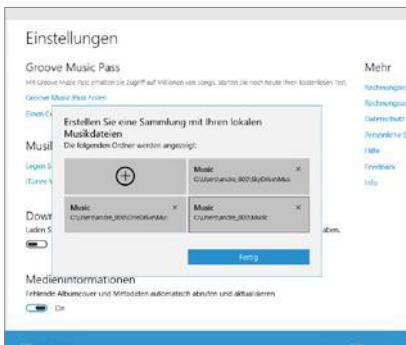
## Vorschaubilder

Sobald Musik zur Bibliothek hinzugefügt wurde, erscheint sie mit einem Vorschaubild auf der Oberfläche.

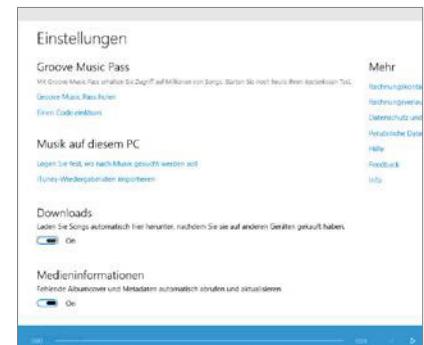
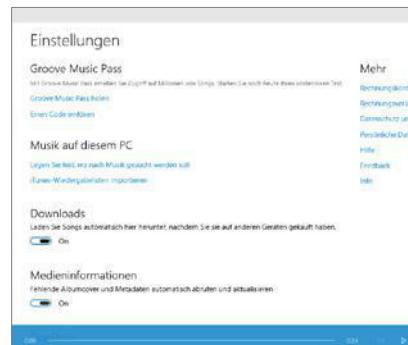
## Musikbibliothek Erstellen Sie einen Klangkatalog



**01** Starten Sie das Programm und klicken Sie auf das Menü links oben, um es zu vergrößern. Melden Sie sich mit Ihrem Microsoft-Konto an.

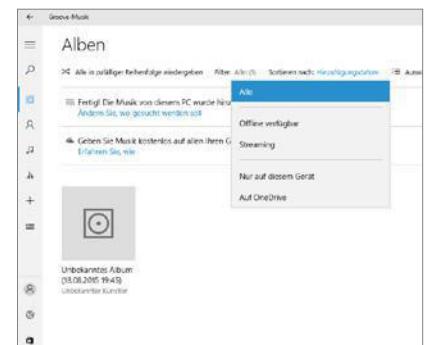
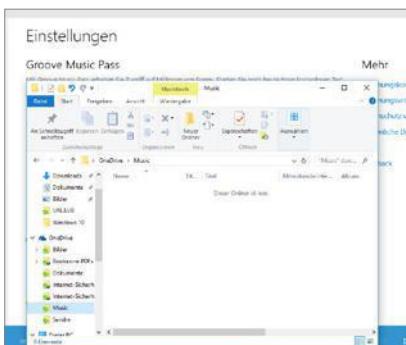


**02** Rufen Sie im Einstellungen-Menü unter „Musik auf diesem PC“ die Option „Legen Sie fest, wo nach Musik gesucht werden soll“ auf.



**04** Wählen Sie den Ordner und klicken Sie „Diesen Ordner zu Musik hinzufügen“. Entfernen Sie ihn durch Klicken auf das „x“-Symbol in der Ecke.

**05** Stellen Sie bei den Einstellungen die Option unter „Downloads“ auf „On“, um auch Käufe von anderen Geräten zu integrieren.



**07** Suchen Sie mit dem Datei-Explorer den Ordner OneDrive > Music und kopieren Sie Ihre Musik-Sammlung in diesen Ordner.

**08** Stellen Sie die Auswahloption unter „OneDrive“ ebenfalls auf „On“. Dann können Sie nach Belieben Ihre Lieblingsmusik hinzufügen.

**09** Klicken Sie im Menü oben links auf „Alben“. Nutzen Sie die zur Auswahl stehenden Filter, um festzulegen, welche Musikquelle angezeigt werden soll.

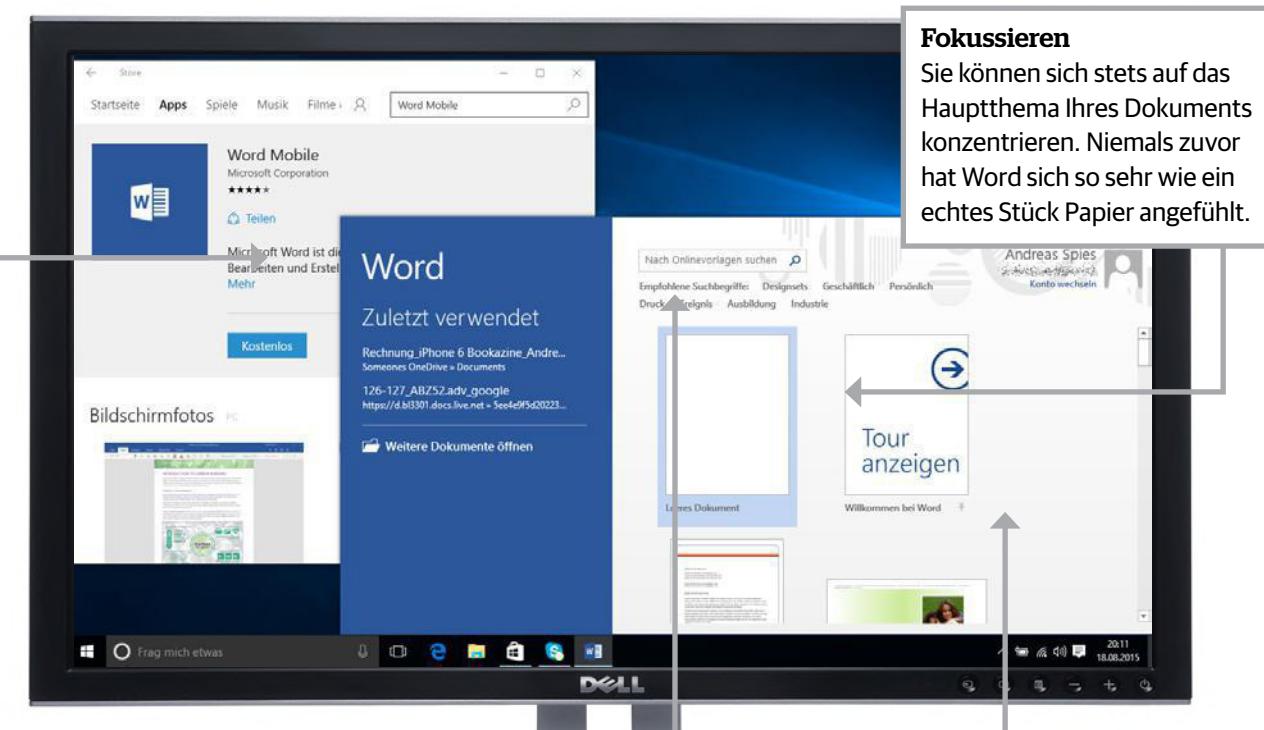
# Dokumente mit Word erstellen

Microsoft hat auf Komplexität verzichtet, um so die Bedienung seiner beliebten Textverarbeitung einfacher denn je zu gestalten.

Bei der aktuellen Version des Software-Klassikers Microsoft Word wurde darauf geachtet, dass alle Features einfach zugänglich und möglichst effizient sind. Die Nutzung fühlt sich flüssiger an als jemals zuvor, und man muss nur noch selten auf die Zusatzfunktionen des Programms zurückgreifen.

Wie bei jedem neuen Update und insbesondere bei Dingen, die man schon jahrelang verwendet hat, wird es un-

weigerlich eine Lernkurve geben. Sie werden bemerken, dass die größte Änderung in der neuesten Version darin besteht, dass Sie Ihre Texte auf verschiedenste Weise lesen und sogar jeden Pixel einzeln überprüfen können, um sicherzugehen, dass Ihr Dokument so gut aussieht, wie es sich liest. Die komplexe Struktur der Software wurde hinter einer einfachen Benutzeroberfläche verborgen. Wir zeigen Ihnen, wie Sie am meisten aus Word herausholen.



## Eine einzige Anwendung

Ob Sie die Word-Software auf dem Smartphone, Tablet oder PC verwenden, sie funktioniert auf allen Geräten ähnlich. Die neue Devise lautet Einheitlichkeit.

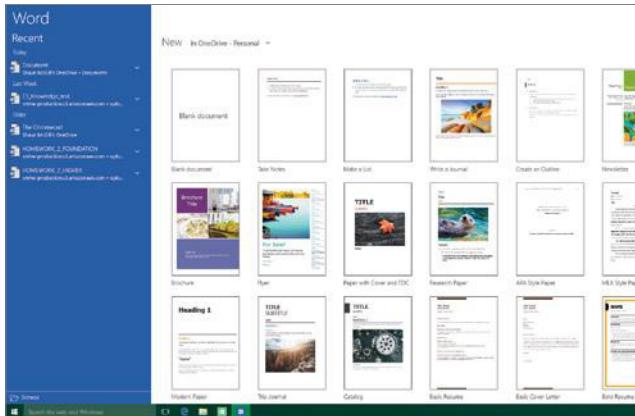
## Unaufdringliche Menüs

Die Menüs und Optionen sind gut verborgen und zeigen sich nur, wenn Sie sie tatsächlich benutzen.

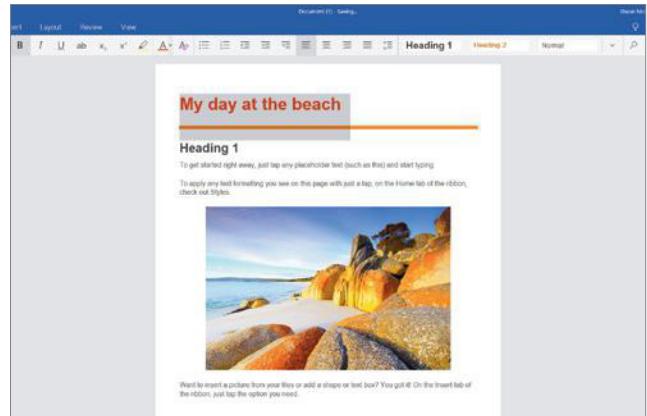
## Jede Änderung

Ob Sie die Formatierung, Farbe oder Ausrichtung Ihres Textes ändern, alles ist auf der klaren Benutzeroberfläche kenntlich.

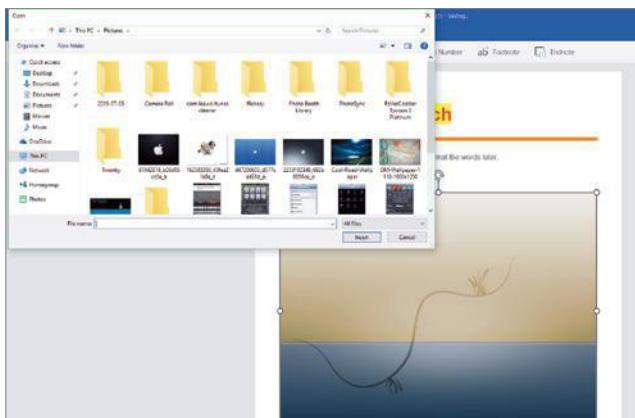
## Texte erstellen Word funktioniert nun auf allen Geräte.



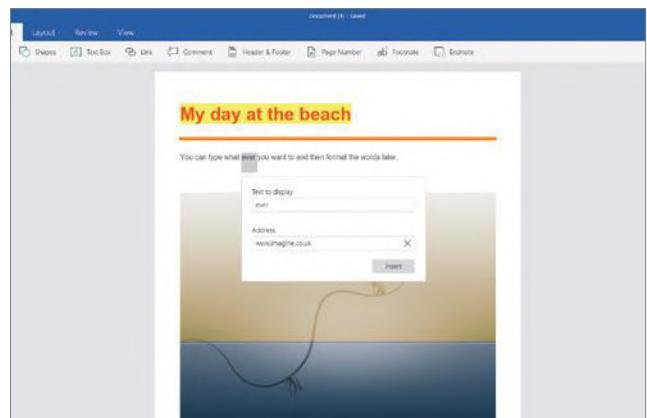
**01** Wenn Sie Word erstmals öffnen, haben Sie eine Auswahl an nützlichen Vorlagen, mit denen Sie arbeiten können.



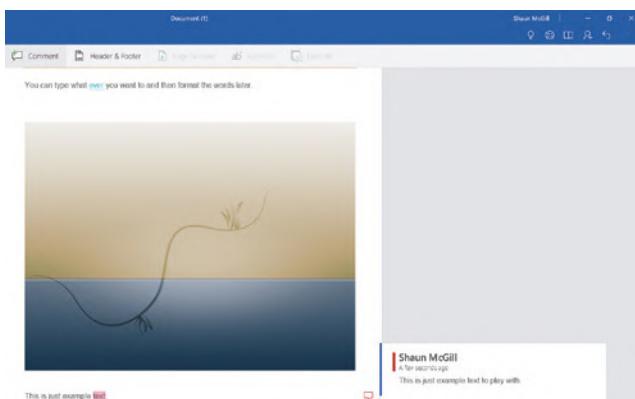
**02** Alle Vorlagen beinhalten hilfreiche Hinweise zu jedem sichtbaren Abschnitt. Jeden davon kann man verändern.



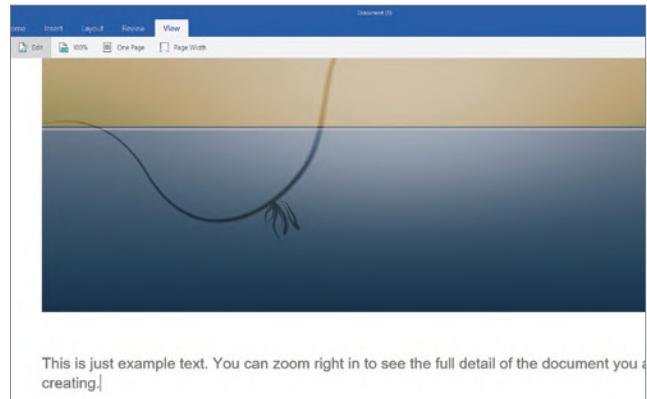
**03** Man kann oben unter „Einfügen“ ein Bild aus dem Dateisystem wählen. Durch Ziehen an den Ecken ändert man die Bildgröße.



**04** Um eine Webseite zu verlinken, klicken Sie Einfügen > Link und geben Sie etwas ein. Das war bereits alles!

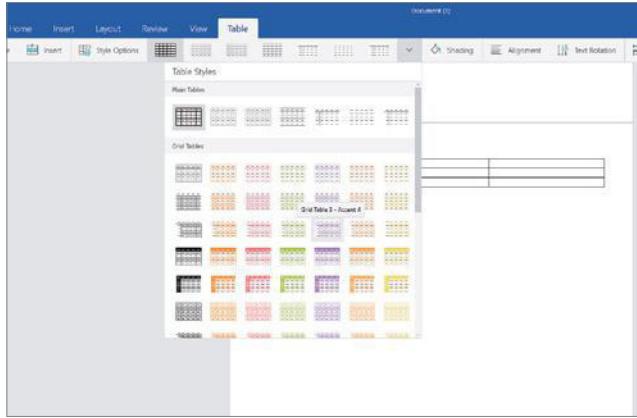


**05** Entsprechend kann man in ein Dokument auch eigene Notizen einfügen. Wählen Sie die Option Einfügen > Kommentar.

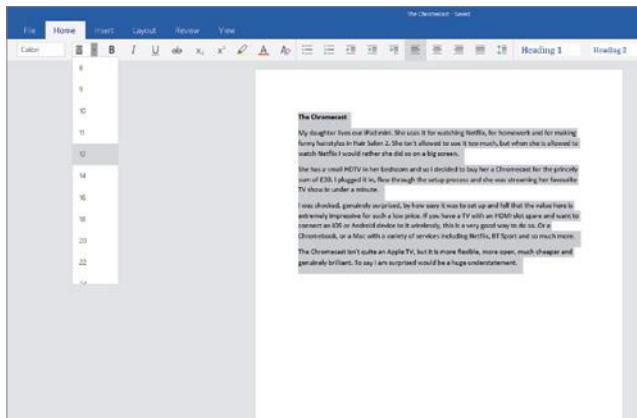


**06** Um jedes Detail extrem vergrößert zu sehen, zoomen Sie unter Ansicht > Seitenbreite hinein. Eine äußerst hilfreiche Funktion.

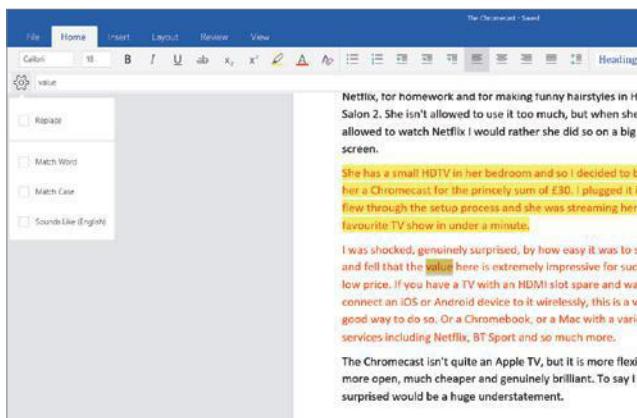
# Nächste Schritte



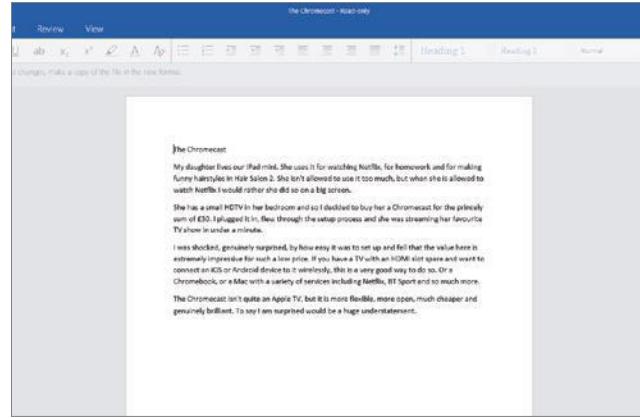
**07** Sie können unter Einfügen > Tabelle eine oder mehrere Tabellen hinzufügen, die Ihrem Dokument einen professionellen Anstrich verleihen.



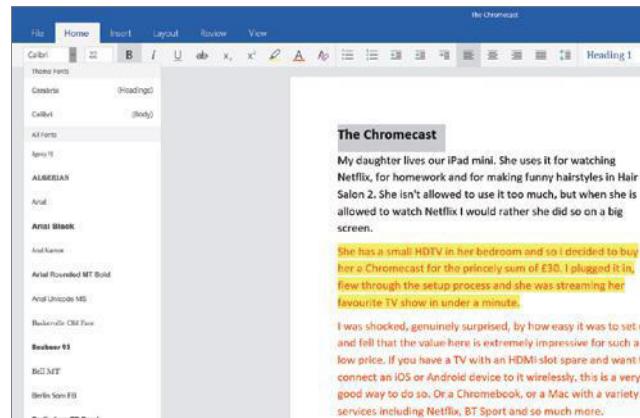
**09** Wählen Sie mit der Maus oder dem Finger einen Textabschnitt aus, klicken Sie Start und dann auf die Zahl, um die Größe zu ändern.



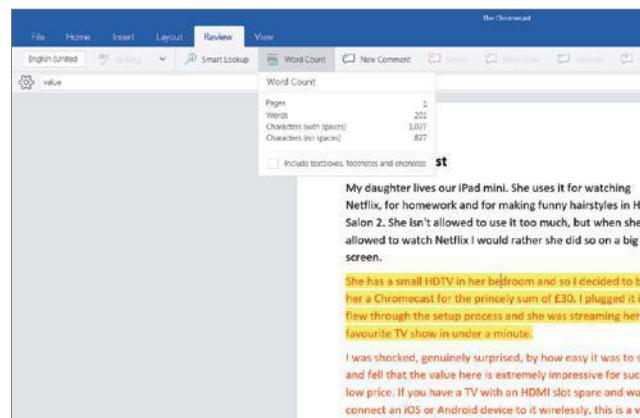
**11** Sie können mit Farben und Hervorhebungen, die Sie in der oberen Leiste finden, experimentieren, um Ihr Dokument individueller zu gestalten.



**08** Am besten schreiben Sie einfach los. Sammeln Sie zuerst Ihre Gedanken und heben Sie sich das Formatieren für den Schluss auf.



**10** Im Kasten mit den Schriftarten sehen Sie die Möglichkeiten und können ausprobieren, welche am besten zu Ihrem Dokument passt.



**12** Wählen Sie Überprüfen > Wörter zählen, um die Anzahl der Wörter und Zeichen (mit oder ohne Leerzeichen) angezeigt zu bekommen.

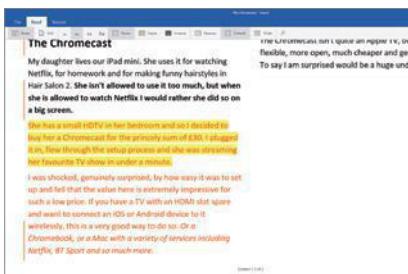
# Dokumente mit Word erstellen

**Änderungen verfolgen**  
Wenn Sie es einstellen, wird jede Änderung mit einem Balken am Rand markiert. So können Sie jederzeit zurückspringen.

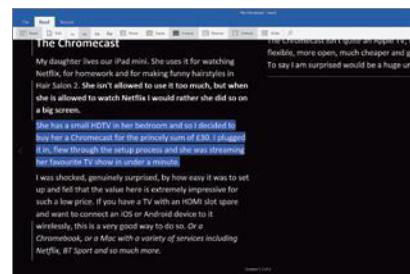
**Ihre Dateien**  
Ihre Word-Dokumente können online oder auf Ihrem Gerät gespeichert werden. Sicherer ist es, beides zu tun. Die Auswahl des Speichermodus ist sehr einfach.

**Hervorhebungen**  
Diese sind hilfreich, wenn Sie mit wissenschaftlichen Texten oder sehr langen Dokumenten arbeiten.

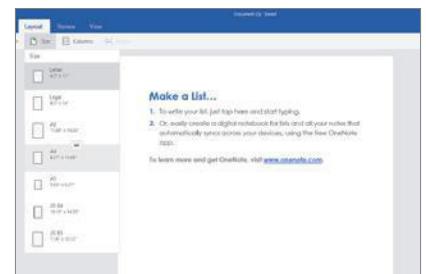
**Formatierung**  
Überschriften, Titel und Untertitel sind jederzeit leicht wählbar, falls Sie Ihr Dokument auf traditionelle Weise erstellen möchten.



**13** Klicken Sie Ansicht > Lese-modus, um Ihr Dokument auf zwei Seiten zu sehen, was die Überprüfung vereinfachen kann.



**14** Im Lesemodus können Sie statt schwarz auf weiß oder auf eine anderefrauenfreundliche Ansicht umstellen



**15** In Word kann man alles von Postern über Listen bis hin zu Profidokumenten erstellen. Ihrer Fantasie sind keine Grenzen gesetzt.

# Tabellenkalkulation mit Microsoft Excel

Excel ist gleichzeitig logisch und einfach zu bedienen und Sie können mit ihm selbst schwierige Aufgabenstellungen meistern.

**M**icrosoft Wenn Sie eine Tabellenkalkulation erstellen müssen, ist Excel die Lösung. Sie werden kaum ein besseres Programm für Ihre Diagramm- und Tabellendarstellungen finden. Komplexe Dinge mit einer simplen Programmoberfläche zu erzeugen ist keine leichte Angelegenheit. Aber dieses Tool zeigt, dass genau dies möglich ist. Sie werden vielleicht das Gefühl haben, dass alles vielleicht etwas rudimentär ist, aber es

offenbaren sich Ihnen immer wieder versteckte Werkzeuge, die Ihrer Nutzererfahrung zugute kommen und sich an Ihre Bedürfnisse anpassen können. Wir raten Ihnen, Zeit mit Ausprobieren zu verbringen, um alles zu entdecken, was dieses tolle Programm zu bieten hat. Es ist flexibel genug, um wirklich für fast jede Aufgabe geeignet zu sein - ziemlich beeindruckend für eine Lösung, die sich nur mit ZahlenTabellen beschäftigt ...

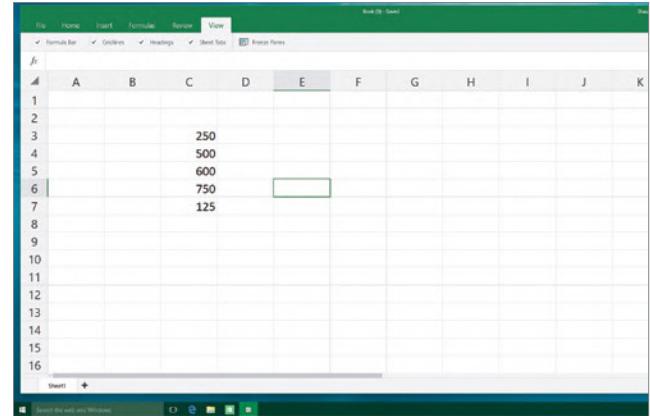
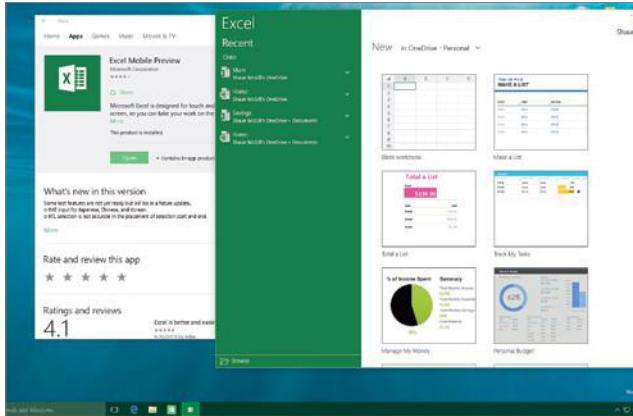
The screenshot shows a Microsoft Excel spreadsheet titled "Fahrtenbuch.xlsx". The spreadsheet contains several data tables and a donut chart. The top section displays fuel consumption figures: "FAHRLEISTUNG GESAMT" (900), "TREIBSTOFFKOSTEN GESAMT" (78,26 €), "SUMME WARTUNGSKOSTEN" (208,87 €), and "SUMME DARLEHENSDARLEHEN" (642,00 €). Below this is a "TREIBSTOFFPROTOKOLL" table with columns for "DATUM", "VORH. KILOMETERSTAND", "LITER", "KOSTEN", "KILOMETERSTAND", "BEREICH", and "VERBRAUCH PRO 100 KM". A donut chart to the right illustrates the distribution of costs between "TREIBSTOFF", "DARLEHEN", and "WART.". A help window titled "Excel-Hilfe" is open, showing a search bar and a message asking if help is needed. A callout box points to this window with the text "Vorausschauende Hilfe". Another callout box points to the chart area with the text "Diagramm-Vorlagen". A third callout box points to the bottom left of the chart with the text "Zahlen sind wichtig".

**Formeln für alles**  
Lassen Sie sich nicht von all den Formeln abschrecken. Diese helfen bei speziellen Problemen ebenso wie bei alltäglichen.

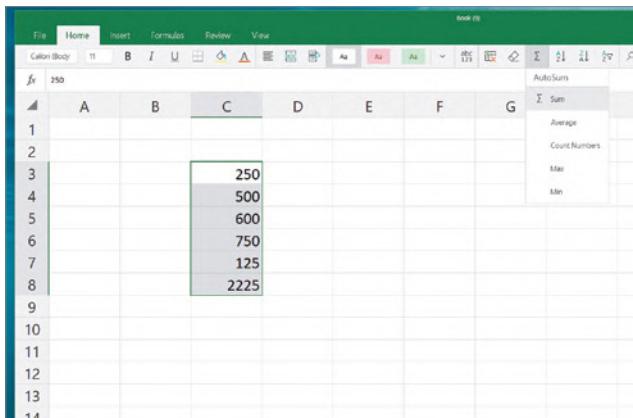
**Diagramm-Vorlagen**  
Indem Sie eine Tabelle wählen und sie geringfügig verändern, können Sie professionell wirkende Grafiken erstellen.

**Zahlen sind wichtig**  
Im Zentrum jeder Tabelle stehen die Zahlen, die Sie einführen, und die Formeln, die Sie ihnen zuordnen. Sie werden schnell lernen, wie das geht.

## Microsoft Excel Berechnungen leicht gemacht

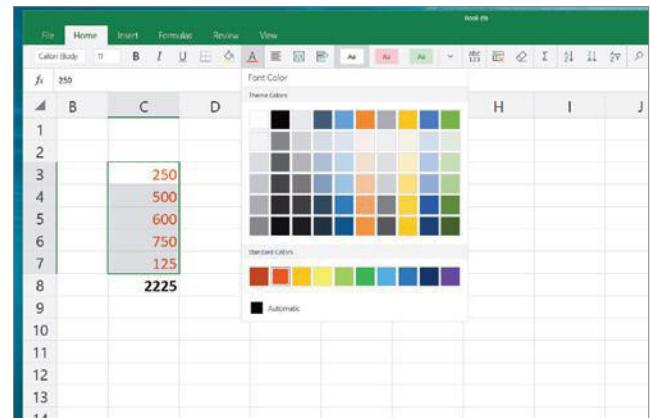


**01** Wenn Sie Excel öffnen, klicken Sie doppelt auf die leere Arbeitsmappe, die Ihnen ein einfaches Raster ohne Daten bietet.

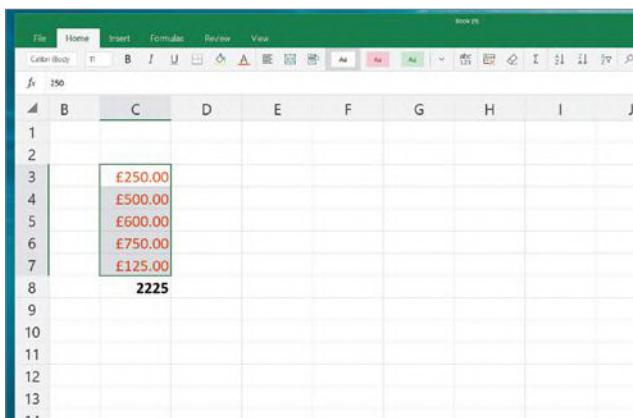


**03** Wählen Sie alle Zahlen und die Zelle darunter aus und klicken auf das angezeigte Symbol, um die Zahlen zu addieren.

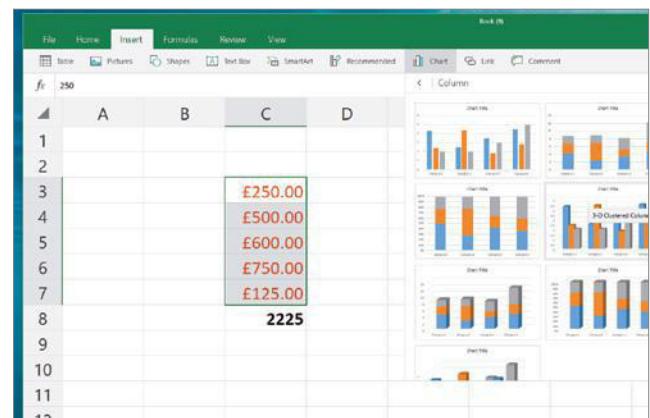
**02** Geben Sie an beliebiger Stelle Zahlen in eine Spalte ein, um anzufangen. Nun ist schon vieles möglich.



**04** Mit den Symbolen oben können Sie die Farben der Zahlen ändern, Formatierungen wie Kursivschrift oder andere Hervorhebungen vornehmen.

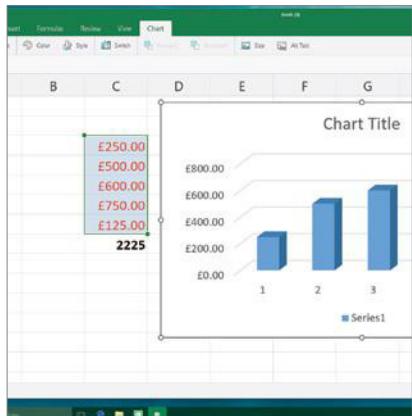


**05** Markieren Sie Zellen und klicken Sie auf das Glühbirnen-Symbol. Geben Sie „Währung“ ein und wählen Sie die von Ihnen gewünschte.

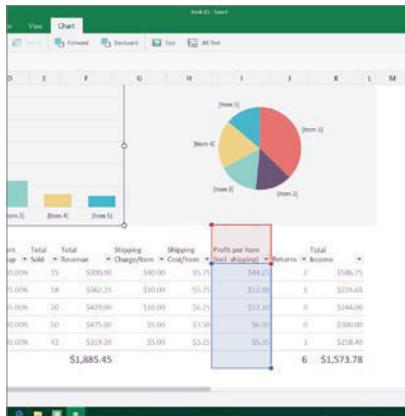


**06** Nach dem Markieren klicken Sie Einfügen und dann Chart. Um eines auszuwählen, klicken Sie auf das Vorschaubild.

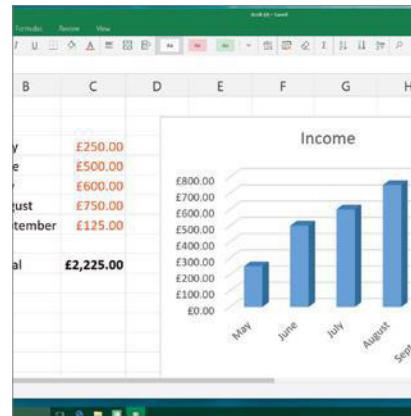
# Nächste Schritte



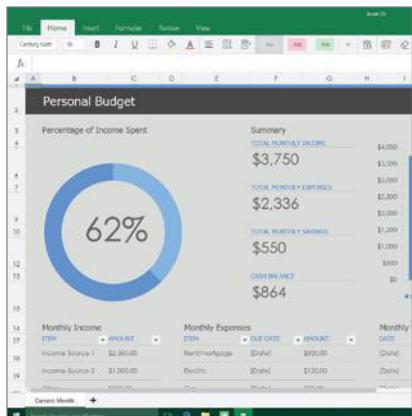
**07** Die Daten aus den von Ihnen ausgewählten Zellen werden automatisch verwendet, um eine Grafik zu erstellen.



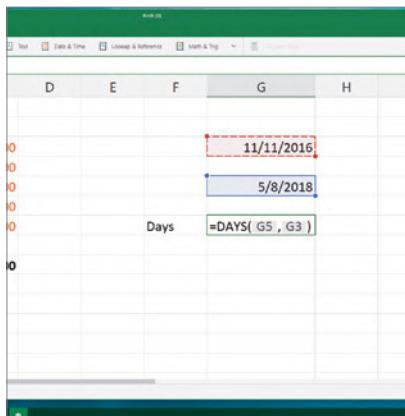
**08** Wenn Sie die Grafik anklicken, werden die Daten hervorgehoben. Ändern Sie diese, verändert sich auch das Diagramm.



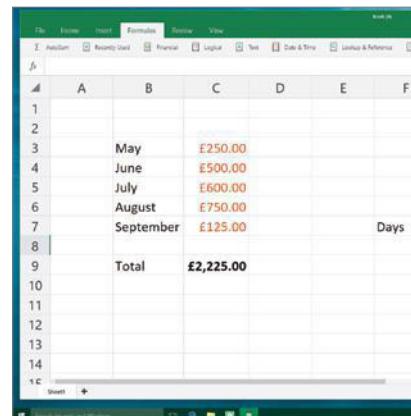
**09** Wenn Sie vor der Erstellung eines Diagramms Zahlen und Beschreibungen markieren, werden diese als Ergänzung einbezogen.



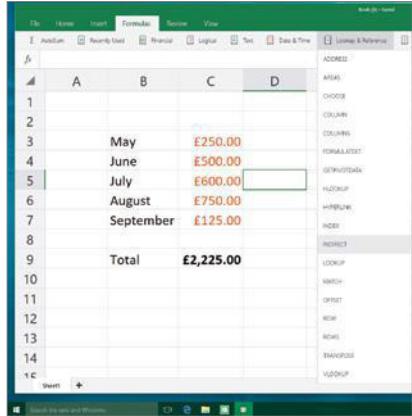
**10** Nun können Sie sich an den komplexeren Vorlagen wie dem persönlichen Budget versuchen. Grafiken tragen zum Verständnis bei.



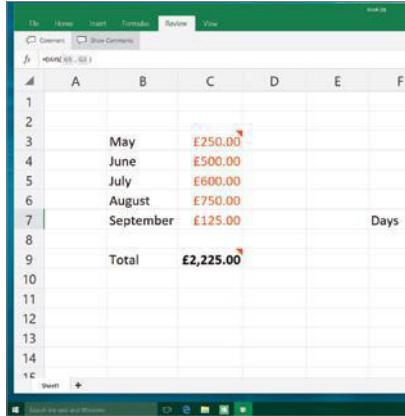
**11** Um Zeiten und Daten zu kalkulieren, geben Sie zwei Daten in Ihre Tabelle ein und klicken Sie dann auf Formeln > Datum & Uhrzeit > Tage.



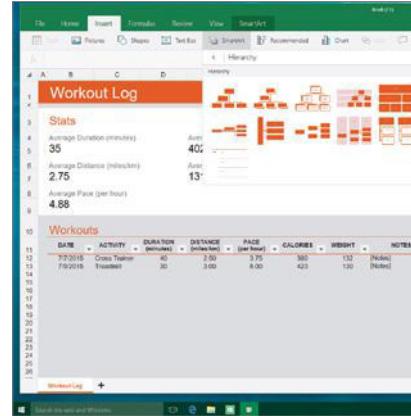
**12** Klicken Sie auf die Anfangs- und die Endzelle wie vorgeschlagen, und Sie sehen, wie viele Tage zwischen ihnen liegen.



**13** Wenn Sie mit speziellen Formeln arbeiten müssen, werden Sie sehr wahrscheinlich alles, was Sie brauchen, im Bereich Formeln finden.

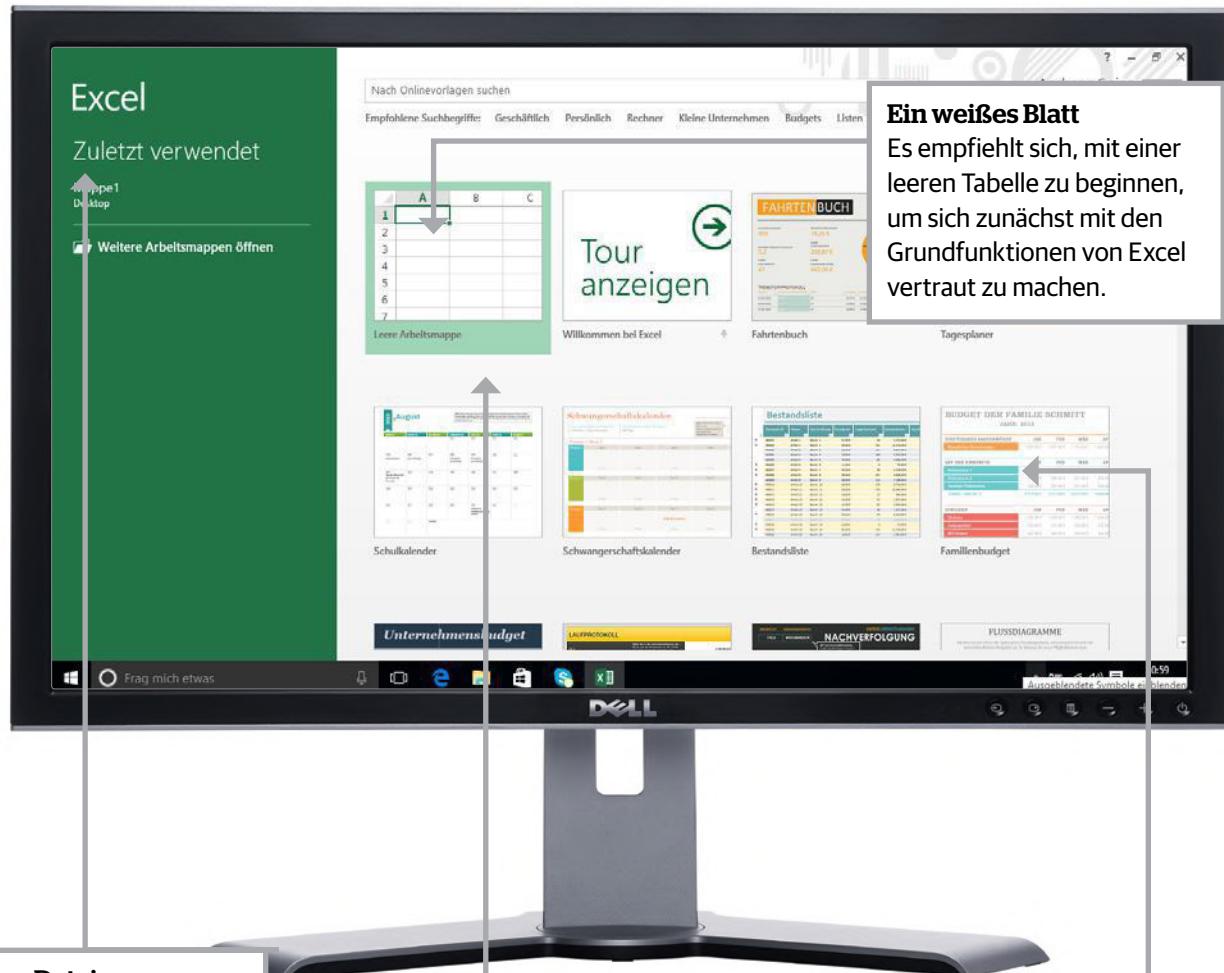


**14** Ist eine Zelle markiert, können Sie Kommentar klicken, um Notizen einzugeben, die mit einem roten Dreieck markiert werden.



**15** SmartArt kann man unter Einfügen auswählen. Es verbessert die Optik der Daten, die Sie in Ihre Tabelle eingepflegt haben.

# Tabellenkalkulation mit Microsoft Excel



## Ihre Dateien

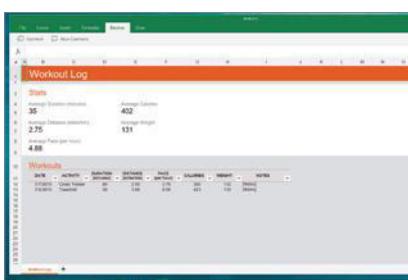
Alle Ihre Tabellen werden in der linken Spalte angezeigt, ganz gleich, ob diese lokal auf Ihrem Gerät oder online gespeichert sind.

## Vorlagen

Es gibt viele nützliche Vorlagen, die Sie mit Ihren eigenen Daten füllen können. Vorlagen beschleunigen die Erstellung von Tabellenkalkulationen ungemein.

## Vielfältige Verwendung

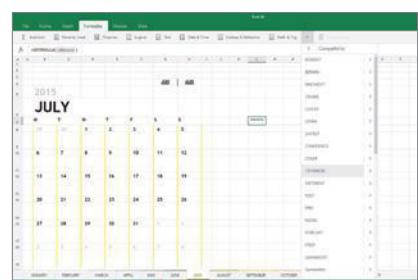
Mit Excel können Sie von Kalendern über Zeittafeln bis hin zu Ihren Finanzen so ziemlich alles verwalten. Online gibt es viele exemplarische Vorlagen zum Download.



**16** Ihre erstellten Tabellen werden mit allen Kalkulationen und Formatierungen auf jedem Gerät vollständig angezeigt.



**17** Sobald Sie eine Tabelle schließen, sollte stets der letzte Stand automatisch gespeichert werden, damit Sie keine Daten verlieren.



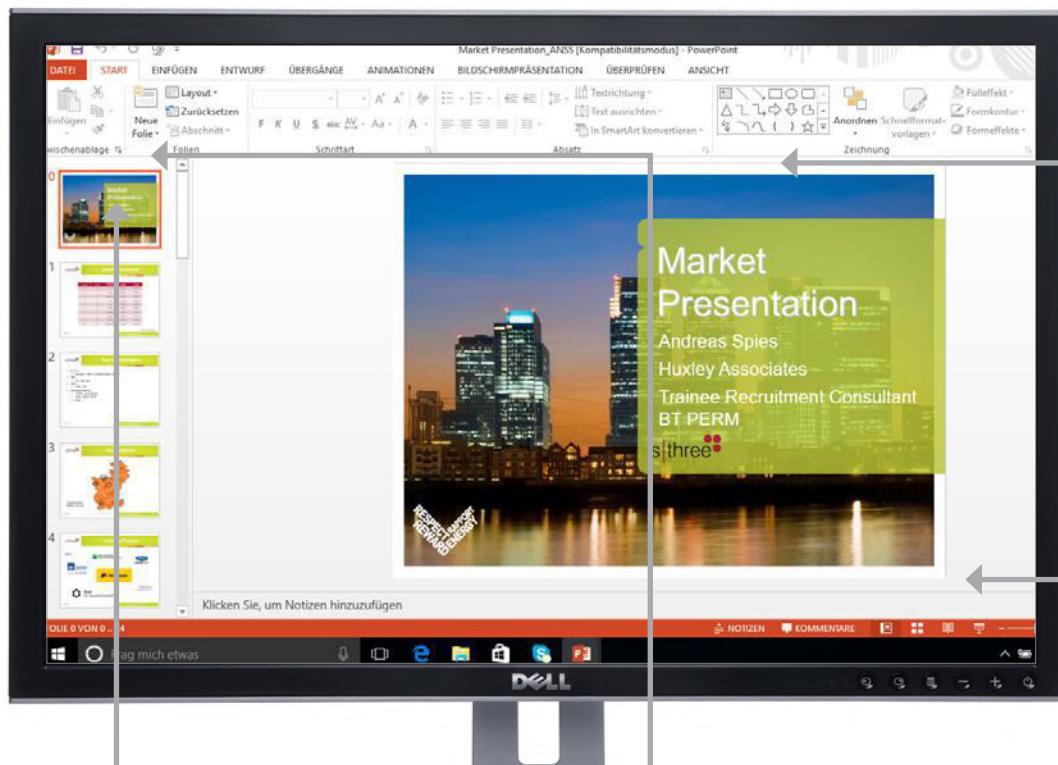
**18** Die Kalendervorlage ist nur ein Beispiel für die Vielfältigkeit von Excel. Sowohl Daten als auch Zahlen können berechnet werden.

# Präsentationen mit PowerPoint erstellen

Mit PowerPoint haben Sie Spaß an Präsentationen. Sie werden vom Resultat überrascht sein.

**F**rüher waren Präsentationen mit viel Aufwand verbunden. Man musste bereits einiges an Wissen mitbringen, nur um Bilder oder Texte einzufügen. Je aufwendiger die Präsentation, desto komplizierter wurde deren Realisierung. Das aktuelle PowerPoint lässt Sie mit einem leeren Hintergrund anfangen, und alle Werkzeuge, die Sie benötigen, sind nur wenige Klicks entfernt und

ziemlich einfach zu bedienen. Wir zeigen Ihnen hier die ersten Schritte zu einer eigenen Präsentation und stellen weitergehende Features vor. Was PowerPoint ausmacht, sind seine Einsteigerfreundlichkeit und die Hervorhebung der Inhalte – diese stellen stets die Hauptsache dar. Jeder findet sich schnell in PowerPoint zurecht, doch einige unserer Tipps könnten zum Start trotzdem nützlich sein.



## Änderungen sehen

Alle Ihre Änderungen erscheinen sofort im Präsentationsfenster. So wissen Sie genau, wie Ihre Präsentation im Endeffekt aussehen wird.

### Seiten managen

In der linken Spalte können Sie die Seiten Ihrer Präsentation anordnen. Klicken und ziehen Sie sie einfach an Ort und Stelle.

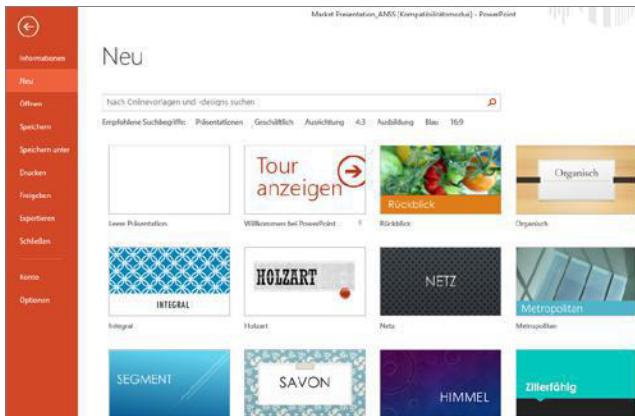
### Nützliche Vorlagen

Experimentieren Sie mit den vorgegebenen Designs. Diese sind sehr dezent gehalten, können die Wirkung Ihrer Präsentation jedoch schon mit einem Klick verändern.

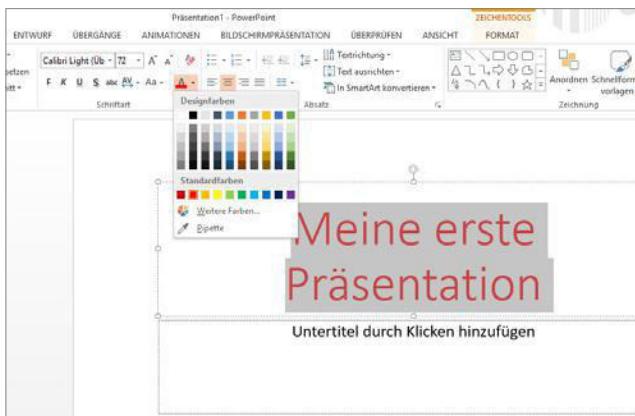
### Zeit sparen

Nutzen Sie die angebotenen Vorlagen, wenn Sie nur wenig Zeit haben. Viele davon sind sehr professionell gestaltet.

## PowerPoint Präsentationen visuell aufwerten



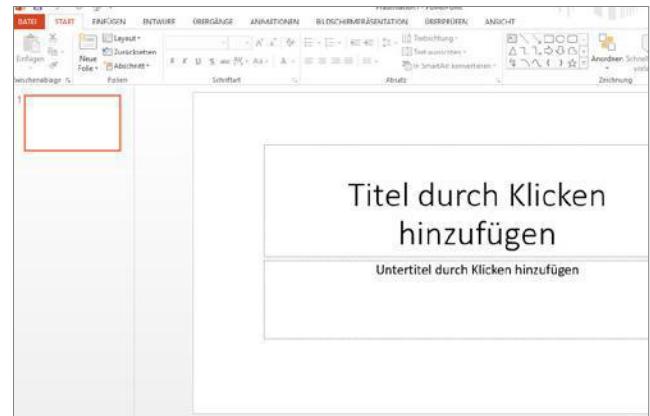
**01** Klicken Sie auf Neu, und Sie sehen verschiedene Vorlagen. Wählen Sie eine leere Präsentation, so erscheint eine weiße Arbeitsfläche.



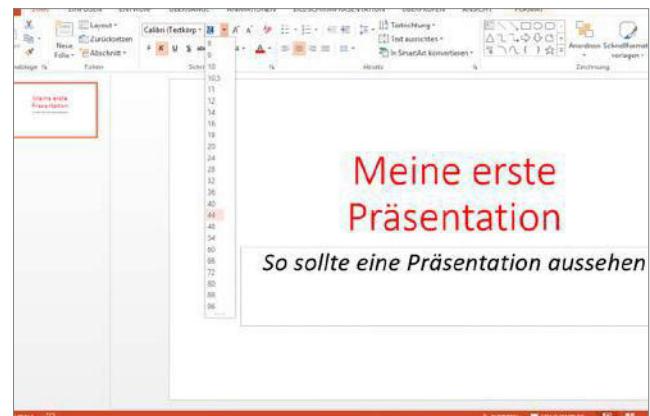
**03** Markieren Sie den eingegebenen Text, und Sie können ihm – auf dem Home-Reiter – eine neue Farbe oder andere Größe verpassen.



**05** Mit einem Klick auf das Symbol für Themes bekommen Sie eine Auswahl an Designvorlagen angezeigt. Wählen Sie eine passende aus.



**02** PowerPoint lässt Sie nicht im Stich. Wie im Bild zu sehen, gibt es klare Anweisungen für die nächsten Schritte.

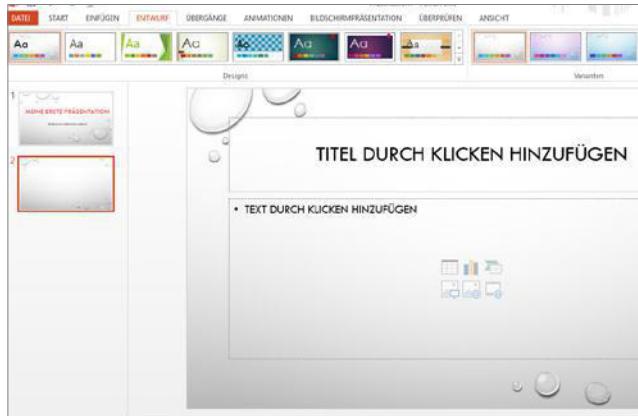


**04** Experimentieren Sie mit Änderungen am Text, bis er Ihnen gefällt. Wählen Sie den Textkasten aus, um ihn zu verschieben.

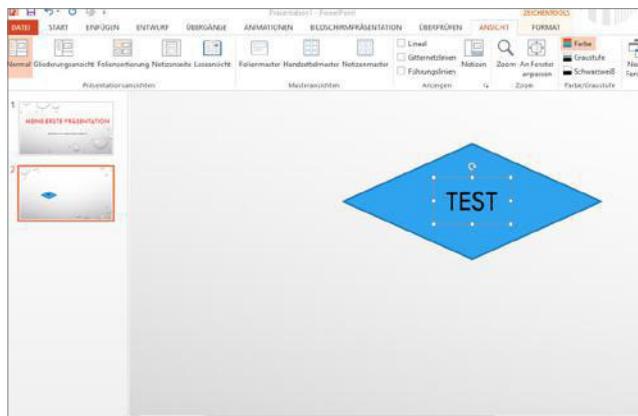


**06** Sie können die Kästen auf die Größe des enthaltenen Textes verkleinern, falls diese sonst mit dem Hintergrund kollidieren würden.

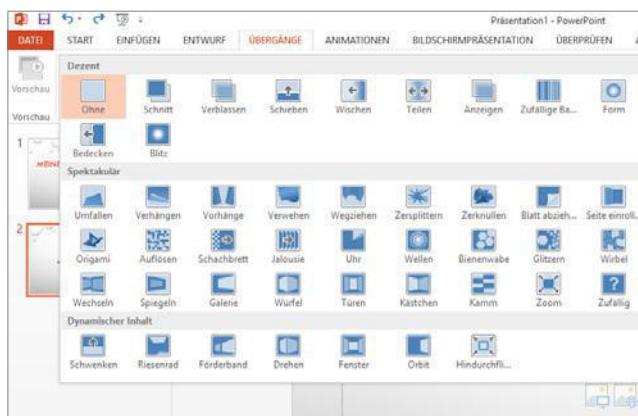
# Nächste Schritte



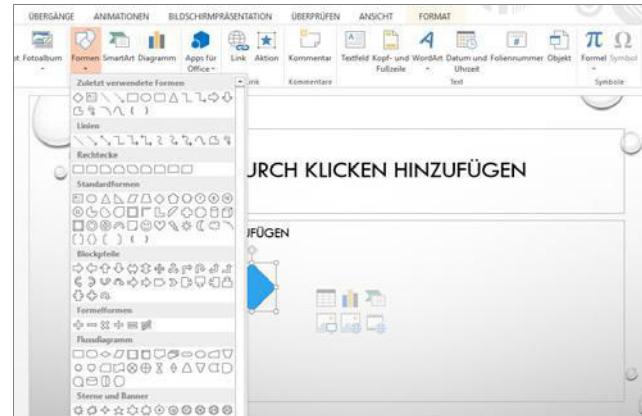
**07** Klicken Sie auf Einfügen und Neue Seite. In der linken Spalte sehen Sie die neue Seite für Ihre aktuelle Präsentation.



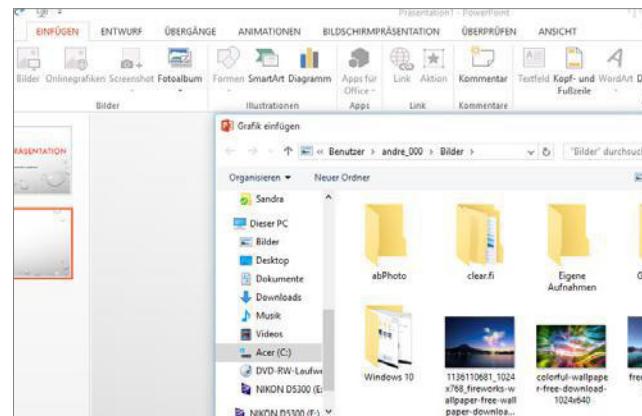
**09** Wenn Sie ein Element drehen möchten, dann müssen Sie nur auf den Haken klicken und ihn einfach nur bewegen.



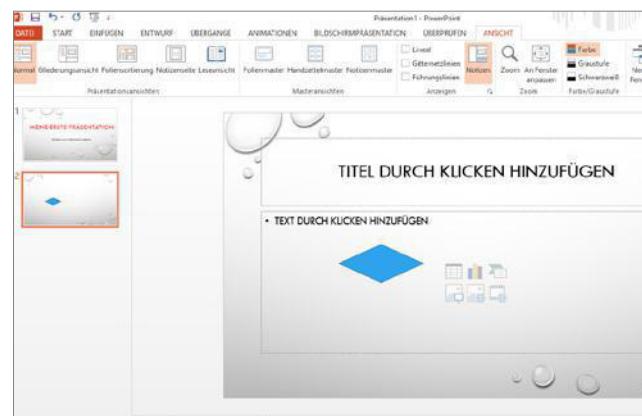
**11** Mit einem Klick auf den Reiter für Übergänge kommen viele Optionen. Wählen Sie einen Übergang, der schlicht und nicht zu dynamisch ist.



**08** Sie können im vorherigen Menü statt einer Seite auch Formen – vorgefertigte Grafiken – einfügen. Oben in der Leiste wählen Sie die Farbe.



**10** Über Einfügen > Grafik können Sie ein Bild von Ihrem Gerät auswählen und Ihrer aktuellen Präsentation hinzufügen.



**12** Unter Ansicht können Sie einzelne Seiten der Präsentation mit Notizen versehen. Das kann ziemlich praktisch sein.

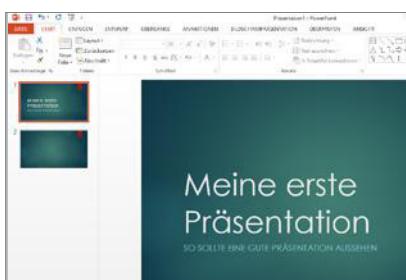
# Präsentationen mit Powerpoint erstellen

**Farbauswahl**  
Die Farbe vieler Objekte können Sie mit einem Klick ändern. Die angezeigten Optionen entsprechen dem Design der gewählten Vorlage.

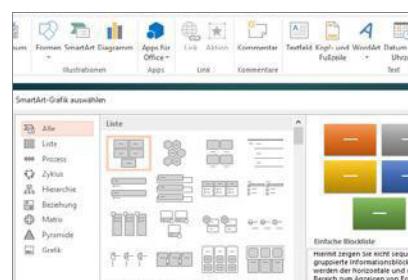
**Alles nach Gusto**  
Jedes Objekt, das Sie Ihrer Präsentation hinzufügen, können Sie anpassen. Klicken Sie einfach drauf, es ist spielend leicht.

**Hilfe und Tipps**  
Wenn Sie ein Feature auswählen, dann erscheint oft ein Menü, das Ihnen alles Wissenswerte dazu erklärt.

**Praktische Notizen**  
Notizen verraten Ihnen alle Infos zu einer Präsentation. Sie können sie auch einblenden lassen, während Sie referieren.



**13** Ist der Inhalt Ihrer Präsentation komplett, experimentieren Sie mit Designvorlagen und Farben.



**14** Das Feature SmartArt steuert den Inhalt Ihrer Präsentation und veredelt sie somit deutlich!



**15** Wenn Sie bei einem einzigen Design bleiben, dann wirkt das am Ende viel professioneller. Seien Sie stets sparsam mit Effekten.

# Wichtige Windows-Apps

Diese tollen Apps dürfen auf Ihrem Windows-10-PC nicht fehlen.

All modernen Betriebssysteme sind heutzutage mit einem App Store ausgestattet. Microsofts Windows 10 macht da keine Ausnahme. Wer den Microsoft Store auf seinem Gerät nutzt, hat Zugriff auf unzählige Applikationen, die den Benutzer nicht nur im Alltag unterstützen, sondern auch für viele Stunden Spaß vor dem heimischen Rechner sorgen können. Insgesamt stehen 20 verschiedene Kategorien zur Verfügung, aus denen massenweise kostenlose Programme heruntergeladen werden dürfen. In diesem Abschnitt unseres Ratgebers führen Wir

Sie durch den App Store und stellen Ihnen fünf handverlesene Applikationen aus den wichtigsten Kategorien vor. Sie werden bald feststellen, dass unsere Übersichten für jeden Benutzer wertvolle Programme zeigen, die mit einem einfachen Mausklick heruntergeladen werden können. Dazu müssen Sie lediglich eine Zahlungsmethode in Ihrem Microsoft-Konto hinterlegt haben. Die Welt des Windows Store steht Ihnen dann offen, sodass Sie ab sofort noch mehr aus Ihrem Windows-10-Computer herausholen können ...

„Finden Sie alle wichtigen Werkzeuge und profitieren Sie von den Ideen kreativer Entwickler.“



## 5 wichtige Apps

### Kindle



Lesen Sie Kindle-Bücher in einer benutzerfreundlichen App. Sie haben Zugriff auf über eine Million Bücher, darunter Bestseller und Neuerscheinungen. Die zuletzt gelesene Seite wird synchronisiert, damit Sie stets Anschluss haben.

### OverDrive - Library eBooks



Diese App stellt Ihnen eine Online-Bibliothek bereit, über die Sie E-Books und Audio-Bücher ausleihen können. Obendrauf gibt es ein tolles Lese-Interface für ein personalisiertes Lesevergnügen.

### Comix



Diese App legen wir Comic-Fans wärmstens ans Herz. Damit können Sie ältere Comics lesen, die es gar nicht mehr im Laden an der Ecke gibt. Aber auch neue Inhalte dürfen hier in verschiedenen Formaten heruntergeladen werden.

### Free Books - 23.469 Classics to go



Wie der Name verrät, erhalten Sie mit dieser App Zugriff auf insgesamt 23.469 englischsprachige Bücher. Sie müssen nur einmal € 1,99 bezahlen, um das Programm herunterladen zu können.

### Kobo eBooks



Kobo bietet eine riesige Auswahl an digitalen Inhalten. Es gibt über vier Millionen E-Publikationen zum Download sowie über eine Million kostenlose Bücher, dabei reichlich Inhalte für Kinder wie Comics oder Kinderbücher.

The screenshot shows the Kobo app interface. On the left, under 'Top 50', there are five book covers: 'Ein ganzes halbes Jahr' by Jojo Moyes, 'Das Meer in deinem Namen' by Patricia Koelle, 'Ein Mann namens Ove' by Fredrik Backman, 'BLAUBEER MORDE' by Mareike Marlow, and 'Nichts ist je vergessen' by Wendy Walker. On the right, under 'Neuerscheinungen', there are five more book covers: 'CALENDAR GIRL' by Audrey Carlan, 'BRETTONISCHE FLUT' by Ann-Louise Berndt, 'ROYAL Dream' by Geneva Lee, 'Sommer für immer' by Jutta Seidlitz, and 'Septembermeer' by Gabriel Jaskull. Each book cover includes the author's name and the word 'ROMAN'.

■ Mit der Kobo-App geht Ihnen niemals der Lesestoff aus.

## Bücher & Lexika

Langsam, aber sicher packen Leseratten ihre Wälzer in den Schrank und steigen immer mehr auf digitale Inhalte um. Warum auch nicht? Die Vorteile von digitalen Büchern liegen schließlich auf der Hand: Sie wiegen nichts und können hundertfach auf PC, Smartphone und Tablet abgespeichert werden. Natürlich hält auch der Microsoft Store zahlreiche Angebote in dieser Kategorie bereit, die für lang anhaltenden Lesespaß auf allen Windows-10-Geräten

sorgen. Mit von der Partie sind auch passende E-Reader, die weitere nützliche Werkzeuge zur Verfügung stellen. So ist es möglich, die Schriftgröße und -farbe individuell anzupassen oder die Helligkeit des Bildschirms nach den eigenen Vorlieben einzustellen. Zudem lassen sich meistens auch Notizen eintragen oder Lesezeichen setzen, sodass der Lesefortschritt nicht verloren geht. Was es in diesem Bereich alles zu entdecken gibt, erfahren Sie auf dieser Seite.

The screenshot shows the OverDrive app interface. It displays a 'Bookshelf' section with several book covers, including 'CLIVE CUSSLER THE ASSASSIN', 'YES PLEASE' by Amy Poehler, 'DUFF' by Jennifer Brown, and 'THE GIRL ON THE TRAIN' by Paula Hawkins. Below the shelf, there are two rows of comic book covers from the 'GOTHAM CENTRAL' series.

■ Leihen Sie Bücher über die OverDrive-App.

The screenshot shows a grid of comic book covers from the 'GOTHAM CENTRAL' series, featuring various panels of the comic strip.

■ Willkommen im virtuellen Comic-Laden.

# Business

In Sachen Business stellt der Microsoft Store mehrere Bereiche zur Verfügung. In Kategorien wie „Unternehmen“ oder „Dienstprogramme & Tools“ finden Sie Anwendungen zu zahlreichen Cloud-Diensten, von denen Ihnen die meisten sogar noch fünf Gigabyte an kostenlosem Speicher anbieten. Sie müssen sich nur für den Service anmelden, dann können Sie den Speicherdienst in den Wolken nutzen und Ihre Daten sicher ablegen. Sie werden aber auch

auf verschiedene Nachrichten-Apps stoßen, die Sie mit Informationen rund um die Märkte versorgen. Darüber hinaus gibt es Apps für die Verwaltung, mit denen Sie sicherstellen können, dass jeder Tag im Büro wie geplant abläuft. Oder Sie laden sich einfach ein Programm herunter, mit dem Sie Ihren neuen Traumjob finden können. Egal in welchem Bereich Sie Unterstützung benötigen: Der Microsoft Store hat mit Sicherheit die richtige Anwendung im Angebot.



■ Finden Sie im Währungsrechner Wechselkurse für sämtliche Währungen.



■ Chaos Control ist ein Task-Manager für Fortgeschrittene.



■ Geben Sie Ihre Job-Kriterien an und getHired macht sich für Sie auf die Suche.

## 5 wichtige Apps

### Währungsrechner



Mit diesem Währungsrechner können Sie einfach und unkompliziert herausfinden, wie die aktuellen Geldwechselkurse stehen. Geben Sie einfach den gewünschten Betrag ein und wählen Sie dann die Währung aus.

### Task Manager Free



Mit diesem einfachen Task-Manager können Sie Ihre Aufgaben und Termine verwalten. Die simple Benutzeroberfläche unterstützt Sie dabei in Ihrer Produktivität und stellt sicher, dass Sie nichts Wichtiges mehr vergessen.

### getHired



Geben Sie den Job ein, den Sie suchen, sowie Ihre Postleitzahl. Die App durchstöbert alle bekannten Stellenbörsen und listet passende Ergebnisse auf. So können Sie sich ganz auf die Bewerbungsunterlagen konzentrieren.

### Chaos Control



Auch bei Chaos Control handelt es sich um einen Task-Manager, der aber mehr Funktionen zur Verfügung stellt. Deshalb steht die App auch zu einem Preis von € 19,99 im Microsoft Store zum Download bereit – inklusive Cloud-Service.

### Box



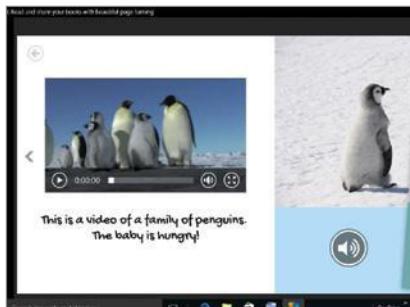
Mit 10 Gigabyte macht es Ihnen Box.com ganz einfach, Dateien abzurufen und zu bearbeiten, Inhalte freizugeben und mit Ihrem Team in Verbindung zu bleiben – egal wo Sie sich befinden oder welches Gerät Sie für benutzen.

## Bildung

Warum heute nicht etwas Neues lernen? Oder Apps finden, die Inspirationen liefern? Egal wonach Sie suchen: Der Microsoft Store hat mit Sicherheit das Richtige im Angebot. Wie wäre es beispielsweise mit einer Erkundungstour durch das Sonnensystem - und das ohne das bequeme Sofa oder den heimischen Schreibtisch zu verlassen? Oder Sie zeichnen ein Meisterwerk, ohne Ihren Boden mit

Farbe zu beklecksen? Das alles ist nur die Spitze des Eisbergs, denn der Store bietet unzählige weitere Programme, mit denen Sie sich fortbilden können. Sie dürfen beispielsweise auch eine App herunterladen, mit der Sie Lernkarten erstellen. Oder ein Rechenspiel, mit dem Sie Ihre mathematischen Fertigkeiten verbessern. Egal um was es geht: Viele der Apps sind kostenlos und unterstützen Sie in jeder Lebenslage.

„Lernen Sie Applikationen kennen, mit denen Sie Ihren Horizont erweitern.“



■ Erstellen und verkaufen Sie mit Book Creator Ihre eigenen Bücher.



■ Vor allem Kinder lieben das Malprogramm Paint Sparkles Draw.



■ Lernen Sie mit Human Body Systems den menschlichen Körper bequem zu Hause kennen.

## 5 wichtige Apps

### Sternatlas



Sternatlas, die ultimative Sterne- und Astronomie-App, ist Ihr virtuelles Fenster zum sichtbaren Universum. Richten Sie Ihr Windows-Gerät auf den Himmel. Sternatlas sagt Ihnen, was Sie in den Weiten des Alls sehen!

### Paint Sparkles Draw



Einfacher haben Sie noch nie ein virtuelles Kunstwerk erschaffen. Die App lässt Sie zwischen mehreren Farben, Pinseln und Füllwerkzeugen wählen, um das perfekte Bild erschaffen zu können. Zeigen Sie Ihre kreative Seite!

### Human Body Systems



Mit dieser App erhalten Sie ein wissenschaftliches Werkzeug, das Ihnen die Funktionen des menschlichen Körpers zeigt. Mit Hilfe der Illustrationen und Infos können Sie viel über Blutkreislauf, Reproduktion und mehr lernen.

### Book Creator



Lassen Sie Ihrer Fantasie mit dieser zugänglichen App freien Lauf. Es lässt sich jede Art von Buch erstellen, darunter auch Kinderbücher, Comics und Magazine. Das intuitive Interface macht den Erstellungsprozess ganz einfach.

### iMath



Diese App möchte Kinder unter 12 Jahren beim Erlernen und Verbessern grundsätzlicher mathematischer Ansätze unterstützen. Zu diesem Zweck stehen Spiele bereit, die Naturwissenschaft in Spielspaß umwandeln.



## Unterhaltung

**S**ie müssen nicht immer nur arbeiten! Schalten Sie auch mal ab! Ihr Windows-10-Gerät eignet sich nicht nur für geschäftliche Dinge, sondern stellt Ihnen auch zahlreiche Möglichkeiten im Bereich Unterhaltung zur Verfügung - dem Microsoft Store sei Dank. Lehnen Sie sich also einfach zurück und genießen Sie die neuesten HD-Filme und Fernsehserien oder streamen Sie Live-TV. Sie können

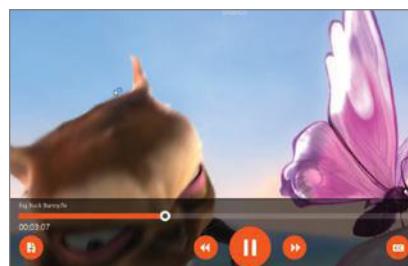
sich auch anspruchsvolle Mal-Apps oder Programme herunterladen, mit denen Sie Ihrem Desktop einen neuen Look verpassen. In Sachen Unterhaltung hält der Microsoft Store auch kostenlose Applikationen für die Kleinsten parat.

Die Kategorie Unterhaltung bietet eine Vielzahl an Anwendungen, die Sie allesamt auf Ihr Gerät herunterladen können. Auch hier werden Sie also mit Sicherheit fündig.

„Mithilfe der Unterhaltung-Kategorie wird Ihnen sicher nicht mehr langweilig.“



Was läuft gerade im Lichtspielhaus? Die App von Kino.de verrät es Ihnen.



Der FLV-Player spielt sämtliche Videoformate ab.

## 5 wichtige Apps

### Zattoo Live TV



Die TV-App mit kostenlosen Livestreams der öffentlich-rechtlichen Sendergruppen ARD und ZDF sowie Privatsendern wie Sport 1 und DMAX. Für Sat.1, RTL und Co. gibt es ein kostenpflichtiges Zusatzangebot.

### KINO.de



Die App bietet Ihnen Services und Exklusives zu allen Filmen, die gerade angesagt sind: Neustarts der Woche, aktuelle Kino-Charts, Inhalte sowie Kritiken, Kino-Trailer, Fotoshows, die detaillierte Kinosuche und vieles mehr.

### FLV Player



Mit dieser App können Sie Video-Formate wie FLV, F4V, MKV, VOB, MPG, SWF, MP4 und mehr problemlos abspielen. Sämtliche Video- und Audio-Codecs sind integriert, sodass Sie sich nur noch zurücklehnen brauchen.

### Sky Go



Wenn Sie über ein bestehendes Sky-Abo verfügen, ermöglicht Ihnen diese App unterwegs den Abruf von Serien, Filmen, Bundesliga, UEFA Champions League und vielem mehr. Funktioniert mit allen Windows-10-Geräten!

### Netflix



Netflix ist ein führender Anbieter, der Filme und Serien via Abonnement zur Verfügung stellt. Die kostenlose Netflix-App wurde entwickelt, um die bestmögliche Nutzererfahrung zu bieten.

## Finanzen

In allen Lebenslagen ist es wichtig, Budgets richtig zu kalkulieren und auch einzuhalten. Unter „Meine Finanzen“ im Microsoft Store finden Sie dazu einige Applikationen, die Sie in diesen Bereichen unterstützen. Sie können sich aber auch Programme herunterladen, die Sie mit tagesaktuellen Finanznachrichten versorgen oder mit denen Sie Ihr Konto online verwalten. Mit Währungsrechnern dürfen Sie hingegen überprüfen, wie sich die Devisenkurse entwickelt haben. Alle diese Applikationen wollen Ihnen dabei helfen, Ihre Finanzen besser im Blick zu behalten. Wie immer sind die meisten Programme komplett kostenlos, was Ihnen natürlich umso mehr hilft, in den schwarzen Zahlen zu bleiben. Lassen Sie sich also von unseren handverlesenen Programmen für Windows 10 überzeugen, die wir Ihnen auf dieser Seite vorstellen.



■ Behalten Sie mit Money Watcher den Überblick über ihr Geld.

„Machen Sie ein Schnäppchen, und verwalten Sie Ihr Konto.“



■ Spending Tracker hilft Ihnen dabei Ihre Ausgaben zu überwachen.



■ Sammeln Sie Bitcoins auf Ihrem PC – mit dem Bitcoin Miner.



■ Der Currency Converter + zeigt Ihnen die Wechselkurse von 150 globalen Währungen.

## 5 wichtige Apps

### Spending Tracker

Über ein intuitives Interface speichern Sie alle Einnahmen und Ausgaben ab. Dank nützlicher Werkzeuge behalten Sie einen Überblick über Ihre Finanzen. Sie dürfen sogar Backups auf dem Dropbox-Cloud-Dienst abspeichern.



### Easy Mortgage Calculator

Mit der nützlichen App errechnen Sie Zinssätze und erfahren, wie lange Sie einen Kredit abzahlen müssen. Zudem stellt das Programm Hypothekenzinseraten tagesaktuell dar.



### Currency Converter +

Die App ist nicht nur für Vielflieger interessant: Mit dem Currency Converter+ dürfen Sie 150 Währungen beliebig umrechnen. Zudem bekommen Sie tägliche Edelmetallpreise angezeigt.



### Bitcoin Miner

Das Programm erzeugt Bitcoins durch die Rechenkraft Ihres Computers, die Sie zur Verfügung stellen. Zwar erhalten Sie nicht für jeden sogenannten Hash-Bitcoins, möglich ist es aber.

### Money Watcher

Überwachen Sie sämtliche Einnahmen und Ausgaben. Zudem dürfen Sie mit der App Budgets erstellen und verwalten. Jeder Cent kann kategorisiert werden, sodass Sie stets wissen, für was Sie Geld ausgegeben.



## 5 wichtige Apps

### CookMe - Dein Kochbuch



Hiermit stellen Sie Ihre Sammlung an Lieblingsrezepten zusammen. Es gibt eine Kochansicht, mit der sich Rezepte zu einem Menü kombinieren lassen. Außerdem generiert die App Einkaufslisten für Gerichte oder Menüs.

### Epicurious



Mit dieser App greifen Sie auf die preisgekrönte Food-Website [epicurious.com](http://epicurious.com) zu. Dort finden Sie mehr als 30.000 professionelle Gerichte von Sterneköchen. Ihre Favoriten können Sie abspeichern oder mit Freunden teilen.

### My Kitchen Diary



Mit diesem Küchentagebuch können Sie Ihre Rezepte an einem Ort abspeichern, kategorisieren und mit Freunden oder der Familie teilen. Zudem stellt Ihnen die Applikation viele nützliche Küchen-Tipps zur Verfügung.

### Alcoholic Drink Recipes



Sie suchen nach tollen Rezepten für alkoholische Getränke? Diese App bietet mehr als 6.000 Rezepte, die Sie einfach und unkompliziert zu Hause ausprobieren können. Favoriten-Rezepte lassen sich abspeichern.

### Rudi kocht



Diese App bietet abwechslungsreiche Anregungen. Essen wie Pfannengerichte, Suppen, Aufläufe, Gebratenes und vieles mehr werden samt Zubereitung vorgestellt. Lassen Sie sich von tollen Gerichten inspirieren!

■ Ausgefallene Gerichte von Sterneköchen finden Sie in der Epicurious-App.

# Essen & Trinken

**S**ie müssen nur Ihren Fernseher anschalten, um mit Kochshows überschüttet zu werden. Dabei präsentieren sich Sterneköche als Superstars und es gibt sogar Sender, die ausschließlich über Kochthemen berichten. Kochen kann einfach jeder, weshalb die Zielgruppe deutlich größer ist, als es bei anderen Formaten der Fall ist.

Deshalb verwundert es kaum, dass der Windows Store in der Kategorie „Essen & Trinken“ unzählige Apps bereitstellt, die von Ihnen heruntergeladen werden wollen. Ob Sie dabei

blutiger Anfänger oder Vollprofi sind, macht keinen Unterschied.

Nutzen Sie ein Windows-10-Tablet, dürften für Sie vor allem die zahlreichen Rezepte-Apps von Interesse sein. Hier erhalten Sie detaillierte Anleitungen samt Illustrationen und Zutatenlisten, sodass Sie das Gericht unkompliziert in Ihrer Küche nachkochen können.

Wer hingegen lieber Nahrung in Flüssigform zu sich nimmt, kann sich leckere Rezepte für alkoholfreie Cocktails herunterladen. Der nächste Party-Abend ist also gesichert.

■ CookMe ist ihr persönliches Kochbuch mit Lieblingsrezepten.

■ Rudi kocht für Sie gerne die leckersten Gerichte.



■ Minecraft ist ein Megahit!



■ Fliehen Sie in The Escapists vor Zombie-Horden.



■ Sammeln Sie in Sonic Dash so viele Ringe wie möglich.



■ Killer Instinct: ein Prügelklassiker neu aufgelegt.

## Spiele

**V**ergessen Sie all die Blockbuster, für die Sie viel Geld bezahlen müssen. Der Microsoft Store hat unzählige Spiele in petto, die Sie ebenfalls für viele Wochen vor dem Monitor fesseln. Egal ob Puzzle-, Physik- oder Rollenspiele: Hier lässt sich wirklich für alle Bedürfnisse der richtige Inhalt finden – und das oft genug auch kostenlos. Einziger Nachteil an diesen Gratis-Versionen ist die Werbung, die immer wieder bei der

Benutzung des Games auftaucht. Manche Spiele schalten Erfolge frei, die Sie vielleicht von Ihrer Xbox her kennen. Wer sich also gerne mit einem kurzweiligen Spiel den Feierabend versüßt, der ist hier genau richtig. Sehen Sie sich im Microsoft Store übrigens auch die Top-Charts an, die Ihnen regelmäßig neue Inspirationen liefern können. Oder suchen Sie gleich nach Ihrem Lieblingstitel, indem Sie die Suchfunktion nutzen.

## 5 unverzichtbare Spiele

### The Escapists: The Walking Dead

Der Indie-Titel kombiniert The Escapists mit dem Serien-Phänomen The Walking Dead. Bei diesem 8-Bit-Vergnügen führen Sie eine Gruppe Überlebender in den Kampf gegen Zombie-Horden.

### Minecraft

Mit 121 Millionen verkauften Einheiten ist Minecraft das populärste Spiel aller Zeiten. Erkunden Sie per Zufall generierte Welten, schürfen Sie Materialien, um Waffen herzustellen und sich eine Unterkunft zu bauen.

### Modern Combat 5: Blackout

Die neueste Fortsetzung einer der besten Ego-Shooter-Serien ist zurück. Erstellen Sie einen Trupp, fügen Sie Ihre Freunde hinzu und zeigen Sie Ihre Fertigkeiten in Einzel- und Mehrspieler-Matches.

### Sonic Dash

Sollten Sie jemals Temple Run gespielt haben, dann wissen Sie genau, was Sie hier zu erwarten haben. Sie spielen entweder Sonic oder andere Charaktere aus dem Sonic-Universum, wie Knuckles oder Tails.

### Killer Instinct

Gaming-Veteranen erinnern sich bestimmt an dieses Prügelspiel, das in den 1990ern in Spielhallen für Furore sorgte. Sie kämpfen in frischem Look sowohl mit alten Bekannten als auch mit neuen Charakteren.

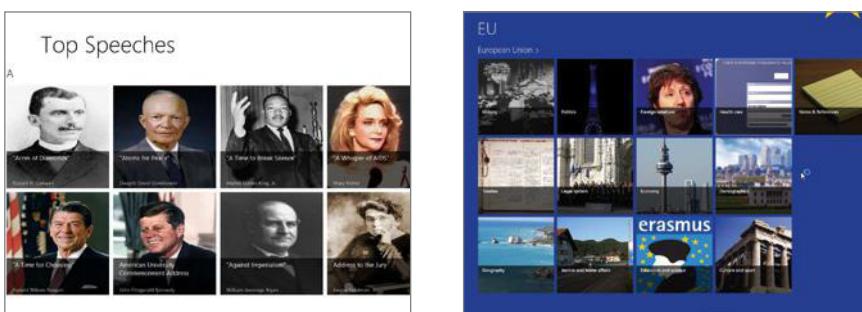
# Behörden & Politik

**B**ehörden & Politik ist mit Abstand die kurioseste Kategorie, die der Microsoft Store im Angebot hat. Die Sektion ist sehr US-amerikanisch und stellt Applikationen zur Verfügung, die Ihnen die US-Verfassung oder die Grundrechte erklären. Es gibt sogar ein Programm, das Ihnen die meistgesuchten Personen des FBI präsentiert. Natürlich sind hier aber auch Apps der Streitkräfte zu finden. Darin erklären Ihnen Navy oder Air Force, was Sie bei

„Unter Behörden & Politik sind ungeahnt interessante Applikationen zu finden.“



Dem deutschen Volke: Die App des Deutschen Bundestages.



- Top American Speeches bietet 100 legen-däre Reden aus der amerikanischen Historie.
- Europa erklärt mit der offiziellen App der Europäischen Union.

## 5 wichtige Apps

Deutscher Bundestag





Mit der App informieren Sie sich über die Vorgänge im Bundes- tag. Die Inhalte werden ständig aktualisiert. Sie können aus einem breiten Angebot an Artikeln, Videos und sogar Live-Übertragungen von Plenarsitzungen wählen.

# Top American Speeches



A screenshot of a mobile application. On the left, there is a circular icon containing a silhouette of a person standing in front of the United States flag. The right side of the screen contains German text describing the app's content.

EU



Das Logo der Europäischen Union besteht aus einem Kreis von zwölf goldenen Sternen auf einem blauen Hintergrund.

Diese App liefert Infos rund um die Europäische Union. Sie deckt alle wichtigen Themengebiete ab und präsentiert sich in einer intuitiven Oberfläche. EU-Bürger sollten sich dieses Programm auf alle Fälle einmal angesehen haben.

Gesetzestexte



Damit können Sie sich bei rechtlichen Fragen informieren. Gesetze aus Deutschland, Österreich, der Schweiz, der EU sowie internationale Gesetze sind übersichtlich dargestellt. Markierungen und Notizen lassen sich hinzufügen.

## Bevölkerungszahl Uhr



A circular icon featuring a blue and green globe at its center. Surrounding the globe are numerous colorful, stylized lightbulbs in shades of yellow, orange, red, and blue, arranged in a circular pattern. The entire icon is enclosed in a thin black border.

Wie viele Menschen leben auf der Erde? Diese Uhr sagt es Ihnen in Echtzeit. Außerdem gibt es Statistiken zum Thema Erdressourcen. Die App basiert auf regionalen Daten von über 200 Ländern, erhoben durch die UNO.

## Gesundheit

**G**esundheit ist ein Thema, das zweifelsohne stetig an Bedeutung gewinnt und das Bewusstsein vieler verändert. Das bekommen wir nicht zuletzt durch die Medien eingetrichtert, die uns täglich mit schlanken Models, gesunden Kochrezepten oder neuen Wunderpillen bombardieren.

Auch im Microsoft Store spielt die Kategorie „Gesundheit & Fitness“ eine immer größer werdende Rolle. Das zeigt schon die Auswahl, die in dieser Sektion zur Verfügung steht. Die meisten Applikationen zielen dabei auf den Faktor Fitness ab und liefern natürlich die entsprechenden Übungen sowie detaillierte Anleitungen. In manchen Apps sind auch Videos enthalten, die Ihnen ganz genau zeigen sollen, wie Sie eine Übung fehlerfrei durchführen. Abgesehen davon gibt es aber noch weitere Applikationen, die interessant sind, darunter diverse Programme, mit deren Hilfe Sie auf eine richtige Ernährung achten können.

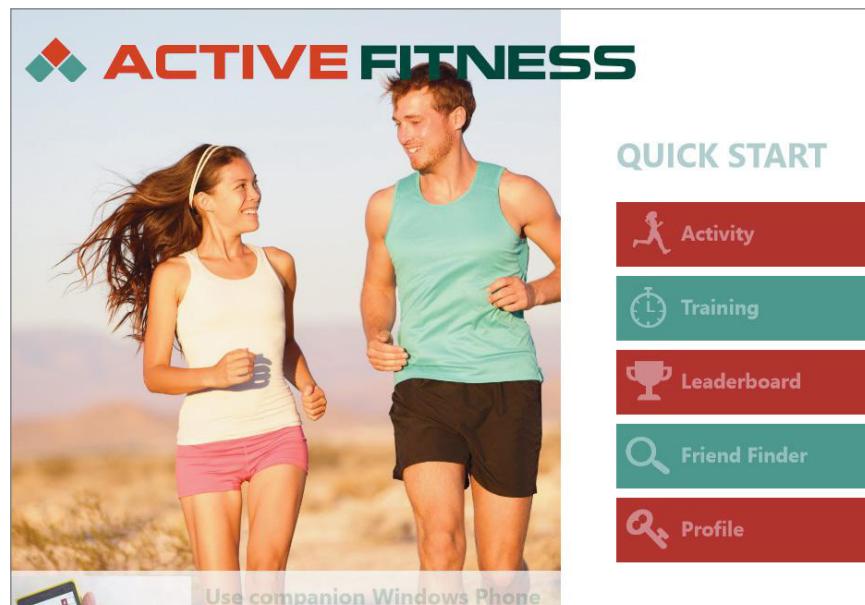


■ Schlafen Sie mit Sleep Bug besser als jemals zuvor.



■ Achten Sie auf Ihre Ernährung - Improve Brain Power hilft Ihnen dabei.

„Die klare Mehrheit der Anwendungen bezieht sich auf den Faktor Fitness.“



The screenshot shows a man and a woman jogging outdoors. The man is wearing a teal tank top and black shorts, while the woman is in a white tank top and pink shorts. To the right, a sidebar menu titled "ACTIVE FITNESS" lists "QUICK START" with five categories: "Activity" (running icon), "Training" (clock icon), "Leaderboard" (trophy icon), "Friend Finder" (magnifying glass icon), and "Profile" (person icon). At the bottom left, there's a small image of a Windows Phone device with the text "Use companion Windows Phone".

■ Arbeiten Sie mit Active Fitness Ihre eigenen Fitnessziele aus.

## 5 wichtige Apps

### Active Life



Zur Überwachung Ihrer

Gesundheit gibt es keine bessere App als Active Life. Mit dem Programm können Sie ein Profil erstellen und Diäten, Fitnessstrainings, Medikationen, Blutdruck und Gewicht überwachen.

### Active Fitness



Die Fitness-App punktet vor allem, weil Sie als soziales Netzwerk konzipiert wurde. Das Programm erlaubt sogar das Importieren und Exportieren von anderen Fitness-Apps wie Strava oder RunKeeper.

### Improve Brain Power



Diese App unterstützt Hilfestellungen, wenn es um die richtige Ernährung geht. Alle wichtigen Lebensmittel wurden implementiert, die Ihren mentalen Fitnesszustand verbessern können.

### Sleep Bug



Sie wollen Ihren Schlaf verbessern? Sleep Bug liefert 24 verschiedene Szenarien, die Sie mit 83 Soundeffekten kombinieren können. Damit schaffen Sie eine wohlige Umgebung in Ihrem Schlafzimmer.

### Essential Anatomy 3



Die App zeigt eindrucksvoll, wie der menschliche Körper aufgebaut ist. Sie ist mit moderner 3D-Technologie ausgestattet und bietet einen informativen Blick in unser Innerstes. Preis: 14,89 Euro.



■ Genießen Sie mit Burning Fireplace die Vorzüge eines Kaminfeuers ohne Dreck.

Preis 675 €	Zimmer 3	Preis 6.228 €	Zimmer 4
----------------	-------------	------------------	-------------

■ Finden Sie mithilfe von ImmoScout24 Ihre Traumwohnung

## Lifestyle

Viele der im Microsoft Store angebotenen Applikationen beeinflussen in irgendeiner Weise Ihren täglichen Lifestyle. Deshalb stellt sich nun die Frage, welche Programme in der Kategorie „Lifestyle“ man überhaupt noch erwarten kann. Die Antwort ist einfach: unzählige Apps für Tagebücher und Horoskope. Aber das ist selbstverständlich nicht alles, denn die Minderheit der zur Verfügung stehenden Programme bietet Ihnen deutlich mehr Nutzen. Es gibt zum Beispiel eine App, mit der Sie die Handflächen lesen lernen. Oder ein Programm, das Ihnen Informationen zu verschiedenen Hunderassen präsentiert. Betrachten wir die Kategorie also genauer, machen wir durchaus Perlen in der Vielzahl der Applikationen aus. Welche das genau sind, erfahren Sie auf dieser Seite.

■ Story of My Life hält die wichtigen Momente fest.

## 5 wichtige Apps

### Story of My Life



Diese App bietet ein simples Interface zum Niederschreiben Ihrer Erinnerungen. Memoiren können Sie weiter verdeutlichen, indem Sie Fotos und Videos einfügen. Einträge lassen sich mit einem Passwort schützen.

### Burning Fireplace



Es handelt sich nur um ein einfaches Kaminfeuer - dafür ohne Ruß und Asche. Zwar können Sie darüber keine Marshmallows braten, für Stimmung während eines verregneten Herbstabends reicht es aber allemal.

### Sleep Tracker



Mit dieser App können Sie Ihre Nachtruhe analysieren. Sie liefert tägliche, wöchentliche und monatliche Auswertungen. Überdies lässt Sie Sleep Tracker Ihren Schlaf auf einer Skala von eins bis fünf bewerten.

### ImmoScout24



Das Immobilien-Portal immobilienscout24.de bietet das größte Immobilienangebot Deutschlands. Ob Wohnung, Grundstück oder Haus, ob Miete oder Kauf, hier werden Sie wahrscheinlich fündig!

### Digital Nightstand



Wie der Name andeutet, handelt es sich um einen digitalen Nachttisch, der Ihnen die Zeit anzeigt, Sie einen Wecker stellen lässt oder sogar Wetterinformationen bereithält.

## 5 wichtige Apps

### edjing 5

 Die klasse App macht aus Ihnen einen DJ! Sie importieren Songs und mischen diese mittels der Onscreen-Turntables ineinander. Alle Tools, die Sie brauchen, um nahtlose Übergänge zu erzeugen, sind nur einen Mausklick weg.

### Tuneln Radio

 Hören Sie Musik, Sportübertragungen und Nachrichten aus jeder Ecke der Erde. Die App bietet mehr als 60.000 Radiosender und zwei Millionen Programme auf Abruf. Suchen Sie einfach nach den gewünschten Inhalten.

### Clouder!

 Clouder! bietet den Zugriff auf unzählige Tracks des Soundcloud-Dienstes. Egal welche Vorlieben Sie haben, mit dieser App finden Sie die passenden Musikinhalte. Über Clouder! greifen Sie auch auf exklusive Songs zu.

### Play Guitar!

 Diese App verwandelt Ihren Computer in eine virtuelle Gitarre. Sie können darauf Akkorde spielen, wie Sie es auch von einer echten Gitarre kennen. Play Guitar! eignet sich besonders zum Üben verschiedener Noten.

### SoundHound

 SoundHound ist die Alternative zu Shazam, das nicht mehr im Microsoft Store erhältlich ist. Auch hier können Sie abgespielte und gesungene Lieder erkennen lassen. Die App ist leicht zu bedienen und wird schnell fündig.



■ Entdecken Sie tolle neue Musik über Clouder!

# Musik

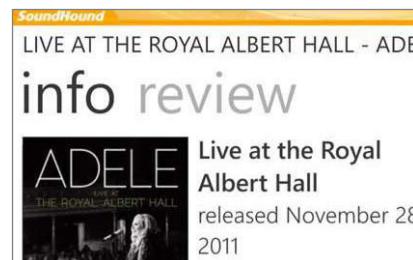
**D**iese Microsoft-Store-Kategorie stellt Ihnen - wie der Name schon sagt - musikbezogene Applikationen zur Verfügung, mit denen Sie Ihrer musikalischen Ader frönen können. Natürlich finden Sie hier auch bekannte Namen wie VEVO, Tuneln Radio oder Shazam wieder, die wir Ihnen auf alle Fälle ebenfalls ans Herz legen. Auf dieser Seite wollen wir uns aber mehr auf Software konzentrieren, mit der Sie tatsächlich Musik komponieren

können. Da gibt es zum Beispiel Apps, mit denen Sie Ihren PC in eine virtuelle Gitarre, ein Klavier oder ein voll funktionsfähiges Tonstudio verwandeln. Natürlich bietet der Store auch Programme für DJs oder simple Apps, mit denen Sie Musik hören können. Egal welche Bedürfnisse Sie in dieser Kategorie befriedigt sehen wollen, der Microsoft Store hat mit Sicherheit das Richtige im Programm - und das zum Großteil sogar kostenlos. Besser geht es nicht.

„Entdecken Sie neue Musik und halten Sie die Geräusche in Ihrem Kopf fest.“



■ Mixen Sie Ihre eigene Musik mit der edjing-5-App.



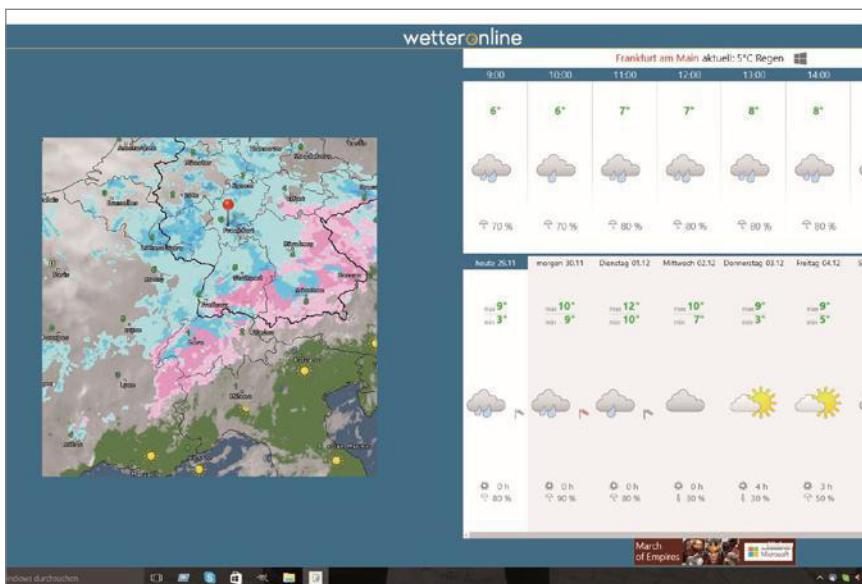
■ Schnell und einfach: Musik mit SoundHound finden.

# Nachrichten & Wetter

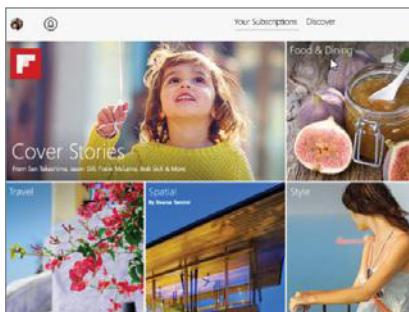
Egal ob Weltnachrichten oder Informationen zu den aktuellen Wetterbedingungen: Mit den Applikationen in der Kategorie „Nachrichten & Wetter“ sind Sie immer bestens informiert. Haben Sie sich die wichtigsten Apps von Nachrichtendiensten erst einmal heruntergeladen, erhalten Sie aktuelle Informationen direkt und ohne Umwege. Sie müssen also nicht erst Microsoft Edge starten und eine Internetadresse eingeben, um die

Seiten aufzusuchen zu können. Ein Klick auf eine entsprechende Kachel in Ihrem Startmenü reicht vollkommen aus, um sämtliche Nachrichten angezeigt zu bekommen. Das trifft natürlich auch auf die Apps im Bereich Wetter zu. So wissen Sie immer, wann das nächste Gewitter oder ein kalter Herbstabend ansteht – und das mit nur einem Klick. Welche Apps besonders hervorstechen, erfahren Sie auf dieser Seite unseres umfassenden Ratgebers.

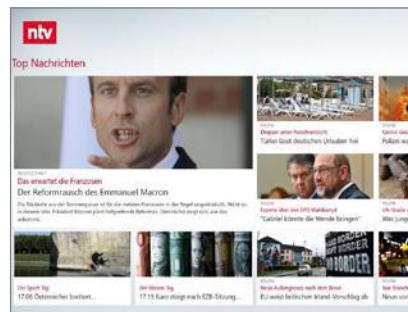
„Diese Store-Kategorie hält auch viele tolle Wetter-Applikationen bereit.“



■ Wetterinformationen direkt auf dem Desktop – mit WeatherBug.



■ Flipboard stellt individuelle Inhalte zusammen.



■ n-tv Nachrichten informiert Sie aktuell und umfassend.

## 5 wichtige Apps

### Wetter.com

 Diese umfangreiche und übersichtliche Wetter-App enthält alles, was Sie wissen müssen. Sie können Vorhersagen erhalten, sich den Regenradar ansehen oder etwas über den Pollenflug erfahren.

### n-tv Nachrichten

 Mit dieser App sind die n-tv-News auch für Windows 10 verfügbar. Rund um die Uhr kompakt und schnell informiert. Lesen Sie Nachrichten aus Politik, Wirtschaft, Wetter, Sport, Auto, Multimedia und weiteren Ressorts.

### Flipboard

 Die App wird immer beliebter. Sie zieht Inhalte aus Ihren favorisierten News-Seiten oder sozialen Netzwerken und präsentiert diese als attraktives, digitales Magazin, in dem Sie stöbern können, wann immer Ihnen danach ist.

### Eurosport.com

 Mit dieser App verpassen Sie nie wieder wichtige Sportnachrichten. Die Oberfläche ist gut strukturiert und Sie können aus News, Live-Scoring, Live-Tickern, Videos, Interviews und Analysen wählen.

### WeatherBug

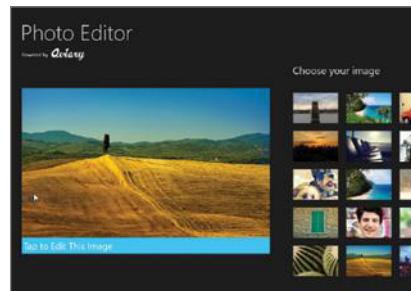
 Nutzen Sie das größte globale Netzwerk von Wettersensoren mit den präzisesten Echtzeit-Wetter-vorhersagen. Mit Live-Kacheln erhalten Sie auf Ihrem Startbildschirm einen visuellen Wetterüberblick.



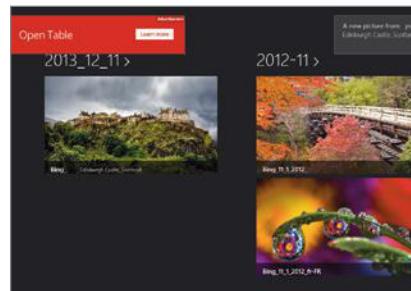
■ Perfektionieren Sie Ihre Fotos mit PhotoFunia.



■ Spektakuläre Ergebnisse mit den Adobe-Tools.



■ Fotos mit der Photo-Editor-App aufhübschen.



■ Sehen Sie sich tolle Bing-Bilder an – mit Daily Beautiful Pictures.

## Fotos

Nachdem mittlerweile fast alle Smartphones mit hochauflösenden Kameras ausgestattet sind, kann jeder von uns immer und überall tolle Fotos aufnehmen. Meistens zumindest, denn nicht immer sind alle Gegebenheiten erfüllt, die ein ausgezeichnetes Foto ausmachen. Dann kommen Bildbearbeitungsprogramme ins Spiel, mit denen Sie Ihre Werke aufhübschen können. Fehlen Ihnen auf Ihrem Computer

noch die richtigen Werkzeuge in diesem Bereich, dann stöbern Sie einmal in der Fotos-Kategorie des Microsoft Stores. Hier können Sie unzählige Bildbearbeitungsprogramme herunterladen, die alle nötigen Funktionen zur Verfügung stellen. Zudem gibt es hier Programme, mit denen Sie Ihre Fotos in atemberaubenden Collagen anordnen können. Oder eine App, die Ihnen Bing-Bilder präsentiert. Die Möglichkeiten sind endlos.

## 5 wichtige Apps

### PhotoFunia

 Das cloud-basierte Bearbeitungspaket enthält eine Reihe an Tools und Effekten für Ihre Schnappschüsse. Machen Sie ein Selfie und lassen Sie es mit wenigen Klicks ausschneien, als ob es in einer Kunstsammlung hängt.

### Photo Editor

 Diese App bietet ein einfach zu benutzendes Interface über das Sie Fotos so tunen, dass sie herzigbar sind. Sie können mit Filtern experimentieren und Farben anpassen. Eine der besten Apps ihrer Art.

### Adobe Photoshop Express

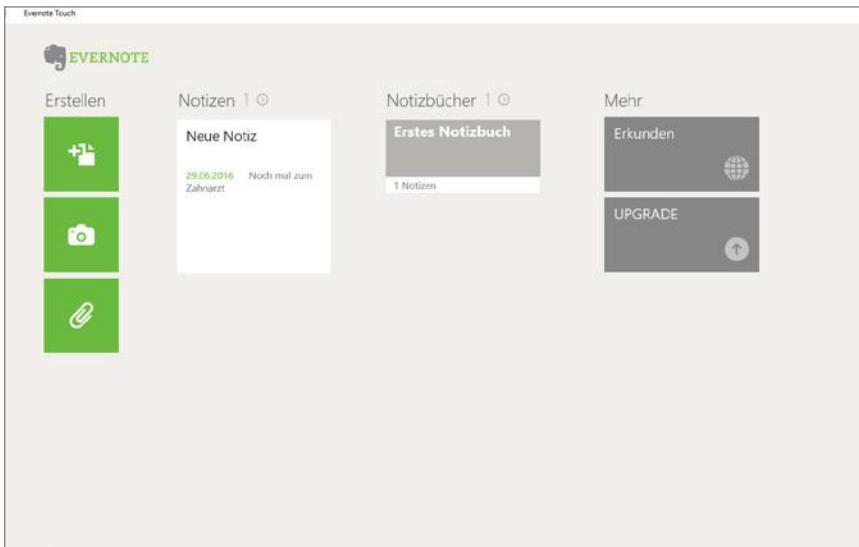
 Fotobearbeitung war noch nie so schnell und unterhaltsam. Automatische Korrekturen und intuitive Filter sorgen für perfekte Ergebnisse. Laden Sie Ihre Meisterwerke dann in die Cloud.

### Phototastic

 Die App ist vollgepackt mit zahlreichen Möglichkeiten für Ihre perfekte Collage. Machen Sie es sich einfach und nutzen Sie klassische Designs oder werden Sie mit den tollen Rahmenvorlagen kreativ.

### Daily Beautiful Pictures

 Diese App lädt jeden Tag automatisch Hintergrundbilder von der Bing-Startseite auf Ihren PC. Sie können dabei festlegen, welche Fotos Sie als Hintergrund verwenden möchten.

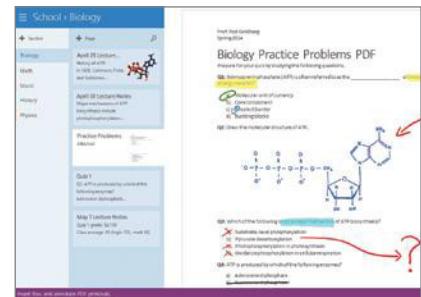


■ Mit Evernote vergessen Sie sicher nichts mehr!

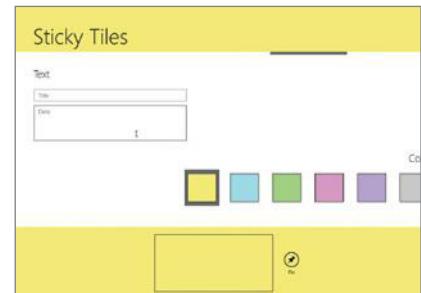
## Produktivität

**P**roduktivität ist ein Bereich, in dem wir uns alle immer weiter verbessern können. Und mit dem Microsoft Store sind wir auf dem besten Weg dazu. Hier finden Sie zahlreiche Applikationen, die Sie bei Ihrer täglichen Arbeit unterstützen und Ihnen dabei helfen, Ihren Workflow zu verbessern. Das Hauptthema in diesem Bereich sind auf alle Fälle Cloud-Dienste, die das Speichern von Dateien in der

Internet-Wolke erlauben. Loggen Sie sich einfach ein, laden Sie Ihre Dateien hoch und genießen Sie die Interaktion mit anderen Geräten und Betriebssystemen. Das ist aber noch nicht alles: Natürlich gibt es in dieser Kategorie weitere Programme, die einen Download rechtfertigen. Welche das sind, erfahren Sie auf dieser Seite unseres ausführlichen Ratgebers. Lesen Sie also unbedingt weiter.



■ Schreiben Sie Ideen in OneNote nieder.



■ Organisiert bleiben mit Sticky Tiles.



■ Wecker und Wetter in einer App.

## 5 wichtige Apps

### Dropbox



Mit Dropbox haben Sie Fotos, Dokumente oder Videos immer dabei und können sie mit anderen Personen nutzen. Auf jede in Ihrer Dropbox gespeicherte Datei dürfen Sie mit verschiedenen Geräten zugreifen.

### Evernote



Evernote ist eine kostenlose App, mit der Sie auf allen Geräten stets an alles erinnert werden. Sie können auf Ihrem Tablet-PC eine Notiz erzeugen und diese auf Ihrem Smartphone oder einem anderen Gerät öffnen.

### OneNote



OneNote ist Ihr digitales Notizbuch, mit dem Sie alles übergreifend auf Ihren Geräten erfassen und organisieren. Notieren Sie Ihre Ideen und bleiben Sie mit Kurs- oder Besprechungsnotizen auf dem neuesten Stand.

### Sticky Tiles



Mit dieser nützlichen App bringen Sie Notizen, To-do-Listen und Erinnerungen in verschiedenen Farben an Ihrem Windows-10-Startbildschirm an. Alles Wichtige haben Sie somit immer im Blick.

### Alarm Clock HD



Wollen Sie Ihren Computer auch als Wecker verwenden? Oder möchten Sie sich einfach nur an wichtige Termine erinnern? Dann laden Sie sich Alarm Clock HD herunter. Das Interface liefert Ihnen sogar Wetterinfos.

## 5 wichtige Apps

### Avast Antivirus



Die App schützt Ihren Windows 10-PC gegen Viren, Ransomware, Spyware und andere Arten von Malware mithilfe von Avast Free Antivirus. Die Software wird von mehr als 400 Millionen Benutzern weltweit verwendet.

### Password Padlock



Mithilfe dieser Applikation verwalten Sie alle Ihre Passwörter in einer sicheren Umgebung. Sie werden dabei verschlüsselt (mit AES-256) und können sogar in der OneDrive-Cloud gesichert werden.

### LastPass



Der kostenlose Passwort-Manager macht den Aufenthalt im Internet sicherer und unterstützt viele Browser. LastPass ermöglicht den Import- und Export aus allen wichtigen Passwort-Managern.

### VPN Unlimited



Die App stellt eine verschlüsselte, sichere und private Internetverbindung für Ihre Geräte bereit. Der Service umfasst viele Sicherheitsoptionen, inklusive zusätzlichen Schutz bei der Nutzung von öffentlichen Wi-Fi-Hotspots.

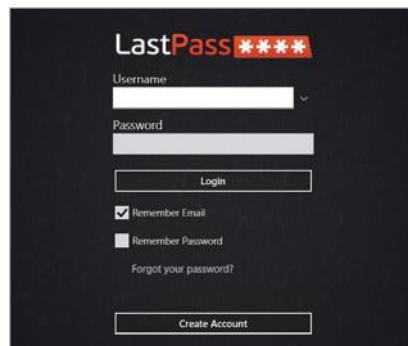
### Motion Capture



Damit können Sie Ihre Webcam an Ihrem Computer als Überwachungskamera verwenden. Sie dürfen die Kamera sogar so einstellen, dass sie sich bei kleinen Bewegungen einschaltet und ein Bild übermittelt.

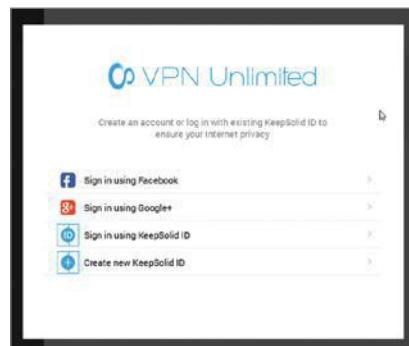
## Sicherheit

**S**icherheit steht für Computer schon immer an erster Stelle. Das liegt vor allem daran, dass die Systeme sehr anfällig für Schadsoftware sind. Glücklicherweise stellt der Microsoft Store Hunderte Möglichkeiten zur Verfügung, mit denen sich ein PC schützen lässt. Das reicht von der Sicherung aller Ihrer wichtigen Dateien bis hin zur kompletten Abschottung gegen Hackerangriffe.

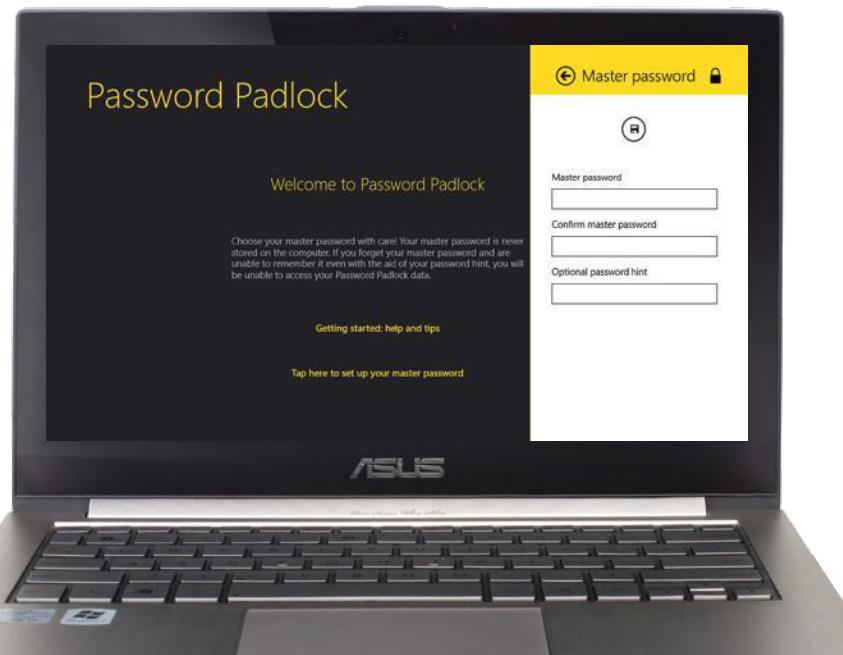


■ Mit LastPass sichern Sie alle Informationen an einem Ort.

Es gibt sogar Applikationen, die ein Auge auf soziale Netzwerke wie Facebook oder Twitter werfen, um Attacken von schädlicher Software zu verhindern. Die Möglichkeiten in dieser Kategorie sind vielfältig. Wir empfehlen Ihnen deshalb, die Sicherheitssektion genau zu durchforsten, um die Applikationen herunterzuladen, die den Computer sichern. Denn auch hier gilt: Vorsicht ist besser als Nachsicht.



■ Mehr Online-Sicherheit mit VPN Unlimited.



■ Password Padlock verschlüsselt Ihre Passwörter und sichert sie!

# Shopping

Online-Shopping erfreut sich immer größerer Beliebtheit. Bei den unzähligen Anbietern haben wir die Möglichkeit, das komplette Sortiment in Ruhe und ohne Stress zu durchstöbern. Vorreiter auf diesem Gebiet sind zweifelsohne Amazon und eBay, die Ihre Anwendungen perfekt auf unsere Bedürfnisse zugeschnitten haben. Es gibt aber noch viele weitere Anbieter, die wir vielleicht gar nicht kennen. In diesem Fall helfen die Gelben Seiten weiter, mit denen so ziemlich jeder Online-Shop ausfindig gemacht werden kann. Damit kann man sich die Online-Recherche über Google ersparen, sodass diese Applikation durchaus seine Daseinsberechtigung besitzt – vor allem dann, wenn Sie die Gelben Seiten an Ihr Startmenü anheften.

Was es sonst noch im Bereich Shopping im Microsoft Store zu entdecken gibt, wollen wir Ihnen auf dieser Seite unseres Ratgebers zeigen.



■ Amazon bietet das wohl größte Sortiment.

„Windows 10 bringt Online-Shopping auf die nächste Stufe.“



■ Explorer for eBay entdeckt Schnäppchen.



■ Die Gelben Seiten finden alles.



■ Die Preispiraten suchen die besten Deals.

## 5 wichtige Apps

### Amazon

 Die Amazon-App bietet eine elegante Nutzeroberfläche, über die man bequem nach Produkten suchen, Preise vergleichen, Kundenrezensionen lesen und Produkte mit Freunden teilen kann.

### Explorer for eBay

 eBay bietet keine eigene App mehr im Microsoft Store an. Man kann sich allerdings mit dem Explorer for eBay behelfen, um weiterhin auf einen der größten Marktplätze weltweit zugreifen zu können.

### Gelbe Seiten

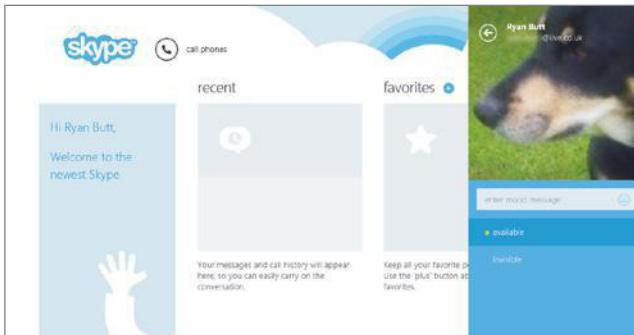
 Ob Restaurant, Hotel oder Handwerker, die umfassende Gelbe-Seiten-Datenbank ermöglicht eine Suche von Dienstleistern in völlig neuer Qualität. Dabei bietet die App auch eine Umkreis-suche.

### PreisChecker

 Sie wollen vor dem Kauf im Laden checken, ob es sich wirklich um ein Schnäppchen handelt? PreisChecker scannt den Barcode am Preisschild und vergleicht Preis sowie Kundenbewertungen auf Amazon.

### Preispiraten

 Preispiraten ermittelt die Preise von über 80 Millionen Produkten bei über 55.000 Online-Shops und vergleicht diese mit Angeboten von eBay, Amazon sowie den wichtigsten Preisvergleichsportalen.



■ Starten Sie einen Skype-Videoanruf.

## Soziale Netze

Sozialen Netzwerke kann sich kaum noch jemand entziehen. Viele von uns investieren viele Stunden in der Woche, um auf diese Weise mit Familie, Freunden und Kollegen aus aller Welt in Kontakt zu treten. Das ist natürlich nicht nur mit einem Smartphone möglich, sondern auch mit Ihrem Windows-Computer. Da gibt es beispielsweise eine Applikation, mit der Sie mit Ihren Liebsten über das Internet telefonieren oder Videokonferenzen durchführen können. Natürlich sind auch alle gängigen sozialen Netzwerke wie Twitter oder Facebook im Microsoft Store vertreten. Laden Sie sich die App herunter, melden Sie sich an und treten Sie auch auf Ihrem Computer mit Familie, Freunden und Kollegen in Kontakt. Hier stellen wir Ihnen die wichtigsten Apps in der Kategorie „Soziale Netzwerke“ vor, die Sie als Benutzer unbedingt herunterladen sollten. Wir empfehlen aber dennoch, auch selbst einen Blick in den Microsoft Store zu werfen. Hier gibt es unzählige weitere Apps.

## 5 wichtige Apps

### Instagram

Über die populäre App können Sie ganz einfach besondere Momente in Bildform festhalten und mit der Community teilen. Natürlich dürfen Sie auch Kommentare schreiben und Benutzern folgen.

### IM+ Instant Messenger

Diese App revolutioniert Ihr Kommunikationsverhalten. Sie unterstützt alle gängigen IM-Dienste wie Facebook, Google Talk, AOL/AIM/iChat, Yahoo!, ICQ, Weibo und viele mehr.

### Twitter

Über Twitter können Sie mit anderen in Verbindung treten, sich äußern und mehr über Dinge erfahren können, die Sie interessieren. Sehen Sie sich an, worüber Ihre Lieblingsprominenten reden.

### Skype

Tätigen Sie kostenlose Video- und Sprachanrufe an andere Skype-Nutzer und senden Sie Freunden oder Familienmitgliedern überall auf der Welt Sofortnachrichten. Mit Skype bleiben Sie mit Ihren Liebsten in Kontakt.

### Facebook

Natürlich gibt es im Store auch eine App des wohl bekanntesten sozialen Netzwerkes: Facebook. Damit behalten Sie Ihre Pinnwand immer im Blick, können Beiträge schreiben oder bearbeiten und Fotos hochladen.



■ Bleiben Sie dank Facebook mit Freunden in Kontakt.



■ IM+ revolutioniert Ihre Kommunikation in allen sozialen Netzwerken.

„Schreiben Sie Kommentare, teilen Sie Bilder oder chatten Sie mit Freunden – Facebook macht's möglich.“

# Sport

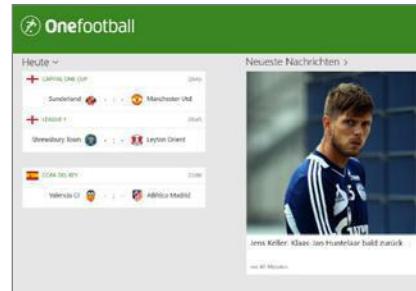
**S**ie sind Fußballer oder Tennisspieler? Egal welche Sportart Sie ausführen, im Store gibt es ziemlich wahrscheinlich eine App dafür. In dieser Rubrik stellen wir Ihnen eine App vor, mit der Sie die Tore der Fußball-Bundesliga in Echtzeit übermittelt bekommen. Haben Sie also einmal keine Möglichkeit, ein Spiel live zu verfolgen, sind Sie mit diesem Programm bestens ausge-

stattet. Eine andere App unterstützt Sie hingegen in der Funktion eines Trainers. Mit ihr können Sie Spielzüge aufzeichnen und jedem Akteur eine Aufgabe zuweisen. So geht das ganze Team bestens informiert auf das Spielfeld. Weitere Apps beziehen sich auf American Football oder Golf, damit Sie hier ebenfalls aus erster Hand mit aktuellen Informationen versorgt sind.

**Ticker** alle 71 anzeigen

Match	Heute 19:00	Heute 20:30
Arminia Bielefeld vs. Bayer 04 Leverkusen	- : -	- : -
FC Augsburg vs. FC Bayern München	- : -	- : -
Borussia Dortmund vs. TSV 1860 München	- : -	- : -
VfL Wolfsburg vs. SV Werder Bremen	- : -	- : -
SV Sandhausen vs. SC Würzburg	- : -	- : -

■ Fußball-Ergebnisse werden in der Sportschau-App blitzschnell übertragen.



■ OneFootball bietet alle wichtigen Informationen für Fußballfans.



■ Golf-Fans besuchen die reichhaltig ausgestattete GolfCentral.



■ Zeichnen Sie mit Football Coach ganz einfach Spielzüge auf.

## 5 wichtige Apps

### Sportschau

 Die App von sport-schau.de informiert Sie jederzeit aktuell über Ihre Lieblingssportart. Neben Nachrichten, Live-Tickern, Ergebnissen und Tabellen zählen auch multimediale Elemente zum Angebot.

### Onefootball

 Onefootball ist die beste App für Fußballfans. Hier erhalten Sie alle Nachrichten und Ergebnisse, aber auch einen Liveticker sowie Highlights zur Bundesliga, Champions League und allen internationalen Ligen.

### NFL on Windows

 Sind Sie Fan von American Football, dann ist diese App Ihr ultimativer Begleiter. Analysieren Sie alle wichtigen Partien auf einem virtuellen Spielfeld und finden Sie heraus, wer die Top-Quarterbacks sind.

### GolfCentral Free

 Mit dieser App tauchen Sie in die Welt des professionellen Golfsports ein. Hier erhalten Sie Videos und Infos zu den Stars des Sports, aber auch wichtige Hinweise, mit denen Sie Ihren Schwung verbessern können.

### Football Coach

 Diese Applikation unterstützt Fußball-Trainer dabei Formationen, Strategien sowie Laufwege zu erstellen und diese anschaulich zu präsentieren, so dass jeder Spieler in Ihrem Team weiß, was zu tun ist.



■ Professionelles Audio-Recording mit Recorder One.

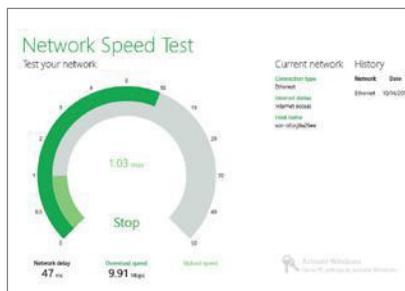
## Tools

Die „Dienstprogramme & Tools“-Kategorie des Microsoft Store ist wohl die unaufgeräumteste Ecke des kompletten Marktplatzes. Hier sind allerlei Programme zu finden, die entweder überhaupt keinen Nutzen bieten oder das Leben deutlich erleichtern. Um diese Programme zu finden, bedarf es aber viel Such-Engagement. Wir haben uns bereits durch die unendlichen

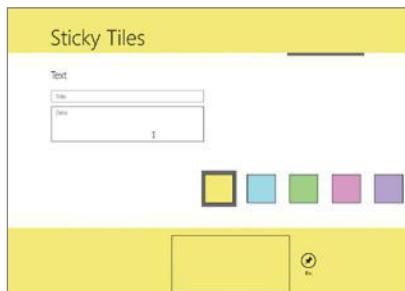
Weiten dieser Kategorie gearbeitet und präsentieren Ihnen an dieser Stelle die fünf besten Applikationen der gesamten Rubrik. Mit von der Partie ist beispielsweise ein tolles Diktiergerät, dessen Einsatz sich besonders während Vorträgen oder Sitzungen eignet. Oder ein Geschwindigkeitstest für Ihre Internetverbindung. Seien Sie gespannt, was wir für Sie noch in petto haben.



■ Calculator X8 ist ein Rechner, der einen Blick wert ist.



■ Wie schnell ist Ihr Internet? Network Speed Test liefert die Antwort.



■ Sticky Notes 8 ermöglicht Post-its auf dem Bildschirm.

## 5 wichtige Apps

### Sticky Notes 8



Mit Sticky Notes 8 legen Sie

Notizen in Form von Post-its an und positionieren sie auf dem Bildschirm. So verpassen Sie keine Termine oder Aufgaben mehr. Das Programm lässt sich mit OneDrive synchronisieren.

### Recorder One



Recorder One ist ein professionelles Diktiergerät mit einfacher und intuitiver Benutzeroberfläche. Damit lassen sich Audio- oder VoiceAufnahmen tätigen, etwa während Sitzungen oder Vorträgen.

### Scientific Calculator



Mit dem Taschenrechner lassen sich nicht nur standardmäßige Berechnungen durchführen. Die App eignet sich auch für die Bereiche Finanzen, Programmierer, Währungen und Einheiten.

### Network Speed Test



Die App verrät Ihnen genau, wie schnell Ihre Internetverbindung wirklich ist. Nach dem Ausführen startet das Programm einen Test und liefert eine genaue Übersicht über Ihre Internetleitung.

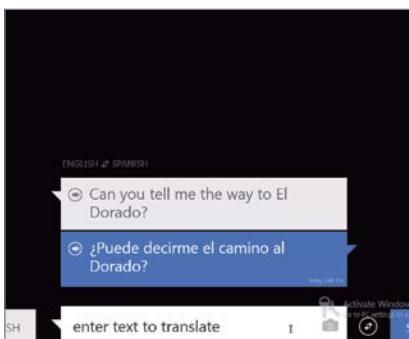
### Calculator X8



Suchen Sie nach einem alternativen Taschenrechner für Ihren Desktop, ist diese App einen Blick wert. Sie bietet eine breite Palette an Funktionen, die auch wissenschaftlichen Anforderungen gerecht werden.

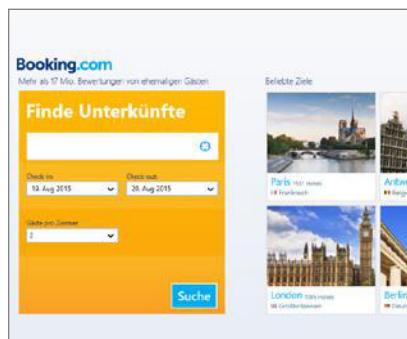
# Reise

Ein Windows-10-Laptop kann der perfekte Reisebegleiter sein. Vor allem dann, wenn Sie Ihr Gerät mit den richtigen Apps ausstatten. Der Microsoft Store hat unzählige Programme im Angebot, die Sie bei jeder Reise unterstützen. Egal ob Sie sich auf einer Fernreise befinden oder einen Städtetrip nach London planen. Sie können auch Ihre Route verfolgen und das Flugzeug live auf einer Karte anzeigen.



Übersetzen Sie Texte aus unzähligen Sprachen mit Bing.

gen lassen. Zudem gibt es zahlreiche Reiseführer, die Sie herunterladen können, um sie dann offline zu nutzen. Möchten Sie hingegen ein Reisetagebuch führen, gibt es dafür auch die richtige App. Damit können Sie Bilder aufnehmen und jeden Schritt auf Ihrer Reise dokumentieren. Welche Applikationen wir für Sie herausgesucht haben, wollen wir Ihnen an dieser Stelle unseres Ratgebers zeigen.



Booking.com hilft Ihnen dabei, sich das beste Hotelzimmer zu sichern.



Finden Sie die günstigsten Flüge mit der SkyScanner-App.

## 5 wichtige Apps

### Übersetzer



Der Bing-Übersetzer ist die ideale App, um Sprachbarrieren zu überwinden. Benutzen Sie Ihre Kamera, sprechen oder geben Sie den Text ein, den Sie übersetzen möchten. Der Bing-Übersetzer lässt sich auch offline verwenden.

### SkyScanner



Sie brauchen schnell einen günstigen Flug? Durchsuchen Sie Millionen Routen von über 1.000 Fluggesellschaften und finden Sie blitzschnell die günstigsten Flüge mit der kostenlosen Skyscanner-Windows-Applikation.

### TripAdvisor: Hotels, Flights, Restaurants



Planen Sie Ihre Reise mit TripAdvisor. Aktuell stehen über 75 Millionen Bewertungen und Erfahrungsberichte zu Restaurants, Hotels und Aktivitäten für alle Reiseziele in der Welt bereit.

### Tripwolf - Dein Reiseführer



Der Reiseführer bietet hunderte Reiseziele weltweit. Mit der App können Sie Orte schon vor der Ankunft kennenlernen und Ihre Reise planen, um das Beste aus Ihrem Urlaub herauszuholen. Tripwolf funktioniert auch offline.

### Booking.com



Mit der App finden Sie schnell und unkompliziert das Hotel Ihrer Wünsche. Geben Sie einfach Anreisedatum und Reiseort an, die App sucht nach passenden Angeboten. Vielbisher werden zu geschätzten Genius-Mitgliedern.

**SFT** MIT FILM-DVD | TV | AUDIO | TABLET | SMARTPHONE | FOTO | INTERNET | WWW.SPIELEFILMETECHNIK.DE

**TOP-FILME AUF HEFT-DVD**

# **SFT**

## **SPIELE I FILME**

**1. Film**  
„Toller und sehr hübsch anzusehender Cast“ (actionfreunde.de)

**SECRET AGENCY BARELY LETHAL**  
Hailee Steinfeld, Jessica Alba, Samuel L. Jackson

**2. Film**  
„Grandioser Film über das Wesen des politischen Fundamentalismus“ (Der Spiegel)

**NIGHT MOVES**  
Jesse Eisenberg, Dakota Fanning, Peter Sarsgaard

**FSK ab 12 freigegeben**

**158. AUSGABE 01/18 1.Januar**

**€ 5,90**  
Erhältlich auch ohne DVD für € 4,90

Deutschland € 5,90; Österreich € 6,50; Schweiz € 6,50; Holland, Belgien, Luxemburg € 6,80; Frankreich, Italien, Spanien, Portugal, Griechenland € 7,80

4 396658 005907

**Sie hören aufs Wort!**  
Auch Sonos, Onkyo und Co. stattet ihre Speaker mit Amazon Alexa und Google Assistant aus. Wir prüfen, ob die neuen Modelle klanglich überzeugen.

**Die goldene Mittelklasse**  
ZWISCHEN EINSTEIGER UND HIGH END: VIER BOCKSTARKE UHD-TVs IM TEST

**PLUS** clevere TV-Gadgets

**Gaming-Alien**  
**TEST** Nvidia GeForce 1080 Ti und 18-Kern-Prozessor klingen wie vom anderen Stern. Wird der PC-Bolide Alienware Area-51 den Erwartungen gerecht?

**Spitzenspiel**  
**TEST** Können sich Google Pixel 2, LG V30 und Oneplus 5T im Android-Titelrennen gegen die Konkurrenz von Samsung behaupten?

**TEST: AMAZON KINDLE OASIS**  
Der neueste E-Reader von Amazon ist günstiger als sein Vorgänger und will dennoch mit verbesserten Features punkten. Geht dieser Plan auf? Wir finden heraus, was das Luxus-Modell leistet.

**WEITERE HIGHLIGHTS**

- Need for Speed Payback
- Star Wars: Battlefront 2
- Nubert nuLine-Set
- Carl Zeiss VR One
- Retro-Konsolen
- Barry Seal
- Kino-Vorschau 2018
- mother!

Titelbild: 2016 Lucasfilm Ltd. & TM, All Rights Reserved.

# DAS TEST-MAGAZIN FÜR DIGITALE UNTERHALTUNG

**DAS BESTE AUS ALLEN TECHNIK-WELTEN:**

Flat-TVs | Smartphones | Tablets | Notebooks | Digitalkameras | Video | HiFi

plus: **DIE COOLSTEN SPIELE** und **ALLE FILM-BLOCKBUSTER**

**2 TOP-MOVIES  
AUF HEFT-DVD**



Auch als  
**Magazin-Variante**  
ohne DVD für € 4,90



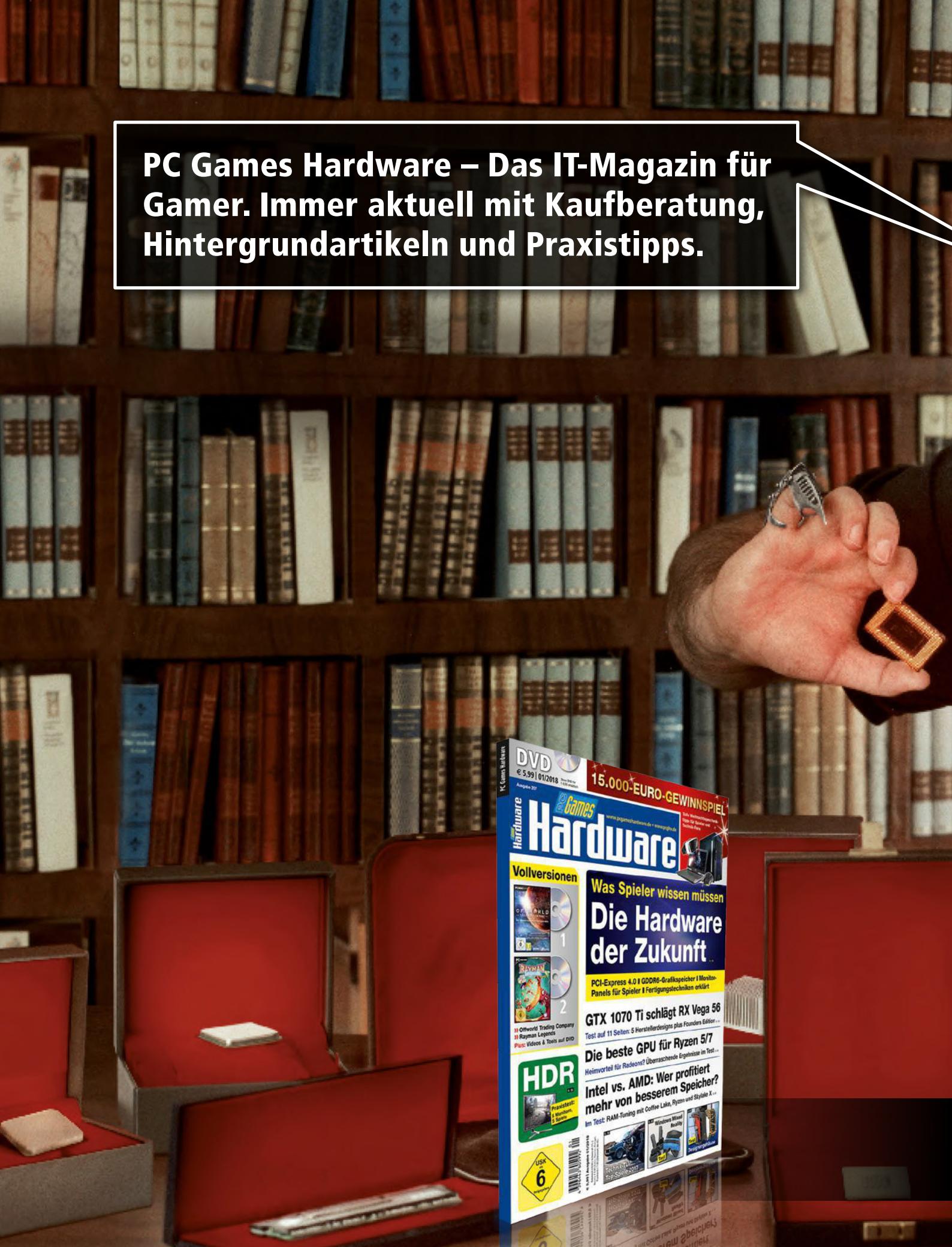
[WWW.SPIELEFILMETECHNIK.DE](http://WWW.SPIELEFILMETECHNIK.DE)

SFT bequem online bestellen:  
[shop.spielefilmetchnik.de](http://shop.spielefilmetchnik.de)

Oder einfach digital lesen:  
[epaper.spielefilmetchnik.de](http://epaper.spielefilmetchnik.de)



**PC Games Hardware – Das IT-Magazin für  
Gamer. Immer aktuell mit Kaufberatung,  
Hintergrundartikeln und Praxistipps.**





# HARDORE FÜR SCHRAUBER



[WWW.PCGAMESHARDWARE.DE](http://WWW.PCGAMESHARDWARE.DE)

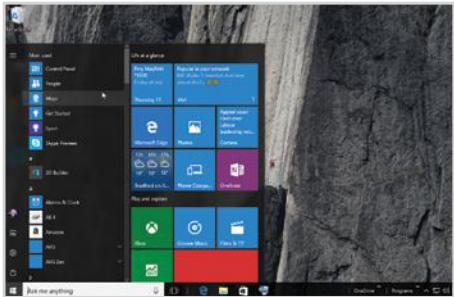
PC Games Hardware bequem online bestellen:  
[www.pcgh.de/shop](http://www.pcgh.de/shop)

Oder einfach digital lesen:  
[epaper.pcgameshardware.de](http://epaper.pcgameshardware.de)

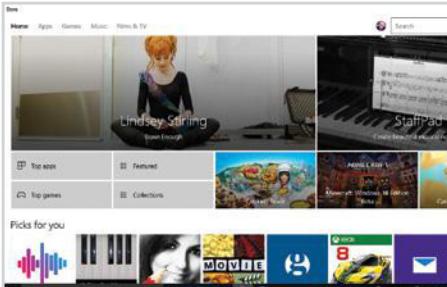


# Windows für Senioren

Alles, was Sie über Windows 10 wissen müssen



**Bedienung leicht gemacht**



**Die besten Apps zum Download**



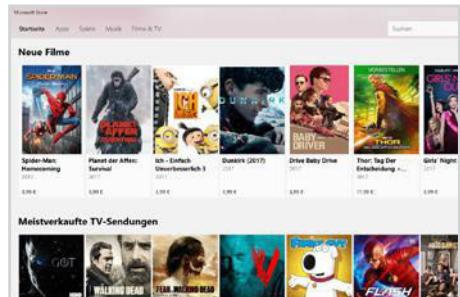
**Online-Sicherheit ganz einfach**



**E-Mails senden & empfangen**



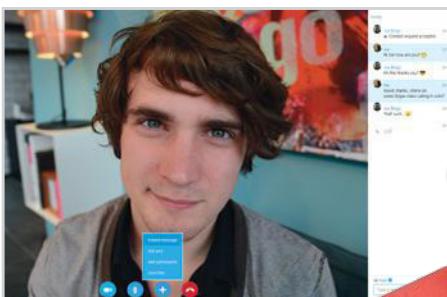
**Im Internet surfen**



**Medien herunterladen**



**Fotos anschauen und bearbeiten**



**In Kontakt bleiben**

