



**192**  
Seiten  
zuverlässiges  
Android-  
Know-how

Christoph Prevezanos

# Das Android Tablet-Buch

Systemoberfläche tunen • Optimaler Datenfluss • Fotos bearbeiten

- Neue Launcher installieren und in Betrieb nehmen
- Alles für die reibungslose Synchronisierung Ihrer Daten
- Eines für alles: Personal Entertainer und mobiles Büro

Christoph Prevezanos  
**Das Android Tablet-Buch**

Christoph Prevezanos

# Das Android Tablet-Buch

Systemoberfläche tunen • Optimaler Datenfluss • Fotos bearbeiten

**FRANZIS**

## Bibliografische Information der Deutschen Bibliothek

Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte Daten sind im Internet über <http://dnb.ddb.de> abrufbar.

Alle Angaben in diesem Buch wurden vom Autor mit größter Sorgfalt erarbeitet bzw. zusammengestellt und unter Einschaltung wirksamer Kontrollmaßnahmen reproduziert. Trotzdem sind Fehler nicht ganz auszuschließen. Der Verlag und der Autor sehen sich deshalb gezwungen, darauf hinzuweisen, dass sie weder eine Garantie noch die juristische Verantwortung oder irgendeine Haftung für Folgen, die auf fehlerhafte Angaben zurückgehen, übernehmen können. Für die Mitteilung etwaiger Fehler sind Verlag und Autor jederzeit dankbar. Internetadressen oder Versionsnummern stellen den bei Redaktionsschluss verfügbaren Informationsstand dar. Verlag und Autor übernehmen keinerlei Verantwortung oder Haftung für Veränderungen, die sich aus nicht von ihnen zu vertretenden Umständen ergeben. Evtl. beigefügte oder zum Download angebotene Dateien und Informationen dienen ausschließlich der nicht gewerblichen Nutzung. Eine gewerbliche Nutzung ist nur mit Zustimmung des Lizenzinhabers möglich.

© 2012 Franzis Verlag GmbH, 85540 Haar bei München

Alle Rechte vorbehalten, auch die der fotomechanischen Wiedergabe und der Speicherung in elektronischen Medien. Das Erstellen und Verbreiten von Kopien auf Papier, auf Datenträgern oder im Internet, insbesondere als PDF, ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Verlags gestattet und wird widrigenfalls strafrechtlich verfolgt.

Die meisten Produktbezeichnungen von Hard- und Software sowie Firmennamen und Firmenlogos, die in diesem Werk genannt werden, sind in der Regel gleichzeitig auch eingetragene Warenzeichen und sollten als solche betrachtet werden. Der Verlag folgt bei den Produktbezeichnungen im Wesentlichen den Schreibweisen der Hersteller.

**Herausgeber:** Ulrich Dorn  
**Satz:** [www.buch-macher.de](http://www.buch-macher.de)  
**art & design:** [www.ideehoch2.de](http://www.ideehoch2.de)  
**Druck:** CPI-Books  
Printed in Germany

**ISBN 978-3-645-60208-2**

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Willkommen bei Android für Tablets</b>	<b>8</b>
1.1	Ihr Google-Konto	9
	Eine neues Google-Konto einrichten	11
1.2	Welche Android-Version: 2.x, 3.x oder 4.x?	12
<b>2</b>	<b>Den Homescreen anpassen</b>	<b>14</b>
2.1	Gestalten Sie Ihren eigenen Hintergrund	14
2.2	Widgets: Miniprogramme auf dem Homescreen	19
2.3	Steuern der Bildschirmdrehung	23
2.4	Wichtige Programme: Apps auf dem Homescreen	24
2.5	Schnellzugriff für Daten und Funktionen	26
2.6	Den Standardsignalton anpassen	29
2.7	Signaltöne pro Anwendung anpassen	30
	Google Mail	30
	E-Mail-Konten	32
	Kalender und Termine	33
	Sonstige Programme	34
2.8	Neue Benutzeroberflächen für das Tablet	36
	Einen neuen Launcher aktivieren	37
	Standard-Launcher reaktivieren	37
<b>3</b>	<b>Bringen Sie Ihr Tablet online</b>	<b>38</b>
3.1	Einstellungen im heimischen WLAN	38
3.2	3G/UMTS auf dem Tablet nutzen	43
3.3	Die PIN der SIM-Karte verwalten	47
3.4	Mobilfunk per 3G/UMTS im Ausland	48
3.5	Unterwegs mit WLAN-Hotspot online	50
3.6	Smartphone als mobile Datenverbindung nutzen	53
3.7	Datenpakete sparen: Updates nur per WLAN	57
3.8	Flugmodus: das Tablet offline schalten	58
<b>4</b>	<b>E-Mail und Internet</b>	<b>59</b>
4.1	Google Mail: das Standardprogramm	59
4.2	Mailprotokolle: POP3 oder IMAP	63
	POP3: Post Office Protocoll Version 3	63
	IMAP: Internet Message Access Protocol Version 4	64
4.3	Das eigene E-Mail-Konto einrichten	65
4.4	Apps für die großen E-Mail-Anbieter	68

---

4.5	Lesezeichen mit Google Chrome synchronisieren	70
4.6	Lesezeichen aus anderen Browsern übertragen	73
4.7	Ein anderer Webbrowser für Ihr Tablet	74
<b>5</b>	<b>Apps verwalten, einkaufen und pflegen</b>	<b>77</b>
5.1	So nutzen Sie den Google Play Store	77
5.2	Google Wallet: kostenpflichtige Apps im Store	82
5.3	Ihre Apps und Bestellungen im Store verwalten	85
5.4	Geräte verwalten: Smartphone, Tablet & Co.	89
5.5	Ihre Apps auf dem Tablet verwalten	91
5.6	Apps für Tablets oder Smartphones	95
5.7	Eigene Apps auf dem Tablet installieren	97
5.8	Schauen Sie auf die Systemberechtigungen	99
<b>6</b>	<b>Eigene Dateien übertragen und verwalten</b>	<b>101</b>
6.1	Ein guter Dateimanager muss her	101
6.2	Finden Sie sich im Android-Dateisystem zurecht	105
6.3	Eigene Dateien per USB-Kabel übertragen	107
6.4	Dateien bequem per Netzwerk kopieren	109
6.5	So verwenden Sie eine Micro-SD-Karte	111
6.6	Dateien per Bluetooth austauschen	115
6.7	Dateien mit Google Drive austauschen	118
6.8	Anderen Cloud-Speicher nutzen – Dropbox & Co.	121
<b>7</b>	<b>Fotos, Galerie und Kamera</b>	<b>122</b>
7.1	Die Android-Bildergalerie	122
7.2	Falsche Fotos in der Galerie ausblenden	127
7.3	Fotosammlungen für das Tablet verkleinern	129
	Bilder mit Google Picasa verkleinern	130
	Skalieren mit Adobe Photoshop Elements	131
7.4	Bildbearbeitung und Effekte auf dem Tablet	132
	Adobe Photoshop Touch	132
	Adobe Photoshop Express	133
	TouchUp	133
	PhotoFunia und Pho.to Lab	134
	Photo Grid	135
7.5	Fotocommunitys: Google+, Flickr, Instagram & Co.	136
	Google+	136
	Facebook für Android	137
	Instagram	137
	Flickr	138
	Fotocommunity	138

7.6	Mit der Kamera Fotos und Videos aufnehmen	139
7.7	QR-Code mit der Kamera aufnehmen	141

## **8 Musik und Videos abspielen** **143**

8.1	Musik und MP3 auf Ihrem Tablet	143
	Poweramp	143
	Hive Player	144
	Winamp	145
8.2	Musikdateien mit Cover und Tags richtig verwalten	146
8.3	Der richtige Videoplayer für Ihr Tablet	149
	MX Video Player	149
	VPlayer Video Player	150
	VLC media player	150
8.4	Videos im mobilen Format speichern	152
	XMedia Recode	153
	HandBrake	153
8.5	Die Android-Medienformate	154
	Übersicht der unterstützten Medienformate	154

## **9 Büroarbeit, E-Books & Co.** **156**

9.1	Office-Dateien auf dem Tablet nutzen	156
	Quickoffice HD	156
	OfficeSuite Pro	157
9.2	Drive: das Google-Office	159
9.3	Google-Adressbuch richtig nutzen	163
	Sortierung und Anzeige	164
	Synchronisierung	164
9.4	Google-Kalender für Ihre Termine	166
	Neue Termine anlegen	168
	Kalender ein- und ausblenden	169
	Neue Kalender erstellen	170
	Kalender synchronisieren	172
9.4	Werkzeuge: Notizblock, Taschenrechner & Co.	174
9.6	Eine Tastatur am Tablet nutzen	178
9.7	E-Books per Google Books, Kindle & Co.	182
9.8	Synchronisierung für das Google-Konto	185

# 1 Willkommen bei Android für Tablets



Sie gehören nun also auch zu den Menschen, die einen kleinen grünen Roboter zu ihren neuen Freunden zählen. Willkommen in der Android-Gemeinschaft!

Android ist ein wirklich tolles Betriebssystem für mobile Geräte wie Tablets und Smartphones. Mit seinen vielen Funktionen eröffnet es ganz neue Möglichkeiten beim mobilen Arbeiten und der mobilen Kommunikation. Es wurde als Betriebssystem ganz neu geschaffen und von Anfang an auf Mobilgeräte zugeschnitten. Somit bringt es viele Neuheiten mit

und verzichtet bewusst auf unnötigen Ballast aus der technischen Vergangenheit. In seinem Inneren basiert Android auf einem Linux-Kernel. Somit ist Android ein vollwertiges Unix-Betriebssystem. Erfahrene Nutzer werden das auch an vielen Stellen bemerken.

Offiziell wird Android von der „Open Handset Alliance“ entwickelt und gepflegt. Das ist ein Zusammenschluss vieler führender Hersteller von Handys und Mobilfunktechnik. Weil der Google-Konzern dabei die treibende und wegweisende Kraft ist, wird Android überwiegend als Google-Betriebssystem wahrgenommen.



Google als Entwickler des Android-Systems.

Sicherlich haben Sie Ihr neues Tablet längst ausgepackt, aktiviert und ganz viel damit herumprobiert. Die Ersteinrichtung ist in der Regel schnell gemacht, und die meisten Grundeinstellungen sind auch unkompliziert. Erfahrungsgemäß hat man nach ein paar Tagen die grundsätzliche Handhabung des Android-Systems verstanden und kommt gut damit zurecht. Schon nach wenigen Tagen ist das Android-Tablet ein ständiger Begleiter und Helfer. Deshalb beschäftigt sich dieses Buch auch nicht mit den ersten Schritten und Grundlagen, die schnell selbstverständlich sind. Stattdessen beschäftigen wir uns mit den vielen kleinen Alltagsproblemen, die sich meist erst bei intensiver Nutzung zeigen.

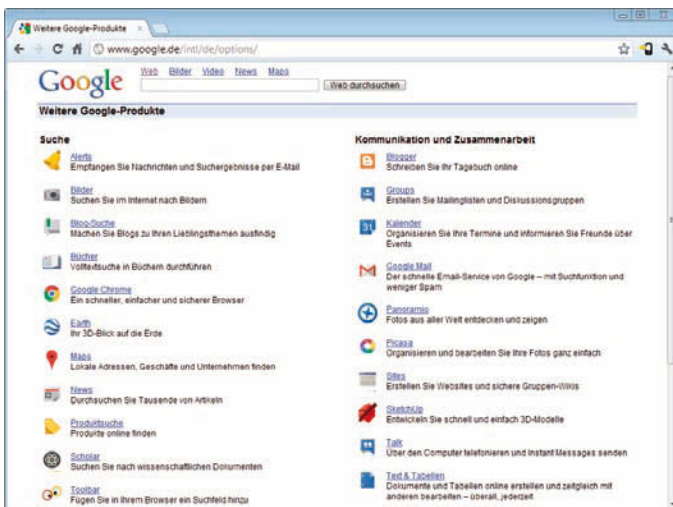


Eine Anwendung oder eine Funktion läuft nicht richtig oder nicht so, wie Sie es gern hätten, die Synchronisierung ist noch nicht optimal, eine besondere App fehlt etc. Auch das Übertragen der eigenen Dateien und die Arbeit mit Office-Dokumenten ist auf vielen Geräten nicht von Anfang an vorgesehen. Und natürlich möchten Sie „Ihren“ Androiden ganz individuell anpassen – mit Homescreens, Bildern, Klängen, Widgets etc. Genau bei diesen Dingen möchte Ihnen dieses Buch mit praktischen Tipps und Tricks für den Android-Alltag zur Seite stehen.

## 1.1 Ihr Google-Konto

Beim Android-Betriebssystem spielt das Google-Konto eine zentrale Rolle. Es speichert alle Ihre persönlichen Daten wie E-Mails, Kontakte und Termine. Zusätzlich können Sie dort eigene Inhalte wie Fotos, Videos, Musik, E-Books, Dokumente etc. auf einem zentralen Server speichern. Ihr Google-Konto stellt auch die Basis für den Onlineshop dar, in dem Sie Apps und E-Books und in Zukunft auch Musik und Filme kaufen können. Zusätzlich verknüpft es alle Ihre Geräte miteinander.

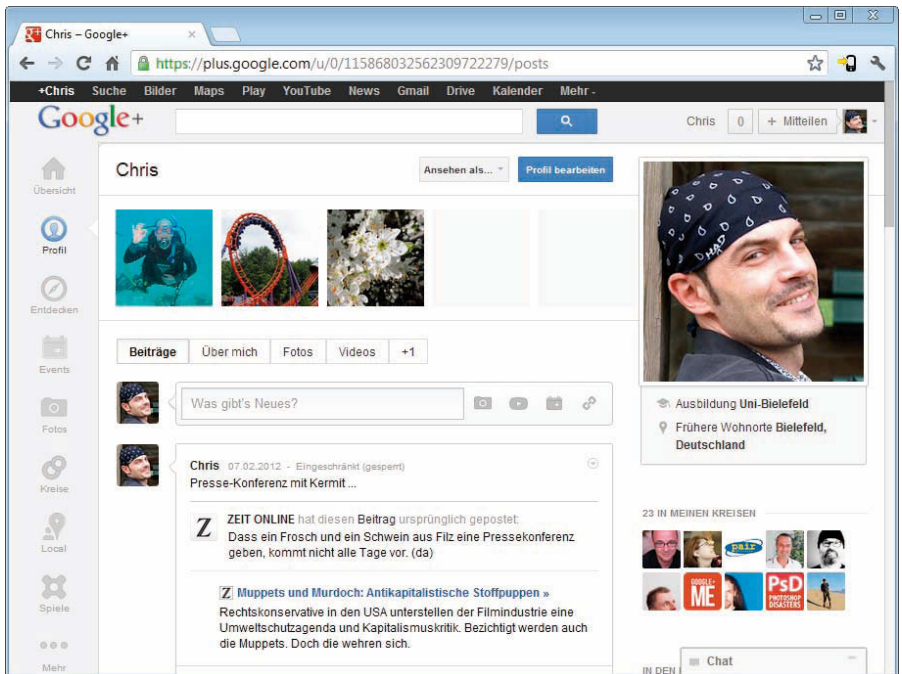
Das bringt viele Vorteile mit sich, denn Sie können alle Ihre Inhalte und auch Ihre Geräte an einer zentralen Stelle verwalten. Diese lassen sich dann problemlos auf den PC, das Tablet, das Smartphone etc. kopieren und miteinander synchronisieren. Das Ganze läuft über die zentralen Google-Server – das sogenannte Cloud-Computing. Das erfordert ein wenig Vertrauen in Google und deren Datenschutz.



Die vielen Onlinedienste und Anwendungen von Google auf einen Blick.

Mit einem Google-Konto stehen Ihnen natürlich nicht nur die reinen Android-Dienste zur Verfügung, Sie haben auch gezielten Zugriff auf alle anderen Angebote von Google. Dazu zählen z. B. Google Mail mit über 10 GByte Speicherplatz, das soziale Netzwerk Google+, der Cloud-Speicher Drive, YouTube, Picasa, Google Maps, Google Earth und vieles mehr. Vermutlich sind das Dienste, die Sie sowieso schon jeden Tag verwenden. Durch ein Google-Konto haben Sie gezielten Zugriff auf diese Anwendungen, speichern dort eigene Daten und können diese am PC oder mit Ihrem Tablet schnell weiterverwenden.

Grundsätzlich lässt sich Android auch ohne Google-Konto betreiben – empfehlenswert ist das aber nicht. Ihnen entgehen zu viele Dienste und absolut tolle und bequeme Funktionen, die Sie nach dem ersten Testen bald nicht mehr missen möchten. Weil das Google-Konto so wichtig ist, werden Sie gleich beim ersten Start jedes Android-Tablets oder -Smartphones nach Ihren Zugangsdaten gefragt. Dadurch verknüpft der Einrichtungsassistent Ihr Gerät mit dem Google-Konto und synchronisiert sofort sämtliche Daten und Dienste miteinander.



Ihr Google-Profil bei Google+.

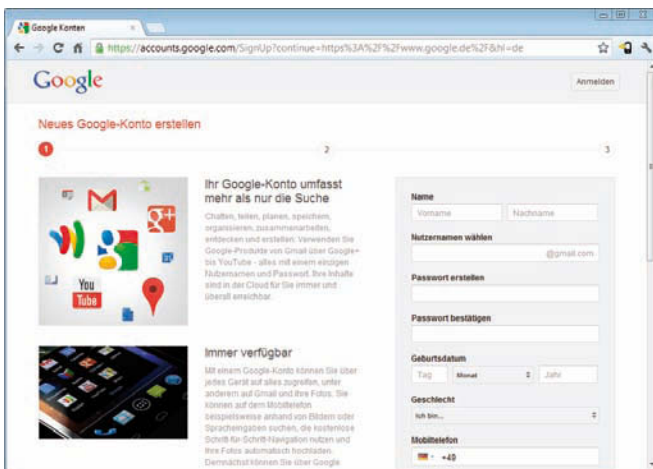
Besitzen Sie bereits ein Google-Konto, können Sie sich direkt auf der Startseite von Google unter [www.google.de](http://www.google.de) anmelden. Dadurch erscheint ganz oben eine schwarze Menüleiste, über die Sie sämtliche Google-Dienste erreichen können, z. B. Ihr Mailpostfach, Bilder, Maps, YouTube, Drive, den Kalender u. v. m. Über dieses Menü verwalten Sie Ihr Konto auch bequem am PC, gleichen Daten ab oder greifen auf dieselben Daten zu wie von Ihrem Tablet aus.

## Eine neues Google-Konto einrichten

Wenn Sie noch kein Google-Konto besitzen, sollten können Sie sich in wenigen Schritten eines bei Google erstellen. Der Vorgang ist vollkommen kostenlos, genauso wie die Nutzung der ganzen Dienste.

Gehen Sie dafür zunächst auf die Startseite von Google, also zu <http://www.google.de>. Klicken Sie oben rechts auf die Schaltfläche *Anmelden*. Dadurch gelangen Sie auf eine Seite, die Ihre Zugangsdaten abfragt. Weil Sie noch keine besitzen, klicken Sie auf die Schaltfläche *Registrieren*. Jetzt müssen Sie nur noch das Anmeldeformular ausfüllen und sich einen guten Benutzernamen für Ihr Google-Konto ausdenken.

Dieser Benutzername wird zu Ihrer Google-Identität und erscheint an ganz vielen Stellen des Webbrowsers und des Android-Systems. Wählen Sie also einen guten Namen aus. Ist die Anmeldung abgeschlossen, können Sie sofort mit Ihrem neuen Konto loslegen.



Ein neues Google-Konto registrieren.

## 1.2 Welche Android-Version: 2.x, 3.x oder 4.x?

Android ist ein sehr dynamisches System und wird ständig weiterentwickelt. Regelmäßig bringt Google Verbesserungen und Erweiterungen heraus, die die Handyhersteller dann in ihre Geräte integrieren können. Sie erhalten diese als System-Updates auf Ihrem Tablet oder Smartphone. In größeren Abständen werden auch ganz neue Android-Versionen vorgestellt. Dann hat die Entwicklung einen so großen Schritt gemacht, dass das System eine neue Versionsnummer bekommt.

Eine Besonderheit ist, dass Google jeder Android-Version den Namen einer Süßspeise gibt. So wird im Alltag z. B. nicht von „Version 2.x“ gesprochen, sondern von „Eclair“. In der Praxis können Ihnen verschiedene Android-Versionen begegnen:

- Die Linie „1.5 Cupcake“ gilt als veraltet und kommt nur noch bei älteren Smartphones zum Einsatz.
- Die Version „2.x Eclair“ stellt die Entwicklungslinie für Smartphones dar.
- Unter der Version „3.x Honeycomb“ wird eine Android-Version speziell für Tablets geführt.
- Mit der Version „4.x Ice Cream Sandwich“ wurden 2012 die Entwicklungsstränge für Smartphones (2.x) und für Tablets (3.x) zusammengeführt, sodass es nur noch ein Android gibt.
- Die Version „4.1 Jelly Bean“ stellt die neueste Entwicklung dar. Es bringt so viele Neuerungen mit, dass es einen eigenen Namen bekommen hat, obwohl sich nur die Nachkommastelle geändert hat.

Weil Sie nun mit einem Android-Tablet arbeiten, werden Sie höchstwahrscheinlich in den Genuss von Android 3.x Honeycomb kommen. Es ist speziell auf Tablet-PCs zugeschnitten und bietet viele Verbesserungen gegenüber dem Entwicklungsstrang für Smartphones. In diesem Buch wird überwiegend auf Honeycomb eingegangen, weil es das System ist, das derzeit auf fast allen Tablets zum Einsatz kommt. Es läuft gut, stabil und macht Ihnen die Arbeit mit Ihrem Tablet leicht.

Die Version 4.x Ice Cream Sandwich ist zwar aktueller und ebenfalls für Tablets gedacht, doch bis heute haben es nur sehr wenige Gerätehersteller geschafft, ihre Tablets mit dem neuesten Android auszustatten. Im Handel erscheinen auch nur langsam Geräte mit der aktuellsten Version, sodass Ice Cream Sandwich derzeit noch ein Nischendasein führt. Android 4.1 Jelly Bean ist sogar noch so neu, dass es derzeit auf keinem Gerät zu finden ist (Stand: Juli 2012).



Android – für Smartphones (oben) und Tablets (unten).

## 2 Den Homescreen anpassen



Die Oberfläche von Android wird als „Homescreen“ bezeichnet und ist mit dem Desktop am PC vergleichbar. Über den Homescreen bedienen Sie nicht nur Ihr Tablet, dort befinden sich auch wichtige Informationen, Mini-Programme (Widgets), Verknüpfungen u. v. m. Insgesamt besteht der Homescreen aus fünf Seiten. Vom zentralen Homescreen aus blättern Sie einfach nach rechts und links, um zu den anderen zu gelangen. Dieses Kapitel zeigt Ihnen, wie Sie den Homescreen individuell an Ihre Wünsche anpassen.

### 2.1 Gestalten Sie Ihren eigenen Hintergrund

Damit Ihr Tablet genauso aussieht, wie Sie es gern hätten, sollten Sie es als Erstes mit einem individuellen Hintergrundbild ausstatten. Das geht schnell und völlig unkompliziert. So schmücken Sie Ihr Gerät mit Ihrem Lieblingsmotiv, und jeder sieht sofort, wem dieses Tablet gehört. Das gewählte Hintergrundbild gilt automatisch für alle fünf Homescreens Ihres Tablets. Dabei bewegt sich das Bild beim Blättern automatisch ein wenig mit und erzeugt so eine gewisse Räumlichkeit. Android bietet Ihnen dabei gleich drei verschiedene Arten von Hintergrundbild an.

- 1 Auf dem Homescreen finden Sie oben rechts eine Schaltfläche mit einem Pluszeichen. Diese öffnet die Konfiguration für den Homescreen. Tippen Sie sie einmal an.



Die Konfiguration des Homescreens wählen.

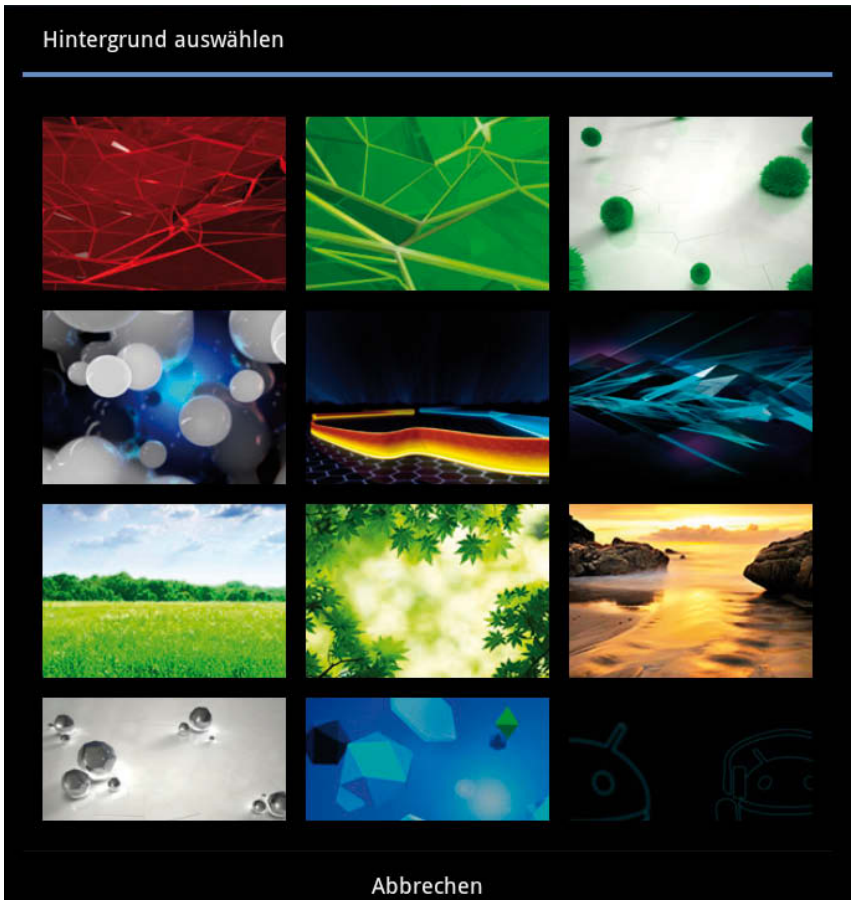
- 2 Alternativ können Sie auch auf eine freie Stelle des Homescreens tippen und die Finger einen Moment festhalten.
- 3 In jedem Fall gelangen Sie jetzt in die Konfiguration des Homescreens. Tippen Sie in der unteren Zeile das Register *Hintergründe* an.



Die Art des Hintergrunds auswählen.



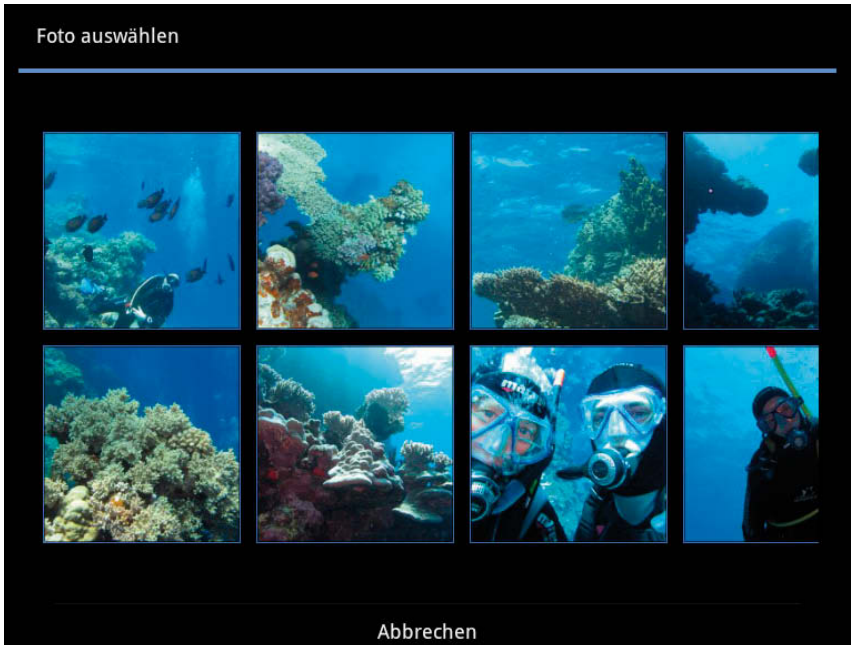
- 4 Android bringt bereits ein paar Hintergrundbilder mit. Wählen Sie hierfür die Option *Hintergrundbilder* aus. Dadurch gelangen in eine Liste mit vorinstallierten Bildern, die Sie nach oben und unten durchscrollen können. Tippen Sie das gewünschte an, und schon erscheint es als neues Hintergrundbild.



Wählen Sie ein Hintergrundbild aus.

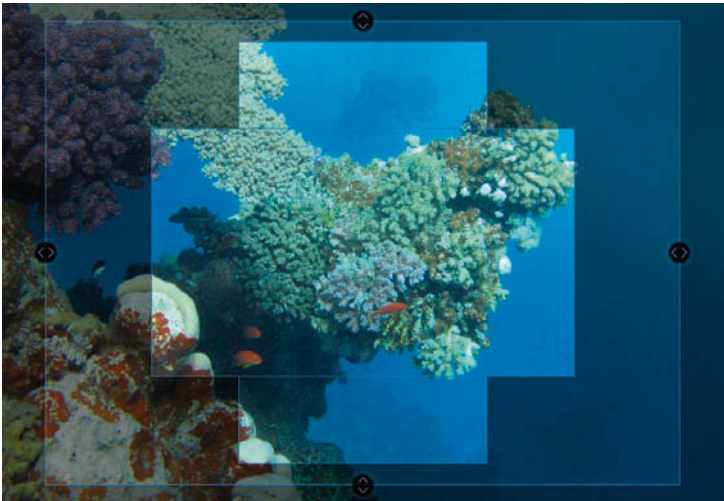


- 5 Möchten Sie lieber eines Ihrer eigenen Fotos verwenden, tippen Sie auf die Option *Galerie*. Dadurch gelangen Sie in eine Galerieansicht mit allen auf dem Tablet gespeicherten Fotos. Tippen Sie zunächst auf einen Ordner und wählen Sie dort das gewünschte Foto durch Antippen aus.



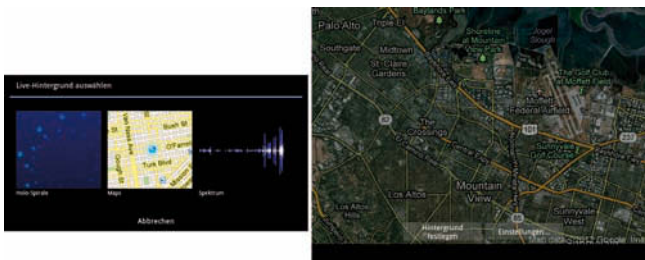
Wählen Sie ein eigenes Foto aus.

- 6 Das Foto wird nun innerhalb eines Rahmens angezeigt, mit dem Sie den gewünschten Ausschnitt für den Hintergrund wählen. Dabei besteht der Rahmen aus einem Kreuz, immerhin muss das Bild auch beim Kippen des Tablets noch passen. Mit den vier Schiebern an den Außenkanten passen Sie die Bildgröße Ihren Wünschen entsprechend an. Zuletzt tippen Sie oben rechts auf die Schaltfläche *Speichern*.



Legen Sie den Bildausschnitt fest.

- 7 Android gibt Ihnen auch die Möglichkeit, einen animierten Hintergrund zu wählen. Tippen Sie hierzu auf die Option *Live-Hintergrundbilder*. Zunächst stehen hier nur wenige Animationen zur Auswahl, aber Sie können sich später weitere über den Play Store laden. Tippen Sie den gewünschten Live-Hintergrund an, um eine Vorschau zu sehen.
- 8 Einige Live-Hintergründe lassen sich über die Schaltfläche *Einstellungen* anpassen. Das kann z. B. die Art der Animation sein, die Farbe, Ihr aktueller Standort oder Ähnliches. Zuletzt klicken Sie auf die Schaltfläche *Hintergrund festlegen*, um den Live-Hintergrund zu aktivieren.



Live-Hintergründe auswählen und anpassen.

## 2.2 Widgets: Miniprogramme auf dem Homescreen

Die Homescreens stellen Ihren Arbeitsbereich auf einem Android-Tablet dar. Dort finden Sie alle wichtigen Programme, Informationen, Links und vieles mehr. Die Gestaltung des Homescreens wird über sogenannte Widgets vorgenommen. Dabei handelt es sich um kleine Programme, die direkt auf dem Homescreen laufen und somit ohne Umwege bestimmte Informationen oder Funktionen bereitstellen.

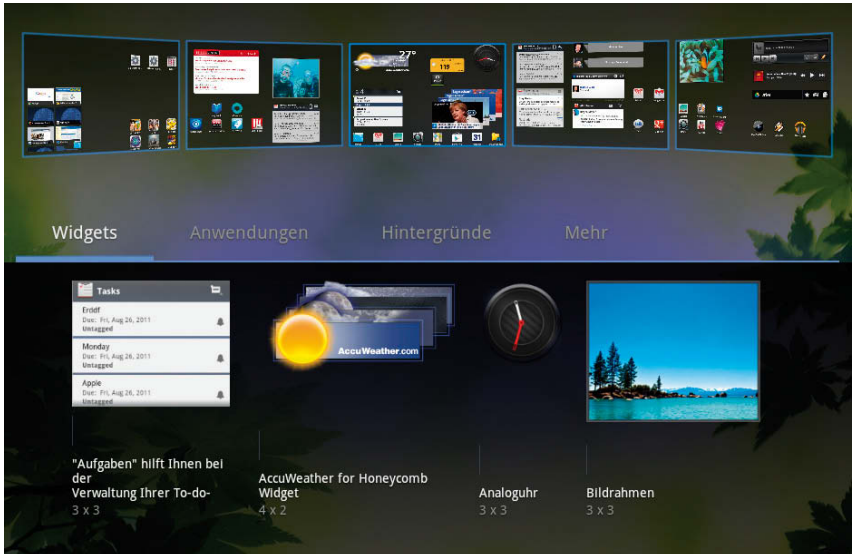
- Oftmals ist das Widget selbst bereits das Hauptprogramm, z. B. bei einer Uhr, dem Wetterbericht oder einem Nachrichtenticker.
- Häufig greift das Widget aber auch auf die Daten eines großen Programms zu, z. B. auf den Kalender oder Ihr Postfach.
- Viele größere Programme bringen bereits ein oder mehrere Widgets mit, um die Daten auf dem Homescreen einzublenden, z. B. Nachrichten-Apps, Musikplayer etc.



Passen Sie Ihre Homescreens individuell an.

Auf jedem Android-Tablet sind bereits einige Widgets vorinstalliert, die Sie sofort verwenden können. Anzahl und Art hängen vom jeweiligen Gerätehersteller ab. Im Google Play Store finden Sie jede Menge weitere Widgets, die Sie installieren und verwenden können. So sind Ihnen kaum Grenzen bei der Gestaltung Ihres Homescreens gesetzt.

- 1 Um Ihrem Homescreen ein neues Widget hinzuzufügen, müssen Sie zunächst auf die gewünschte Bildschirmseite wechseln.
- 2 Jetzt tippen Sie oben rechts auf die Plusschaltfläche und gelangen in die Homescreen-Konfiguration. Tippen Sie im unteren Bereich auf das Register *Widgets*.



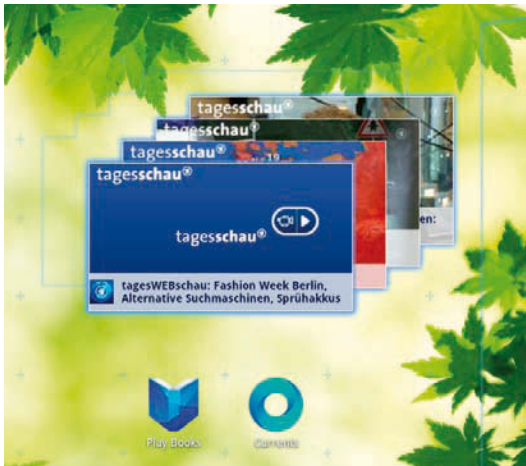
Die Verwaltung für die Widgets öffnen.

- 3 Die Widgets sind in einer Querleiste angeordnet. Bewegen Sie sich mit einer Wischgeste nach rechts und links, um durch die Widgets zu blättern. Um ein Widget auf den zuvor gewählten Homescreen zu setzen, müssen Sie es nur einmal antippen.
- 4 Möchten Sie das Widget auf einen beliebigen Homescreen platzieren, müssen Sie es mit dem Finger antippen und festhalten. Nach einem kurzen Moment wird das Symbol beweglich und lässt sich oben auf den gewünschten Screen ziehen.

Haben Sie auf Ihrem Homescreen verschiedene Widgets angeordnet, lassen sich diese natürlich auch verändern, verschieben oder entfernen. Auf diese Weise passen Sie Ihren Screen jederzeit neu an, laden zusätzliche Widgets aus dem Store herunter

oder löschen nicht mehr benötigte Anzeigen. Das geht sehr schnell, und dazu sind nur wenige Fingerbewegungen notwendig.

- Wechseln Sie wie gewohnt auf den Homescreen, den Sie umgestalten möchten.
- Jetzt tippen Sie auf das zu bearbeitende Widget und halten es mit dem Finger einen Moment fest. Damit wird das Widget beweglich und kann auf dem Homescreen verschoben werden.
- Schieben Sie das Widget innerhalb des Homescreens an eine beliebige neue Stelle.
- Der Umriss des Widgets sowie das Raster helfen bei der Positionierung.
- Um das Widget auf eine neue Seite zu setzen, schieben Sie es ganz rechts oder links an den Bildrand. Nach einem kurzen Moment springt das Bild auf den benachbarten Screen.
- Befindet sich das Widget an der gewünschten Stelle, lassen Sie es einfach mit dem Finger los, um es abzulegen.
- Ist eine Seite voll oder das Widget sehr groß, kann es unter Umständen nicht verschoben werden und springt automatisch an seine ursprüngliche Position zurück.



Das Widget auf dem Homescreen verschieben.

## Symbole

3G/UMTS 43, 48, 53

## A

AAC 154

AAC-Dateien 35

Adobe Photoshop Elements 131

Adobe Photoshop Express 133

Adobe Photoshop Touch 132

Adobe Reader 176

Adressbuch 163

Android-Installationspakete 97

Android Market 77

Android-Versionen 12

Animierter Hintergrund 18

Antivirensoftware 100

Anwendungen 38

Anwendungen verwalten 91

APK-Datei 97

APN 45

Apps 9

herunterladen 79

installieren 80

verschieben 104

App-Verwaltung 91

Audioeffekte 148

Ausland 48

## B

Benachrichtigung 29

Benachrichtigung, Google Mail 30

Benachrichtigungston 29

Benutzeroberfläche 36

Bestellungen verwalten 85

Bildbearbeitung 132

Bildschirm

drehen 23

kippen 23

Bildschirmdrehung 23

Bluetooth 115, 178

Bluetooth-Tastatur 178

Bluetooth-Tethering 53

Browser installieren 74

Büroarbeit 156

Bürosoftware 156

## C

Chrome for Android 75

Clips 149

Cloud-Dienst 118

Cloud-Speicher 118, 121

Creative Cloud 132

## D

Dateien übertragen 107

Dateimanager 101

Dateisystem 105

Daten-Roaming 48

Datenverbindungen 43, 53

Documents To Go 159

Dolphin Browser HD 75

Drahtlos und Netzwerke 38, 54

Drucken 181

Druckertreiber 181

## E

E-Books 9, 182

Eigene Töne installieren 35

Einstellungen 29

Anwendungen 91, 97  
Bluetooth 116  
Konten & Synchronisierung 185  
Mobilnetze 43  
WLAN 38  
E-Mail 59  
  Apps 68  
  Ausgangsserver 67  
  Eingangsserver 67  
  Kontoeinstellungen 65  
  Protokolle 63  
E-Mail-Dienste 68  
E-Mail-Konto 65  
Encoder 153  
ePub 183  
External Keyboard Helper 181

## F

Facebook 137  
fb2 183  
Feiertagskalender 170  
Filme 9  
Firefox 74  
Firefox für Android 76  
Flickr 136, 138  
Flugmodus 58  
Fotocommunity 136, 138  
Fotos 122  
  ausblenden 127  
  Größe anpassen 129  
  skalieren 129  
Freigaben 109

## G

Galerie 17, 122  
Geburtstagskalender 170

Gefahren 100  
Gerätespeicher 104  
Geräte verwalten 89  
Gespernte Apps 94  
Google+ 136  
Google Chrome 70  
Google Drive 118, 121, 162  
Google-Konto 9, 85, 163  
Google Mail 59  
Google Picasa 130  
Google Play Store 77  
Google Wallet 82

## H

H.264 153  
H.264/AVC 152, 154  
Heimnetzwerk 38, 109  
Hintergrund 14  
Hintergrundbild 14  
Hive Player 144  
Homescreen 14  
Homescreen, Verknüpfungen 24  
Hotspots 52

## I

ID3-Tags 146  
IMAP 63, 64  
Instagram 136, 138  
Interner Speicher 104  
Internet 59

## J

JPEG-Dateien 154

**K**

Kalender 166  
Kindle 183  
Kingsoft Office 158  
Klingelton 31  
Komplett-Apps 95  
Kontakte 164  
Konten und Synchronisierung 71  
Konvertierungsprogramme 153  
Kopieren 103  
Kreditkarten 82  
Kritzeln 176

**L**

Launcher 36  
Launcher aktivieren 37  
Lautstärke 30  
Lesezeichen  
    synchronisieren 70  
    übertragen 73  
Löschen 103

**M**

Medienformate 154  
Meine Apps 86  
Micro-SD-Karte 111  
Micro-SD-Speicherkarte 104  
Mobiler WLAN-Hotspot 54  
MP3 154  
MP3-Dateien 35  
Mp3tag 148  
MPEG-4 154  
Musik 143, 154  
Musikplayer 143

**N**

Netzwerkeinrichtung 40  
Netzwerkhinweis 50  
Netzwerk-SSID 41  
Neue Kalender erstellen 170  
Ninesky Browser 75  
Notizblock 174

**O**

Oberfläche 36  
Office-Anwendungen 156  
Office-Dateien 156  
OfficeSuite Pro 157  
Offline schalten 58  
OneNote 174  
Opera 74  
Opera Mobile 75  
Outlook 165

**P**

Passwort 41  
PDF 176  
PDF öffnen 176  
PhotoFunia 134  
Photo Grid 135  
Pho.to Lab 134  
Photoshop Express 133  
Photoshop Touch 132  
Picasa 130, 136  
PIN 47  
Play Store 77  
Play Store-App 86  
Polaris Office 158  
POP3 63  
Poweramp 143



**Q**

QR-App 142  
QR-Code 141  
Quickoffice HD 156

**R**

Roaming 48  
Router 38

**S**

Schnellzugriff 26  
Schutzsoftware 100  
SD-Karte 104  
SD-Speicher 104  
Signalton  
  anpassen 29  
  eigener 35  
  E-Mail 32  
  Google Mail 30  
  Kalender 33  
  sonstige Programme 34  
  Termine 33  
SIM-Karte 43  
SIM-Karte, PIN 47  
Skitch 176  
Skizzen 176  
Skizzieren 176  
Smart Office 2 159  
Smartphone-Apps 95  
Sound 29  
Soundeinstellungen 148  
Soziale Netzwerke 76  
Speicherplatz 104  
Spyware 100  
Standard-Launcher 37

Standard-SIM-Karte 43  
Synchronisierung 185  
Systemberechtigungen 99

**T**

Tablet-Apps 95  
Taschenrechner 174, 175  
Termine 168  
Tethering 38, 53  
Textverarbeitung 178  
Thunderbird 164  
TouchUp 133  
Trojaner 100

**U**

Umbenennen 103  
umd 183  
Updates 57  
Updates nur über WLAN 57  
USB-Host 114  
USB-Kabel 107  
USB-Sticks 114  
USB-Tethering 53  
USB-Wechselspeicher 107

**V**

Verschieben 103  
Verschlüsselung 41  
Verzeichnisstruktur 105  
Vibration 31  
Videoplayer 149  
Videos 149  
  aufzeichnen 139  
  konvertieren 153

Viren 100  
Vorinstallierte Apps 94

## W

WAV-Dateien 35  
Webbrowser installieren 74  
Wechseldatenträger 108  
Widget hinzufügen 20  
Widgets 19  
Wi-Fi Protected Setup 40  
Winamp 145  
Windows-Freigabe 109  
WLAN 38, 50, 53  
WLAN-Einstellungen 39  
WLAN-Hotspot 50  
WLAN-Netzwerke 39  
WLAN-Netzwerk hinzufügen 41  
WLAN-Router 38  
WPS-Methoden 41

## X

x286-Code 153

## Y

YouTube-App 95

## Z

Zahlungsmittel 82  
Zugangspunktnamen 44

Christoph Prevezanos



# Das Android Tablet-Buch

Systemoberfläche tunen • Optimaler Datenfluss • Fotos bearbeiten

Android ist der Shooting-Star unter den Betriebssystemen für mobile Geräte wie Tablets und Smartphones. Mit einer perfekt auf die Bedürfnisse der Anwender zugeschnittenen Funktionalität, die alles möglich macht. Aber auch nur dann, wenn man es wirklich braucht, eröffnet es völlig neue Möglichkeiten beim mobilen Arbeiten und der mobilen Kommunikation. Schnell hat man die erste Wegstrecke mit Android erfolgreich absolviert, weshalb sich dieses Buch auch nicht mit den Grundlagen aufhält. Vielmehr setzt es bei den vielen kleinen Problemen an, die sich meist erst bei intensiver Nutzung ergeben. Dieses Buch bietet Lösungen für einen reibungslosen und entspannten Android-Alltag.

## Android daheim und unterwegs

Android ist ganz auf das Internet und die Arbeit mit Onlinediensten zugeschnitten. Verbinden Sie Ihr Tablet zu Hause mit dem WLAN-Router. Besitzt Ihr Gerät ein 3G/UMTS-Modul, können Sie sich auch jederzeit mit den Mobilfunknetzen verbinden. Lesen Sie außerdem, wie Sie unterwegs WLAN-Hotspots und Tethering per Smartphone nutzen.

## Personalisieren der Systemoberfläche

Bei jedem Tablet und bei jedem Hersteller sieht Android ein klein wenig anders aus. Es handelt sich trotzdem immer um dasselbe System, es besitzt lediglich eine andere Oberfläche. Wenn Ihnen Ihre Android-Oberfläche nicht gefällt, dann tauschen Sie sie gegen eine neue aus. Passen Sie außerdem den Homescreen mit Widgets und Apps an Ihre individuellen Wünsche an. Hier steht, wie es geht.

## Alles zum perfekten Datenabgleich

Gleichen Sie die Daten auf dem Tablet mit Ihrem lokalen PC ab. Außerdem richten Sie Ihr E-Mail-Postfach ein und synchronisieren es mit dem PC. Auch Dokumente lassen sich auf dem Tablet betrachten und verwalten. Lernen Sie hier alle Möglichkeiten kennen, wie Sie Ihr Datenmaterial auf das Tablet übertragen.

## Fotogalerie und Bildbearbeitung

Ein Tablet ist das perfekte Werkzeug für das Betrachten und Präsentieren von Fotos. Nutzen Sie die vielen Möglichkeiten der Fotogalerie voll aus und machen Sie Ihre Fotoalben für ausgesuchte Betrachter im Web verfügbar. Darüber hinaus erhalten Sie noch wertvolle Tipps zu richtig guten Bildbearbeitungsprogrammen und zum Einsatz der Kamera.

## Büroarbeit, E-Books und Co.

Android ist mehr als nur Ihr Personal Entertainer. Immerhin ist es ein vollwertiges Betriebssystem, mit dem sich auch Office-Anwendungen und andere Bürosoftware betreiben lassen. Lernen Sie verschiedene Office-Pakete kennen und wie Sie die Kompatibilität mit dem lokalen PC herstellen. Zuletzt erfahren Sie noch, wie Sie Ihre E-Books am Tablet lesen können.

## Aus dem Inhalt:

- Ihr Google-Konto: einrichten und konfigurieren
- Das Tablet mit neuer Benutzeroberfläche personalisieren
- Neue Launcher installieren
- Widgets und Apps auf dem Homescreen platzieren
- Schnellzugriff auf Daten und Funktionen
- Wichtige Einstellungen im WLAN zu Hause
- 3G/UMTS auf dem Tablet nutzen
- Unterwegs via WLAN-Hotspot online gehen
- Google Mail-Account einrichten und konfigurieren
- Apps für die großen E-Mail-Anbieter
- Ein besserer Web-Browser für das Tablet
- Apps und Bestellungen in Google Play verwalten
- Google Wallet: kostenpflichtige Apps im Store
- Anpassen der Systemberechtigungen
- Dateien übertragen: USB, Bluetooth oder Google Drive
- Dateimanager: So finden Sie sich im Android-System zurecht
- Bildverwaltung mit der Android-Fotogalerie

## Über den Autor:

Christoph Prevezanos, Jahrgang 1971, arbeitet seit 2000 als freier Journalist und Buchautor. Mit seinen Buchtiteln vermittelt er solides Grundwissen im gesamten PC-Bereich mit den Schwerpunkten PC- & Windows-Ratgeber, Netzwerke und Internet. Der studierte Literatur-, Rechts- und Wirtschaftswissenschaftler arbeitet zusätzlich als Autor für Kriminalromane und Science Fiction.



10,- EUR [D]

ISBN 978-3-645-60208-2

Besuchen Sie unsere Website

[www.franzis.de](http://www.franzis.de)

FRANZIS