

Das Android Praxisbuch

Bearbeitet von
Christoph Prevezanos

1. Auflage 2012. Taschenbuch. 192 S. Paperback
ISBN 978 3 645 60171 9

[Weitere Fachgebiete > EDV, Informatik > EDV, Informatik: Allgemeines, Moderne Kommunikation > Smartphone, Mobilphone, Tablets](#)

schnell und portofrei erhältlich bei



Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.



**Das Franzis
Praxisbuch**
192 Seiten pures
Android-
Know-how

Christoph Prevezanos

Das Android- Praxisbuch

für Smartphone und Tablet

- Individuelle Anpassungen: Homescreen, Lockscreen, Komplettsanierung
- Datenverwaltung und Synchronisation: Thunderbird, Outlook, Apple iCal und mehr
- Alle Apps sicher im Griff: E-Mail, Multimedia, Facebook & Co.

Christoph Prevezanos

Das Android-Praxisbuch

Christoph Prevezanos

Das Android- Praxisbuch

für Smartphone und Tablet

Mit 193 Abbildungen

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. beigelegte 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 widrigfalls 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: DTP-Satz A. Kugge, München

art & design: www.ideehoch2.de

Druck: GGP Media GmbH, Pößneck

Printed in Germany

ISBN 978-3-645-60171-9

Inhaltsverzeichnis

1	Android aufhübschen und anpassen	9
1.1	Der Hintergrund – Foto, Panorama oder Live.....	9
1.2	Ihre Homescreens verwalten	12
1.3	Widgets auf dem Homescreen nutzen	15
1.4	Programme und Verknüpfungen auf dem Homescreen	18
1.5	Ihre Apps individuell sortieren und organisieren	20
1.6	Den Lockscreen anpassen	23
1.7	Komplettsanierung – eine neue Android-Oberfläche installieren	25
2	Kontakte und Kalender	29
2.1	Kontakte – Google, Telefon oder SIM.....	29
2.2	Sortierung der Kontakte nach Nachname oder Vorname	32
2.3	Das Adressbuch zeigt keine Geburtstage an	34
2.4	Kleine und pixelige Fotos in den Kontakten	36
2.5	Thunderbird mit Google synchronisieren	37
2.6	Outlook mit Android aktuell halten.....	41
2.7	Android und Apple iCal synchronisieren	43
2.8	Zusätzliche Konten synchronisieren – Facebook, Live & Co.	48
2.9	Daten zur Synchronisierung an- und abwählen.....	50
2.10	Google Kalender für Ihr Telefon erstellen und verwalten	51
2.11	Interessante Google-Kalender einbinden.....	53
2.12	Kalender im Smartphone ein- und ausblenden	54
3	Telefonieren, Daten, WLAN und Bluetooth.....	57
3.1	Datendienste über Mobilnetze verwalten	57
3.2	Datenroaming abschalten	60
3.3	Datendienste fix ein- und ausschalten.....	62
3.4	Verbrauchszähler – Minuten, SMS und MByte	63
3.5	Zu Hause WLAN nutzen	66

3.6	Volumen sparen – Store und Updates nur per WLAN	69
3.7	WLAN-Hotspots nutzen.....	70
3.8	Flugmodus – alle Funkverbindungen schließen	73
3.9	Dateien per Bluetooth austauschen	75
4	Behalten Sie Ihre Apps im Griff	79
4.1	Den Google Play Store bequem per PC nutzen	79
4.2	Ihre Apps und Bestellungen im Store verwalten.....	83
4.3	Ihre Geräte im Google Play Store verwalten	86
4.4	Apps verwalten und überflüssige löschen	89
4.5	Nützliche Einstellungen in der Store-App.....	92
4.6	Andere Apps von der Speicherkarte installieren	93
4.7	Google Wallet – kostenpflichtige Apps im Store	96
4.8	Vorsicht bei neuen Apps: Prüfen Sie die Berechtigungen.....	100
4.9	Auf Nummer sicher gehen: Schützen Sie Ihr Smartphone	104
5	E-Mail und Internet mobil.....	107
5.1	Schon integriert – Google Mail nutzen.....	107
5.2	E-Mail per POP oder IMAP nutzen	110
5.3	Das eigene E-Mail-Konto einrichten	112
5.4	Alternative E-Mail-Programme	116
5.5	Lesezeichen vom PC übertragen	117
5.6	Alternative Browser installieren.....	118
5.7	Kurze Infos per Chrome-Plug-in übertragen.....	120
5.8	Dateien online speichern mit Dropbox & Co.	124
6	Signaltöne, Symbole, Schnellzugriff & Co.....	127
6.1	Standarttöne anpassen – Anruf und Benachrichtigung	127
6.2	Das SMS-Signal anpassen.....	129
6.3	Benachrichtigungen für E-Mails festlegen.....	130
6.4	Der Kalender – Signale und Benachrichtigungen anpassen	134
6.5	Eigene Klingeltöne und Signale verwenden	137
6.6	Infos per LED – oder per App nachrüsten.....	140
6.7	Schnellzugriff auf wichtige Funktionen und Verbindungen	142
6.8	Die Bildschirmdrehung steuern	143
6.9	Wenn der Akku zu schnell leer ist	144

7	Eigene Dateien nutzen – Fotos, Videos, Musik & Co.	147
7.1	Ordnung muss sein – wohin mit eigenen Dateien?	147
7.2	Übersicht – die Android-Medienformate.....	149
7.3	Fotos am PC verkleinern und übertragen	151
7.4	Onlinealben – Picasa, Google+, Flickr & Co.	154
7.5	So nutzen Sie Picasa-Alben offline	156
7.6	Unerwünschte Fotos in der Galerie ausblenden	158
7.7	Wo die Kamera die Bilder speichert.....	160
7.8	Musikdateien mit Cover und Tags richtig verwalten	160
7.9	Videoformate und Player nutzen.....	162
7.10	Das Büro unterwegs – Office-Dateien nutzen.....	164
8	Datenverwaltung und Sicherheit	167
8.1	Dateimanager – Zugriff auf die eigene Speicherkarte.....	167
8.2	USB-Modus wechseln (Speicher/Tethering)	171
8.3	Platzprobleme – Cache und Zusatzdaten löschen	173
8.4	Programme auf die Speicherkarte verschieben.....	174
8.5	Task-Manager – wenn der Arbeitsspeicher voll wird	178
8.6	Sichern Sie Ihre SMS	180
8.7	Backup-Lösungen für Ihr Smartphone	182
	Stichwortverzeichnis	187

1 Android aufhübschen und anpassen



Ihr Smartphone ist Ihr ganz persönlicher Assistent. Sie haben es immer dabei, es wacht über Ihre Kontakte, Termine und Konversationen, und natürlich speichert es alle Ihre wichtigen Fotos und Musikstücke. Da ist es nur selbstverständlich, dass Sie Ihr Smartphone auch an Ihren ganz persönlichen Geschmack anpassen möchten. Verändern Sie den Hintergrund, die Farben, die Töne oder auf Wunsch auch gleich die komplette Benutzeroberfläche. Android ist ähnlich stark anpassbar wie ein Desktopcomputer. Es gibt kaum etwas, das sich nicht anpassen lässt, sodass Sie nach ein wenig Ausprobieren und Umbauen Ihr ganz persönliches Android gestalten. Dieses Kapitel zeigt Ihnen, wie Sie die wichtigsten Elemente an Ihre Wünsche anpassen.

1.1 Der Hintergrund – Foto, Panorama oder Live

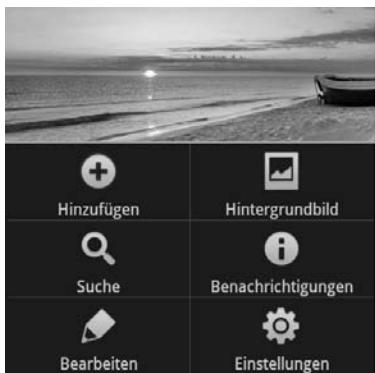
Möchten Sie das Aussehen Ihres Smartphones schnell und unkompliziert verändern, geht das natürlich über das Hintergrundbild. So sehen Sie immer Ihr Lieblingsmotiv auf dem Bildschirm, und jeder erkennt sofort, dass dies Ihr Smartphone ist. Dabei beherrscht Android gleich mehrere Arten von Hintergrund, die den Bildschirm nicht nur schmücken, sondern richtig interessant machen.

- 1 Betätigen Sie auf der Startseite des Smartphones die Taste *Menü* und wählen Sie aus dem sich öffnenden Menü den Punkt *Hintergrund* beziehungsweise *Hintergrundbild* aus.
- 2 Nun öffnet sich eine Liste mit drei verschiedenen Arten von Hintergrundbild.

Mit dem Punkt *Hintergrundbild* beziehungsweise *Hintergrundbildgalerie* wählen Sie aus den vorinstallierten Hintergrundbildern eines aus.

Über den Punkt *Galerie* wählen Sie ein eigenes Foto von der Speicherkarte aus und gestalten damit ein mehrseitiges Panorama.

Wählen Sie die Option *Live-Hintergründe* aus, wird Ihr Bildschirm zu einer Animation mit vielen Sonderfunktionen.



Die Option *Hintergrundbild* und die Art des Bilds auswählen.

- 3 Besonders schnell geht es, wenn Sie die Option *Hintergründe* beziehungsweise *Hintergrundbildgalerie* auswählen. Sie gelangen in eine Liste mit vorinstallierten Bildern, tippen das gewünschte an und betätigen die Schaltfläche *Hintergrundbild festlegen*.



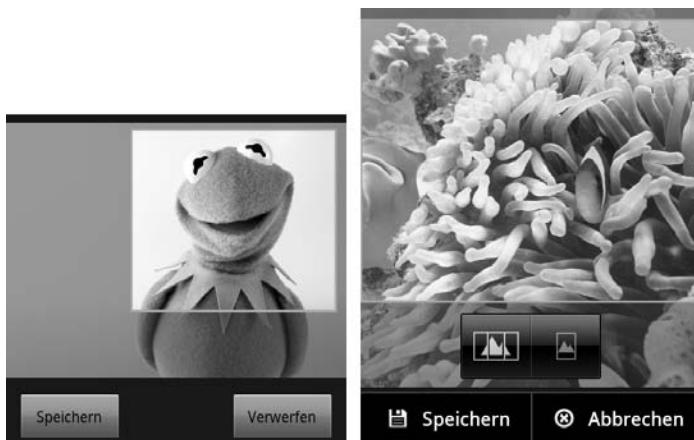
Einen Standardhintergrund festlegen.

- 4 Wollen Sie lieber ein eigenes Foto verwenden, gelangen Sie über die Option *Galerie* in die Fotogalerie Ihres Smartphones. Wählen Sie dort den Ordner und das gewünschte Foto aus.



Ein eigenes Foto auswählen.

- 5 Jetzt wird das Foto mit einem Rahmen angezeigt, sodass Sie den gewünschten Ausschnitt auswählen können. Per Standard wird das Foto so angepasst, dass es sich über mehrere Seiten des Homescreens erstreckt. Dann bewegt es sich beim Blättern sanft mit.
- 6 Bei einigen Modellen können Sie aber auch festlegen, ob das Bild als Panorama zurechtgeschnitten oder als einzelne Bildschirmseite verwendet werden soll. Dann sehen Sie auf jeder Seite des Homescreens dasselbe Bild mit demselben Ausschnitt.



Den Bildausschnitt sowie die Fotobreite festlegen.

- 7 Möchten Sie lieber eine Animation als Hintergrund, wählen Sie am Anfang die Option *Live-Hintergründe* aus. Tippen Sie in der Liste auf das gewünschte Bild, um eine Vorschau zu erhalten.
- 8 Einige Live-Hintergründe lassen sich über die Schaltfläche *Einstellungen* anpassen, z. B. in der Art der Animation oder der anzuseigenden Inhalte. Mit der Schaltfläche *Hintergrundbild festlegen* speichern Sie diesen Live-Hintergrund.



Animierte Hintergründe mit Anzeigeeoptionen.

1.2 Ihre Homescreens verwalten

Der Hauptbildschirm wird bei Android als Homescreen bezeichnet und stellt die oberste Ebene der Benutzeroberfläche dar. Er ist immer sichtbar, wenn Sie gerade nichts mit Ihrem Smartphone tun, und zeigt die wichtigsten Standardinformationen an. Auf dem Homescreen lassen sich Verknüpfungen zu Ihren bevorzugten Programmen erstellen, Sie können Fotos einblenden, Mini-Anwendungen – sogenannte Widgets – starten und vieles mehr.

Der Homescreen ist also durchaus mit der Desktopoberfläche eines PCs vergleichbar. Unter Android gibt es aber nicht nur einen Homescreen, sondern gleich mehrere. Sie können also mehrere Bildschirme individuell gestalten und nach Belieben zwischen diesen wechseln.

- Wischen Sie mit dem Finger über den Touchscreen und schieben Sie den aktuellen Homescreen nach rechts oder links, um zur nächsten Seite zu gelangen.
- Anhand von Punkten, Nummern oder ähnlichen Symbolen wird Ihnen dabei immer angezeigt, auf welchem Homescreen Sie sich gerade befinden.

- Jeder Homescreen besitzt im unteren Bereich eine gleichbleibende Funktionsleiste mit den Grundfunktionen des Telefons, z. B. *Telefon, Nachrichten, Kontakte, Anwendungen* usw. Die Anwendungen variieren je nach Hersteller.



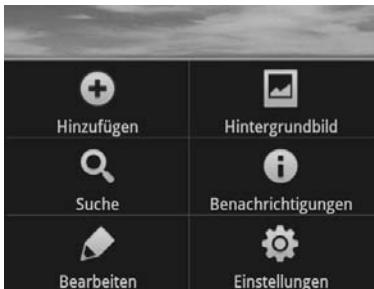
Die Android-Homescreens 1, 2 und 3 (Beispiel: Samsung Galaxy SII).

Während Sie sich in den Menüs oder Programmen Ihres Smartphones bewegen, können Sie jederzeit über die Taste *Home* zurück zum Homescreen gelangen. Allerdings sind dabei die Reihenfolge und die Priorität der Screens nicht festgelegt. Einige Hersteller zählen die Screens von links nach rechts durch, und Sie springen mit der *Home*-Taste immer auf Seite 1. Bei anderen Herstellern ist der mittlere Screen der Hauptscreen, und die anderen Seiten sind rechts und links davon angeordnet.

Android sieht standardmäßig fünf Homescreens vor. Viele Hersteller passen die Oberfläche für ihre Modelle an und bieten die Möglichkeit, nicht genutzte Seiten zu

entfernen oder weitere Seiten hinzuzufügen. So erstellen Sie z. B. bei Samsung-Modellen bis zu sieben Screens oder reduzieren das Ganze auf nur drei Seiten. Haben Sie aus dem Google Play Store eine neue Oberfläche installiert, stehen Ihnen noch mehr Möglichkeiten offen.

- 1 Tippen Sie auf dem Homescreen die *Menü*-Taste an, sodass sich das Optionsmenü öffnet.
- 2 Bietet Ihr Smartphone eine Anpassung der Homescreen-Seiten an, finden Sie dort die Option *Bearbeiten*.



Die Homescreen-Seiten bearbeiten.

- 3 Neue Homescreens erstellen Sie mithilfe des großen Pluszeichens oder über den Menüpunkt *Seite/Screen hinzufügen*.
- 4 Eine nicht genutzte Seite tippen Sie mit dem Finger an und halten sie einen Moment fest. Nun wird die Seite beweglich und kann in den Mülleimer geschoben werden.



Screens hinzufügen oder löschen.

1.3 Widgets auf dem Homescreen nutzen

Die wichtigsten Elemente auf Ihrem Homescreen sind die Widgets. Sie stellen kleine Programme dar, die direkt auf dem Homescreen laufen und somit ohne Umwege bestimmte Informationen oder Funktionen bereitstellen. Typische Beispiele sind die Uhr, eine Terminliste, der Wetterbericht, ein Newsicker usw. Mit ihnen passen Sie Ihre Homescreens und somit Ihr Smartphone erst richtig an die eigenen Bedürfnisse an.

- 1 Wechseln Sie auf den Homescreen, auf dem Sie ein Widget installieren möchten. Betätigen Sie nun die *Menü*-Taste und wählen Sie den Punkt *Hinzufügen* aus.
- 2 Dadurch erscheint eine Liste mit möglichen Inhalten. Tippen Sie auf den Eintrag *Widget*.



Die Verwaltung der Widgets öffnen.

- 3 Auf jedem Android-System sind bereits Widgets vorinstalliert, die Ihnen nun aufgelistet werden. Im Google Play Store können Sie sich noch viele weitere besorgen.
- 4 Tippen Sie auf das gewünschte Widget, um es an eine beliebige freie Stelle zu setzen. Tippen Sie das Symbol hingegen an und halten es einen Moment fest, wird es beweglich und kann direkt an die gewünschte Stelle des Homescreens geschoben werden.



Widgets zum aktuellen Homescreen hinzufügen

Im Laufe der Zeit werden Sie viele verschiedene Widgets aus dem Google Play Store laden und auf dem Homescreen installieren. Damit das nicht zu unübersichtlich wird, lassen sich die Widgets beliebig bearbeiten und wieder entfernen.

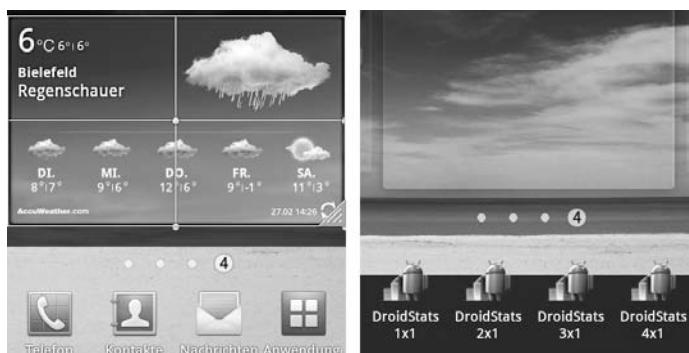
- 1 Gehe Sie auf den Homescreen, den Sie umgestalten möchten.
- 2 Nun tippen Sie das zu bearbeitende Widget mit einem Finger an und halten es einen Moment fest. Das dadurch wieder bewegliche Widget kann an eine beliebige neue Stelle geschoben werden.

- ③ Sie können das Widget auch auf eine andere Seite des Homescreens setzen. Schieben Sie es dazu an den rechten oder linken Rand der aktuellen Seite. Dadurch wechselt das System auf die benachbarte Seite. Legen Sie das Widget hier an der gewünschten Stelle ab.



Ein Widget antippen und verschieben oder löschen.

- ④ Möchten Sie ein Widget vom Bildschirm entfernen, schieben Sie es unten in den Müllheimer. Es wird nicht mehr angezeigt, bleibt aber installiert.
- ⑤ Manche Widgets lassen sich in der Größe verändern. Tippen Sie das Widget dazu an, halten Sie es einem Moment fest und lassen Sie es wieder los. Dadurch erscheint ein Raster, das die Veränderung der Größe ermöglicht.
- ⑥ Leider ist das eher die Ausnahme, und die meisten Widgets lassen sich nicht skalieren. Stattdessen werden sie direkt beim Hinzufügen in verschiedenen Größen angeboten. Das ist für die Programmierer einfacher, und das Widget sieht auf allen Bildschirmgrößen gut aus.



Die Widget-Größe anpassen.

1.4 Programme und Verknüpfungen auf dem Homescreen

Auf Ihrem Homescreen lassen sich natürlich nicht nur Widgets ablegen. Sie haben auch die Möglichkeit, Ihre häufig genutzten Programme mit einem Symbol beziehungsweise einer Verknüpfung dort abzulegen. So erreichen Sie Ihre Lieblings-Apps ohne den Weg ins Menü. Ebenso lassen sich Ordner erstellen, die eine Verknüpfung zu mehreren Inhalten darstellen, z. B. zu den wichtigsten Kontakten, Downloads oder ähnlichen Inhalten.

- 1 Gehen Sie hierzu auf den gewünschten Homescreen und betätigen Sie die Taste *Menü*.
- 2 Aus dem Menü wählen Sie die Funktion *Hinzufügen* und dann als Objekt *Schnellzugriff* oder *Verknüpfungen*.



Einen Schnellzugriff oder eine Verknüpfung erstellen.

- 3 Dadurch erhalten Sie eine Liste der verfügbaren Programme und Symbole. Tippen Sie das gewünschte Objekt an, und schon wird es dem aktuellen Homescreen hinzugefügt.



Das Programm auswählen.

- 4 Bei den meisten Smartphone-Modellen können Sie eine Programmverknüpfung auch direkt aus dem Anwendungsmenü heraus erstellen. Tippen Sie hierzu das gewünschte Symbol an und halten Sie es einen Moment fest. Dadurch wird das Symbol beweglich.
- 5 Das Anwendungsmenü rückt automatisch in den Hintergrund und gibt die Homescreens frei. Jetzt ziehen Sie das Symbol auf den gewünschten Homescreen und lassen es los.



Apps direkt auf den Homescreen ziehen.

- 6 Möchten Sie einen Ordner mit verschiedenen Inhalten und Verknüpfungen erstellen, wählen Sie im Menü unter *Hinzufügen* den Punkt *Ordner* aus.

- 7 Sie erhalten dadurch eine Liste mit verschiedenen Ordnerarten und -inhalten. Die Auswahl hängt sehr stark von Hersteller und Modell ab. Tippen Sie den gewünschten Ordner an, und schon erscheint er auf dem Bildschirm.

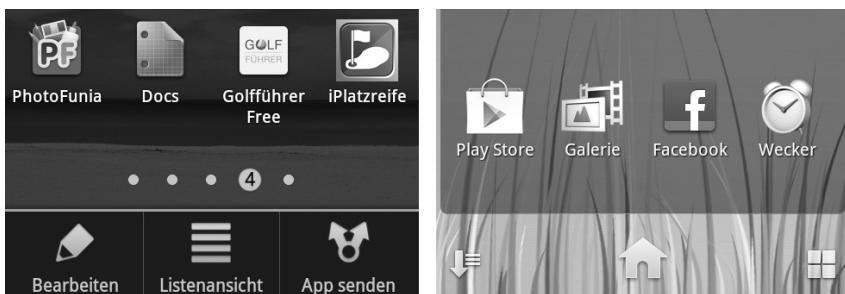


Ordner auf den Homescreen setzen.

1.5 Ihre Apps individuell sortieren und organisieren

Auf Ihrem neuen Smartphone hat der Hersteller bestimmt schon eine ganze Menge Anwendungen vorinstalliert. Schon nach wenigen Tagen werden Sie im App-Store noch viele weitere tolle Anwendungen finden. Schon sind auf Ihrem Smartphone Dutzende Apps installiert. Die Sortierung entspricht dabei den Vorgaben des Herstellers sowie der Reihenfolge der Installation. Das ist meist ziemlich unübersichtlich und unpraktisch. Zum Glück können Sie die Symbole im Anwendungsfenster ganz individuell umsortieren und auch auf neue Seiten schieben.

- 1 Öffnen Sie über das Menü das Anwendungsfenster. Wechseln Sie auf die Seite, auf der Sie die Symbole umsortieren möchten.
- 2 Betätigen Sie jetzt die *Menü*-Taste und wählen Sie den Punkt *Bearbeiten*. Bei einigen Herstellern finden Sie hierzu auch direkt auf dem Fenster eine passende Schaltfläche – meist unten rechts.



Die Bearbeitungsfunktion aufrufen.

- 3 Jetzt verändert sich die Anzeige des Anwendungsfensters. Meist werden die Symbole kleiner, der Hintergrund dunkler oder Ähnliches. So wird Ihnen angezeigt, dass Sie sich in der Bearbeitung befinden.

Um nun ein Symbol zu verschieben, tippen Sie es an und halten es einen Moment fest. Dadurch wird das Symbol beweglich und kann an eine beliebige Stelle geschoben werden.

Ziehen Sie ein Symbol an den rechten oder linken Bildschirmrand, um es auf eine andere Seite des Anwendungsfensters zu schieben.

Über das Menü oder ein Symbol am unteren Rand lassen sich oft auch Ordner erstellen, in die Sie dann mehrere Symbole verschieben können.

Ist eine Seite voll, verschiebt das System weitere Symbole auf die nächste Seite. Dabei werden bei Bedarf automatisch neue Seiten erstellt oder leere Seiten entfernt. Bei manchen Smartphones lassen sich die Symbole auch löschen, was allerdings einer Deinstallation der Anwendung entspricht.

- 4 Sind Sie mit Ihrer neuen Sortierung zufrieden, betätigen Sie einmal die *Zurück*-Taste des Telefons und gelangen so wieder zur normalen Anzeige.



Apps und Symbole beliebig umsortieren.



Themes und Designs verwenden

Möchten Sie Ihrem Smartphone ganz schnell ein völlig neues Aussehen geben, können Sie dafür sogenannte »Themes« oder »Designs« verwenden. Sicherlich kennen Sie das von Ihren PC-Programmen, denen sich mit solchen Vorlagen neue Farben, Formen oder Fensterdesigns zuweisen lassen. Viele Smartphone-Hersteller haben bereits ein paar Designs vorinstalliert, die Sie direkt nutzen können. Drücken Sie dazu auf dem Homescreen die *Menü*-Taste und wählen Sie *Design*, *Theme* oder *Stil* aus. Manchmal ist diese Funktion auch in den *Einstellungen* unter *Anzeige* zu finden. Leider bieten nicht alle Hersteller bei ihren Geräten diese Möglichkeit.



Fertige Designs für Ihr Smartphone.

1.6 Den Lockscreen anpassen

Solange Sie Ihr Smartphone nicht verwenden, ist immer der Sperrbildschirm aktiviert – der sogenannte Lockscreen. Dann sind alle Tasten gesperrt, der Touchscreen reagiert nicht, und das Display geht aus. Das schützt vor versehentlicher Bedienung in der Tasche und schont den Akku.

Der Lockscreen sieht bei jedem Hersteller und bei jedem Modell ein wenig anders aus. Meist zeigt er die Uhrzeit, neue Nachrichten und das Entsperrsymbol an. Bei den meisten Geräten gibt es nur sehr wenige Möglichkeiten, das Aussehen des Lockscreens persönlich anzupassen. Gehen Sie dafür wie folgt vor:



Der Lockscreen variiert je nach Smartphone.

- 1 Gehen Sie mit der *Menü*-Taste in die *Einstellungen* des Systems und wählen Sie die Gruppe *Anzeige* aus.
- 2 Dort finden Sie nun die Untergruppe *Bildschirm* – manchmal heißt sie auch *Display*.
- 3 Im Abschnitt *Bildschirmsperre* können Sie ein paar wenige Anpassungen für den Lockscreen vornehmen:
Hintergrundbild – Sie lassen auf dem Lockscreen ein anderes Bild anzeigen. Wählen Sie aus Ihrer *Galerie* ein eigenes Foto aus oder wählen Sie ein vorinstalliertes aus der *Hintergrundbildgalerie*.

Position der Uhr – Hiermit legen Sie fest, wo die Uhr angezeigt werden soll. Meist können Sie zwischen *Oben*, *Mitte* und *Unten* auswählen.



Den Lockscreen ein wenig anpassen.

Leider gibt es nicht wirklich viele Optionen für einen persönlichen Lockscreen. Manche Geräte bieten noch nicht einmal diese an. Zum Glück lässt sich das mit einer guten App ändern. Mit einem Lockscreen-Widget können Sie das Hintergrundbild ändern, SMS- und E-Mail-Benachrichtigungen anzeigen lassen, CD-Cover beim Musikhören einblenden lassen und vieles mehr. Legen Sie Wert auf diese Möglichkeiten, lohnt sich ein Blick in den Google Play Store. Die Auswahl an guten und auch schlechten Apps ist aber sehr groß. Ganz gute Beispiele für den eigenen Lockscreen sind folgende Apps:

- **WidgetLock Sperrbildschirm** von TeslaCoil Software (kostenpflichtig)
- **Magic Locker Main** von lockscreens.mobi (kostenlos)
- **ICS-Lockscreen Theme HD Pro** von Tera Byte (kostenlos)





Beispiel – den Lockscreen mit Magic Locker anpassen.

1.7 Komplettsanierung – eine neue Android-Oberfläche installieren

Bei jedem Hersteller sieht Android ein wenig anders aus. Die Oberfläche hat mehr oder weniger Homescreens, es gibt zusätzliche Widget-Positionen, die Symbole sehen verschieden aus, Sie können das Smartphone unterschiedlich stark individualisieren und vieles mehr. Dahinter steckt aber keine grundlegende Systemmodifikation, sondern lediglich eine andere Benutzeroberfläche. Android als Betriebssystem bleibt mit allen seinen Funktionen gleich. Jeder Hersteller stattet seine Geräte mit einer eigenen Oberfläche aus, um sich so von anderen zu unterscheiden.

Mit der Wahl Ihres Smartphone-Herstellers entscheiden Sie sich also auch für eine bestimmte Oberfläche. Bei Samsung heißt die Oberfläche »Touch Wiz«, Motorola spricht von »Motoblur«, HTC hat »Sense«, Sony arbeitet mit »UX«, LG mit »Optimus« usw. Die pure Android-Oberfläche, wie sie von Google entwickelt wurde, wird oft »Vanilla« genannt, aber das ist keine offizielle Bezeichnung.



Android mit unterschiedlichen Oberflächen (Samsung, Motorola, Sony).

Gefällt Ihnen die Oberfläche Ihres Geräts nicht, können Sie eine andere installieren. Im Google Play Store heißen diese neuen Oberflächen »Launcher«, und es stehen jede Menge davon zur Verfügung. Es gibt einfache und kostenlose, aber auch sehr aufwendige und kostenpflichtige Pakete.

Beachten Sie hierbei, dass es sich um weit mehr als nur um ein neues Design handelt. Weil die komplette Bedienung und der systeminterne Zugriff verändert werden, müssen Smartphone und Launcher gut zusammenpassen, damit es nicht zu Fehlern oder gar Abstürzen kommt. Diese kleine Liste zeigt ein paar empfehlenswerte Launcher, aber es gibt noch deutlich mehr:

- **LauncherPro** von Federico Carnales (kostenlos)
- **GO launcher EX (Deutsch)** von GO Launcher Dev Team (kostenlos)
- **ADW.Launcher** von AnderWeb (kostenfrei)



- Zeam Launcher von Michael Bentz (kostenfrei)
- Island Launcher von Antonio Tonev (kostenfrei)
- MXHome Launcher von NeoMTel Co., Ltd. (kostenfrei)
- CircleLauncher von db-ware (kostenpflichtig)
- SPB Shell 3D von SPB Software (kostenpflichtig)

Launcher aktivieren

Nachdem Sie einen neuen Launcher im Google Play Store ausgewählt und heruntergeladen haben, wird er automatisch installiert.

- 1 Als Erstes drücken Sie nun auf die *Home*-Taste Ihres Smartphones.
- 2 Sie werden gefragt, ob Sie diese Funktion mit dem neuen Launcher oder mit der Standardoberfläche durchführen möchten.
- 3 Setzen Sie einen Haken bei der Option *Standardmäßig für diese Aktion verwenden* und tippen Sie anschließend auf den neuen Launcher.
- 4 Der neue Launcher wird gestartet und ist ab jetzt dauerhaft als neue Standardoberfläche eingerichtet.

Zurück zum Standard

Möchten Sie wieder zu Standardoberfläche zurückkehren, ist das natürlich ebenfalls jederzeit möglich.

- 1 Gehen Sie hierzu über das Menü in die *Einstellungen* und wählen Sie dort die Gruppe *Anwendungen* aus.
- 2 In der Untergruppe *Anwendungen verwalten* werden alle Ihre Apps aufgelistet. Tippen Sie auf den nicht mehr erwünschten Launcher und wählen Sie in seinem Konfigurationsmenü die Schaltfläche *Standardwerte löschen* aus.
- 3 Wenn Sie jetzt auf die *Home*-Taste tippen, werden Sie erneut gefragt, wie diese Funktion ausgeführt werden soll. Legen Sie die Herstelleroberfläche wieder als Standard fest.



Viele neue Launcher für Ihr Android-System (SPB, GO, Island).

Stichwortverzeichnis

Symbole

.apk 93
.nomedia Manager 159

A

AContact Group Manager 34
Adobe Reader 165
Adressbuch 39
Adressbuch installieren 33
Advanced Task Manager 179
Akku 144
Akkulaufzeit 144
Alternative Browser 118
Android Market 79
Android Task Manager 179
Animierter Hintergrund 12
Anruf 127
Antivirus 104
Antivirus-Apps 104
APK-Datei 93
Apple iCal 43
Apple iCloud 124
Apps
 Berechtigungen 100
 blockieren 104
 externe 93
 gesperrte 91
 herunterladen 80
 installieren 81
 kaufen 96

Kontrolle 104
löschen 89
Sicherheit 101
sortieren 20
verschieben 174
verwalten 83, 89
vorinstallierte 91
Zugriff 100
Zugriffsrechte 101
App-Store
 bezahlen 96
 Einstellungen 92
Arbeitsspeicher 178
ASTRO File Manager 169
Audioformate 150
Ausgangsserver, E-Mail 114
avast! Mobile Security 104

B

Backup-Lösungen 182
Benutzeroberfläche 25
Berechtigungen 100
Bestellungen verwalten 83, 85
Better Contacts 34
Bilder speichern 160
Bildformate 150
Bildschirm 143
 drehen 143
Bildschirmfotos 159
Bluetooth

- Datenübertragung 75
koppeln 76
Sichtbarkeit 77
- Bookmarks I/O 117
Bookmarks übertragen 117
- Box 125
- Browser for SkyDrive 126
- Browser installieren 118
- BubbleBuzz Bubble Alerts 141
- Büro, mobil 164
- C**
- Cache 173
Cache löschen 173
- CD-Cover 161
- Chrome for Android 120
- ChromeMarks Lite 117
- Chrome-to-Phone 120
- Cloud-Speicher 124
- Cover verwalten 161
- D**
- Datei Manager 169
- Dateien
kopieren 167
löschen 167
umbenennen 167
verschieben 167
- Dateiformate 149
- Dateimanager 167, 168
- Datendienste
ausschalten 62
einschalten 62
- Datenflatrate 111
- Datenroaming 60
- Datenverbindung 57
- Designs 22
- Dolphin Browser HD 119
- Domain 110
- Dropbox 124, 125
- E**
- Eigene Dateien 147, 183
- Eigene Klingeltöne 137
- Eingangsserver, E-Mail 114
- Einstellungen 183
- E-Mail
einrichten 112
IMAP 110
Konto 112
POP3 110
Protokoll 110
Signal 130
E-Mails 183
E-Mail-Server 114
- Energiesparmodus 146
- ES Datei Explorer 169
- ES Task Manager 179
- Externe Apps 93
- F**
- Facebook 48
- Facebook für Android 155
- Favoriten übertragen 117
- Feiertagskalender 53
- Firefox 119
- Flickr+ 155
- Flugmodus 73
- Fotocommunity 155
- Fotos 9, 151
ausblenden 158
- Kontakte 36
- skalieren 151
- FreenetMail 116

- Fremdnetz 60
Funkverbindungen 73
- G**
Gebührenzähler 63
Geburtstage 34, 134
Geburtstagskalender 53
Gerätespeicher 170
Gesperrte Apps 91
Gmail 107
GMarks 118
GMX 110, 116
GMX Mail 116
GO Contact Sync Mod 42
GO Contacts 34
Google 124
Google Contacts 39
Google Docs 165
Google Drive 126
Google Kalender 51
Google Mail 107, 131
Google Mail, Sortierung 34
Google Picasa 151
Google Play Store 79
Google Wallet 96
Google+ 155
Google-Kontakte 30
- H**
H.264 163
HandBrake 163
Hardwaresteuerelemente 103
Heimnetzwerk 66
Hintergrundbilder 9
Hintergrundbildgalerie 10
Hinzufügen 13
Homescrreen
- bearbeiten 13
durchblättern 12
Symbole 18
Verknüpfungen 18
verwalten 12
Hotmail 116
Hotspot 70
- I**
iCal 43
ID3-Tags 161
Ihr Standort 103
iLED lamp 141
IMAP 110, 111
Info-LED 140
Internet
 Konfiguration 58
 mobil 57
 neuer Browser 118
- K**
Kalender 37, 41, 43, 183
 ausblenden 54
 einblenden 54
 Signale anpassen 134
 weitere 53
Kaspersky Mobile Security 104
Klingelton anpassen 127
Kontakte 183
 exportieren 32
 Fotos 36
 Geburtstage 34
 importieren 32
 sortieren 32
 speichern 30
 Speicherort 30
Konten synchronisieren 50

Kopieren 167
Kreditkarte 98

L

Launcher 26
aktivieren 27
installieren 25
Lautlosmodus 139
Lautstärke 129
LBE Privacy Guide 104
LED 140
Lesezeichen 117, 183
Lesezeichen übertragen 117
Live 9
Live-Hintergrund 12
Lockscreen
anpassen 23
Hintergrundbild 23
Lokale Fotos 154
Lookout Security & Antivirus 104
Löschen 167

M

Mailserver 110
Market 79
McAfee Mobile Security 104
Media Filter 159
Mediendateien 183
Medienformate 149
Meine Apps 83
Micro-SD-Karte 171
Micro-SD-Speicherkarte 175
MMS 181
MMS-Konfiguration 58
Mobiles Büro 164
Mobiles Internet 57
Motoblur 25

Mp3tag 161
Musikdateien 160
MX Video Player 164
My Phone Explorer 184
MyBackup 186

N

Nachname, Kontakte 32
Neue Kontakte 31
Neuen Kalender erstellen 51
Ninesky-Browser 120
NoLED 141
Nomedia 159

O

Office-Dateien 164
Office-Pakete 166
Offline 73
Onlinealben 154
Onlineshops 83
Onlinespeicher 124
Opera Mini web browser 119
Opera Mobile web browser 119
Optimus 25
Outlook
Kalender 41
Kontakte 42
Outlook4Gmail 42

P

Panorama 9
Panoramahintergrund 11
Photoshop Elements 152
Picasa 156
Picasa Downloader 156
Picasa, offline 156
Picasa-Webalben 154

- Pixelige Fotos 36
Play Store-App 83
Polaris Office 165
POP3 110, 111
Postfach 110
Privacy Blocker 104
Privacy Guard 104
Programmdaten 173
Programme
 entfernen 89
 sortieren 20
- R**
- RAM 178
Rechte 101
Roaming 60
RockPlayer Lite 164
Routerverbindung 66
- S**
- Safe Backup 186
Schnellzugriff 142
Screenshots erstellen 159
SD-Karte 171
SD-Speicher 175
Sense 25
Server, E-Mail 114
Sicherheit 101
Sicherheitsprogramme 104
SIM-Kontakte 29
Simple Task-Manager 179
SMS 129, 181, 183
SMS Backup & Restore 181
SMS Backup + 181
SMS sichern 180
SMS-Signal 129
SMS-Zähler 63
- Soziale Netze 117
Speicher 103
Speicherarten 170
Speicherkarte 148, 174
Speicherverwaltung 172
Spyware 104
SSID 68
Standard-Launcher 27
Stapelverarbeitung 153
Store, Geräte verwalten 86
Store-Konto 83
Stumm-Modus 139
Symbole verschieben 21
Synchronisieren
 Einstellungen 50
 Facebook 48
 iCal 43
 Konfiguration 50
 Twitter 48
SyncMate 44
System & Apps 184
Systemtools 103
- T**
- Task-Manager 178
Telefon-Kontakte 30
Telefonkosten 63
Telefonspeicher 148
Termine 134
Tethering 171
Themes 22
Thunderbird
 Adressbuch 39
 Kalender 37
Titanium Backup 185
Ton 127
Touch Wiz 25

- Trojaner 104
Twitter 48
- U**
Umbenennen 167
USB-Modus 171
USB-Speicher 170, 175
UX 25
- V**
Vanilla 25
Verschieben 167
Videoformate 150, 162
Videos konvertieren 163
Virenschanner 104
VLC media player 164
Vorinstallierte Apps 91
Vorname, Kontakte 32
- W**
Wallet 96
WAP-Konfiguration 58
Web.de 110, 116, 124
Web.de Mail 116
Widgets 15
 bearbeiten 16
- hinzufügen 15
Termine 136
Winamp 161
Windows Live 48, 110, 116, 124
Windows-Explorer 184
WLAN 66
 hinzufügen 68
 Hotspot 70
 manuell konfigurieren 68
 öffentliches 70
 SSID 68
 Updates 69
WPS-PIN 67
- X**
XMedia Recode 162
- Y**
Yahoo! 110
Yahoo! Mail 48, 116
- Z**
Zahlen 98
Zugangspunkt 58
Zusatzdaten löschen 173



Das Android-Praxisbuch

für Smartphone und Tablet

Die grundsätzliche Handhabung von Android hat man erfahrungsgemäß nach ein paar Tagen verstanden und kommt gut damit zurecht. Aber mit den Möglichkeiten wachsen dann meist die Wünsche, und schon fangen die kleinen Probleme an. 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 usw. Und natürlich möchten Sie Ihren Androiden ganz individuell anpassen – mit Homescreens, Bildern, Klängen, Widgets usw. Bei solchen und vielen anderen Alltagsproblemen ist dieses Buch genau das Richtige für Sie.



Aus dem Inhalt:

- Personalisieren: Homescreen, Verknüpfungen, neue Oberfläche
- Kontakte im Adressbuch sortieren und pflegen
- Kontakte mit Fotos verknüpfen
- Android mit Thunderbird, Outlook und Apple iCal synchronisieren
- Facebook, Live & Co. synchronisieren
- Interessante Google-Kalender einbinden
- Telefonieren, Daten, WLAN und Bluetooth
- Verbrauchszähler: Minuten, SMS und MByte
- Roaming: Datendienste fix ein- und ausschalten
- Nützliche Einstellungen im Google Play Store
- Vorsicht: Berechtigungen neuer Apps prüfen
- Apps von der Speicherkarte installieren
- E-Mail und Internet mobil
- Eigene Klingeltöne und Signaltöne verwaltung
- Musikdateien mit Covertags verwalten
- Onlinealben: Picasa, Google+, Flickr & Co.
- Datenverwaltung und Sicherheit
- Task-Manager: Wenn der Arbeitsspeicher voll wird
- Platzprobleme: Cache und Zusatzdaten löschen



10,- EUR [D]

ISBN 978-3-645-60171-9

Besuchen Sie unsere Website
www.franzis.de