

Inhaltsverzeichnis

Herzlichen Glückwunsch!	4	Apps deinstallieren	41
Homescreen anpassen.....	4	Filme und Musik im Play Store	43
Hintergrundbild ändern.....	5	Reise ins Ausland – Tablet mit SIM-Karte	
Was kann Ihr Tablet eigentlich?.....	6	44
Telefonieren und SMS schicken.....	6	Der kleine Unterschied.....	44
Im Internet surfen	6	Mobile Daten im Inland.....	45
E-Mails empfangen und verschicken	7	Daten auf den PC spielen	46
Fotos knipsen und verwalten	7	Ohne extra Software	46
Bücher lesen	7	Mit Software.....	47
Spiele spielen und andere Apps		Fotos.....	48
installieren.....	7	Kamera wechseln.....	48
Termine verwalten	7	Aufnahmemodus	48
Apps nutzen.....	7	Selbstausröser	49
Daten auf den PC spielen	7	Zauberstab.....	49
Der Homescreen.....	8	Einstellungen.....	49
Homescreen mit Apps anpassen	8	Video.....	49
Apps in Gruppen zusammenfassen	9	Bücher lesen mit dem Tablet.....	50
Grundfunktionen anpassen.....	9	E-Books im Playstore.....	50
Wichtige Symbole	10	Amazon Kindle.....	50
Statusbar.....	11	Termine verwalten im Kalender	51
Grundeinstellungen.....	13	QR-Code.....	53
Lautstärke anpassen	13	Was ist ein QR-Code?	53
Klingelton anpassen	13	Wie kann ich den Code einscannen? ...	53
Ein Foto als Hintergrundbild	15	Tipps und Tricks	55
Sperrbildschirm anpassen	16	Homescreen und Ansicht.....	55
Bildschirm-Timeout.....	19	Informationen zum Tablet	55
Anzeige	19	Akku	56
Widgets hinzufügen.....	19	Unterschiede in den Android Versionen	
Mit dem Tablet schreiben.....	22	und bei den Herstellern	57
WLAN einrichten.....	24	Homescreen	57
WLAN aktiv?.....	24	Apps verwalten	57
Ins WLAN einloggen	24	Apps endgültig beenden.....	57
Weitere WLAN-Netzwerke	25	Einstellungen.....	58
Google-Mail einrichten.....	26	Kamera.....	58
Neues Google Konto hinzufügen	26	Apps zu allen möglichen Themen	59
Vorhandenes Google Konto nutzen.....	28	Sicherheit	59
E-Mail Konten anderer Anbieter	29	Rund ums Reisen	60
Virenschutz!	31	Nachrichten und Fernsehen	61
Virenschutz installieren.....	31	Finanzen	63
Virenschutz einrichten	32	Sprachen und Übersetzer	63
Erstes Anschalten	34	Wetter.....	64
Der Play Store und die Apps	36	Browser	65
Erster Rundgang: Kategorien	36	Spiele	65
App Berechtigungen	36	Sonstiges	66
Vorsicht bei folgenden Berechtigungen	39	Fazit.....	67
Installieren mit gutem Gewissen	40	Stichwortverzeichnis	68

Herzlichen Glückwunsch!

Sie sind glücklicher Besitzer eines Android Tablet PCs?

Kennen Sie den spaßigen Werbespot, bei dem eine junge Frau ihren Vater fragt, wie ihm sein neues Tablet gefällt? Er antwortet nicht darauf, aber man sieht, wie er es als Schneidebrett nutzt und sein Gemüse darauf schnippelt. Anschließend wäscht er es ab und stellt es in den Geschirrspüler. Ein sehr lustiges Video (allerdings vom Konkurrenzprodukt Apple). Ein Kern Wahrheit steckt dahinter: viele haben ein Tablet, können es aber nicht richtig nutzen. Sie allerdings sind da anders. Sie möchten wissen, was mit diesen kleinen Geräten alles möglich ist.

Das freut mich, denn ich möchte Sie in diesem Heft mit den grundlegenden Funktionen Ihres Android-Tablets vertraut machen und Sie beim Wischen und Tippen und allem Anderen unterstützen!

Vielleicht haben Sie Ihr Tablet wirklich gerade erst gekauft und noch gar nicht eingeschaltet: dann schauen Sie bitte auf Seite 34 nach, wie man das Tablet beim ersten Einschalten einrichtet.

Alle anderen: Ran an das Tablet! Schalten Sie es an und lassen Sie uns schauen, wie man wischt, zieht und tippt!

Da wir alle Besitzer unterschiedlicher Tablets von verschiedenen Herstellern sind, ist die Oberfläche unserer Tablets auch sehr unterschiedlich. Unser erster Schritt sollte es also sein, uns eine gemeinsame Basis zu schaffen, damit Sie sich nicht jedes Mal wundern, dass die Benutzeroberfläche bei Ihnen ganz anders aussieht.

Homescreen anpassen

Ein Home-was?

Mit dem Homescreen (auch: Startbildschirm) ist Ihre virtuelle Schreibtischoberfläche gemeint; also vergleichbar mit dem Desktop an Ihrem PC.

Beim Tablet haben Sie sogar mehrere Homescreenseiten, zwischen denen Sie hin- und herwischen können. Dazu aber später mehr.

■ Elemente vom Homescreen entfernen

Wir wollen jetzt den Homescreen leeren, damit wir eine gemeinsame Basis haben:

Bitte führen Sie die folgenden Schritte für alle Elemente auf Ihrem Homescreen durch, außer mit der untersten Reihe: das sind die Grundfunktionen und die sollten dort bleiben.

1. Tippen Sie etwas länger mit Ihrem Finger auf ein Element auf Ihrem Homescreen. Der Homescreen verkleinert sich etwas und am oberen (oder unteren) Rand wird eine Mülltonne sichtbar. Meist steht noch das Wort *Entfernen* daneben.
2. Ziehen Sie das Element in den Mülleimer und lösen Sie Ihren Finger wieder vom Display.



Bei manchen Geräten wird der Mülleimer rot, wenn sich das Element genau darüber befindet, bei anderen geht er sogar auf. Daran kann man immer gut erkennen, ob man wirklich über dem Mülleimer ist oder doch nur knapp daneben.

Herzlichen Glückwunsch! Sie haben soeben ihren Homescreen verändert. Das war doch nicht schwierig, oder?

Keine Bange! Die Elemente, die Sie in den Papierkorb schieben, sind nicht weg; Sie haben nur die Verknüpfung dorthin gelöscht. Sie können sie jederzeit wieder auf Ihrem Homescreen ablegen!

3. Jetzt wiederholen sie die Schritte 1 und 2, bis Ihr Homescreen bis auf die Grundfunktionen in der untersten Reihe leer ist. Er könnte dann vielleicht so aussehen:



Hintergrundbild ändern

Nun wollen wir noch das Hintergrundbild in eine neutrale Farbe umändern.

1. Dazu tippen Sie bitte einmal lange auf Ihren nun freien Homescreen.
2. Ein neues Fenster mit dem Titel *Startbildschirm* öffnet sich. Hier können Sie allerlei Dinge für den Startbildschirm einstellen, also Ihren Homescreen. Tippen Sie auf HINTERGRUNDBILD FESTLEGEN.



Es öffnet sich wieder ein Fenster: *Hintergrundbild festlegen*. Sie haben nun mehrere Möglichkeiten: Unter STARTBILDSCHIRM legen Sie ein neues Bild für den Homescreen fest; unter SPERRBILDSCHIRM ein neues Bild, das direkt nach Aktivieren des Tablets erscheint: das ist das Bild, das Sie dann zur Seite wischen müssen, um das Tablet zu entsperren. Unter START- UND SPERRBILDSCHIRM ändern Sie beide Bilder auf einmal.

Bei einigen Herstellern haben Sie keine Auswahlmöglichkeiten, dann wird automatisch eine Liste mit Hintergrundbildern geöffnet.

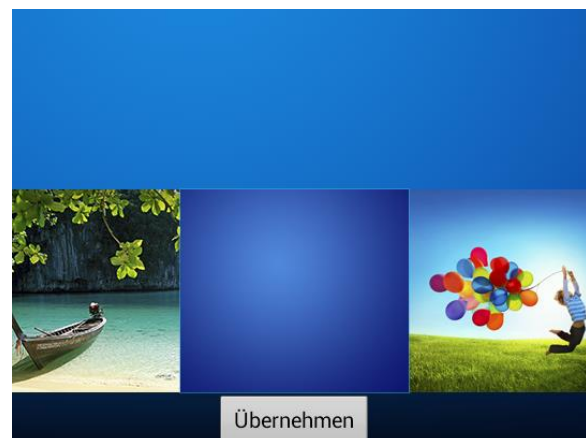
3. Wir möchten das Bild auf dem Homescreen ändern; also tippen Sie bitte auf STARTBILDSCHIRM.



Sie können nun wählen, ob Sie ein Bild aus Ihrer Bildergalerie oder ein Hintergrundbild oder einen Live-Hintergrund auswählen möchten.

4. In unserem Falle tippen Sie auf HINTERGRUND und dann auf einen einfarbigen Hintergrund.

In meinem Fall ist er schlicht blau. Es kann sein, dass Sie nur einen einfarbigen grünen haben. Das ist herstellerabhängig. Manche Hersteller haben auch keine einfarbigen Hintergründe: suchen Sie sich dann einfach den schlichsten aus.



5. Vergessen Sie nicht, auf ÜBERNEHMEN zu tippen.

Das war es schon! Sie haben erfolgreich das Hintergrundbild geändert.

Es gibt zwar immer noch einige Unterschiede bei den verschiedenen Herstellern

der Tablets, aber so haben wir eine gemeinsame Ausgangsbasis für dieses Heft geschaffen.

Und falls bei Ihnen wirklich mal etwas völlig anders aussieht: auf Seite 57 habe ich Ihnen einige Unterschiede und alternative Wege aufgelistet.

Wenn Sie bei der Auswahl auf die GALERIE gehen, können Sie mit dieser Anleitung später jedes beliebige Foto als Hintergrund einstellen.

Das beschreibe ich Ihnen aber noch einmal genauer auf Seite 15.

Was kann Ihr Tablet eigentlich?

Bevor wir weitere Einstellungen vornehmen, möchte ich Ihnen einmal kurz vorstellen, was Sie mit Ihrem Tablet alles machen können:

Telefonieren und SMS schicken

Kein Scherz: Wenn Sie ein Tablet mit SIM-Kartenslot gekauft haben, und auch eine Sim-Karte benutzen, dann können Sie das Tablet wie ein Telefon nutzen. Natürlich sieht das eher lustig aus, wenn Sie mit diesem riesigen Hörer am Ohr in der Öffentlichkeit stehen. Wahrscheinlich haben Sie die SIM-Karte nur gekauft, um im Internet surfen zu können, auch wenn Sie sich nicht im WLAN befinden. Für Sie gibt es dann ein Kapitel, das besonders wichtig ist: Reise ins Ausland – Tablet mit SIM-Karte auf Seite 44.

Denn nichts ist ärgerlicher, als wenn Sie im Ausland sind, einen schönen Urlaub hatten und einen Monat danach eine dicke Rechnung kommt. Das Thema mobile

Daten ist also sehr wichtig für Sie – auch im Inland.

Im Internet surfen

Das ist ja einer der Hauptgründe, warum sich viele ein Tablet kaufen oder eins geschenkt bekommen: sie möchten im Internet surfen. Das können Sie auch. Alles, was Sie brauchen, ist eine WLAN-Verbindung. Zum Glück lässt die sich schnell einrichten. Auf Seite 24 erkläre ich Ihnen, wie das geht.

Alle, die zusätzlich noch eine SIM-Karte nutzen, können natürlich auch außerhalb des WLAN ins Internet. Sie haben wahrscheinlich einen Vertrag abgeschlossen, bei dem Sie ein monatliches Kontingent zur Verfügung haben – wenn Sie dieses überschreiten, surfen Sie für den Rest des Monats nur noch sehr langsam. Deswegen ist für Sie das Thema WLAN auch interessant; besonders aber das Kapitel „Reise ins Ausland“ auf Seite 44

E-Mails empfangen und verschicken

Überall mobil sein; darauf läuft es hinaus: vielleicht möchten Sie Ihre E-Mails von überall her abholen; also auch hier auf Ihrem Tablet. Das können Sie und das geht ganz einfach. Schauen Sie einfach mal auf Seite 26 nach, wie Sie Ihre E-Mailadresse hier einrichten können.

Fotos knipsen und verwalten

Sie haben eine Kamera an Ihrem Tablet? Fein! Knipsen Sie, was das Zeug hält. Aber auch da müssen natürlich ein paar Dinge beachtet werden. In diesem Heft zeige ich Ihnen im Kapitel „Fotos“ auf Seite 48, was es zu beachten gibt, was der *Tag-Buddy* ist und wo Ihre Fotos gespeichert sind. Außerdem zeige ich Ihnen nette Effekte, die Sie schon beim Fotografieren einstellen können.

Bücher lesen

Ja, auch Bücher können Sie mit Ihrem Tablet lesen: es ersetzt sogar einen eBook-Reader. Es gibt wunderbare Apps, mit denen Sie Bücher lesen können; eine ist sogar meist schon vorinstalliert.

Und falls Sie mal gehört haben, dass die eBooks eines gewissen Verkaufsriesen im Internet in einem anderen Format sind und nur auf dem hauseigenen eBook-Reader lesbar sind: falsch! Mit Ihrem Tablet können Sie auch da eBooks kaufen und lesen. Und das Schöne: zumindest die Klassiker der Literatur sind oft völlig kostenfrei zu bekommen! Schauen Sie mal auf die Seite 50.

Spiele spielen und andere Apps installieren

Es gibt unendlich viele Spiele, die Sie auf Ihrem Tablet spielen können; der Play Store bietet Ihnen dafür viele Spiele in folgenden Kategorien:

- Abenteuer
- Action
- Arcade

- Brettspiele
- Familie
- Geduldsspiele
- Gelegenheitsspiele
- Kartenspiele
- Kasino
- Lernspiele
- Musik
- Quizspiele
- Rennsport
- Rollenspiele
- Simulation
- Sportspiele
- Strategie
- Worträtsel

Sie sehen schon, alleine mit den Spielen kann man Stunden verbringen!

Doch gibt es auch einiges zu beachten. Ich verrate Ihnen alles auf Seite 36, was der Google Play Store bietet und was die Tücken sind.

Termine verwalten

Ihr Tablet hat einen vorinstallierten Terminplaner; natürlich zeige ich Ihnen auch noch ein paar andere Alternativen, die Sie installieren können.

Es sei nur so viel gesagt: Sie können Ihren Kalender hier sogar mit Ihrem Kalender auf dem PC synchronisieren; schauen Sie ruhig mal auf der Seite 51 vorbei.

Apps nutzen

Ab Seite 59 gebe ich Ihnen viele Anregungen zu Apps zu allen möglichen Themen; von Nachrichten über Hotelsuche bis hin zu den lustigsten Apps, die man unbedingt (oder eben gar nicht) braucht.

Daten auf den PC spielen

Natürlich zeige ich Ihnen, wie Sie Ihre fotografierten Bilder und auch andere Daten auf Ihren PC spielen können.

Eine mitgelieferte Software ist dazu eigentlich nicht notwendig. Lesen Sie einfach auf Seite 46 nach, wie es geht

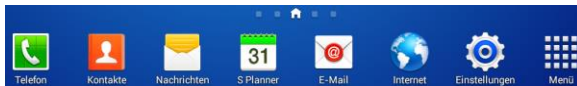
Der Homescreen

Sie haben den Homescreen ja oben schon kurz kennengelernt. Er besteht aus mehreren Seiten, die Sie sich beliebig einrichten können.

Je nach Fabrikat haben Sie um die 5 Seiten Homescreen. Wechseln können Sie die Seiten, indem Sie sie einfach zur Seite wischen:

1. Legen Sie den Finger rechts auf den Homescreen und wischen Sie nach links rüber. Schon sind Sie eine Seite weiter.

Ist Ihnen etwas aufgefallen? Die Elemente ganz unten sind immer da: egal, an welcher Seite des Homescreen Sie sich gerade befinden. Das sind die Grundfunktionen des Tablet. Die können Sie also von jeder beliebigen Seite aus starten.



Ihre Liste kann anders aussehen. Auch das ist wieder herstellerabhängig. Und das TELEFON und die NACHRICHTEN haben Sie auch nur, wenn Sie ein Tablet mit Sim-Karten-Slot haben.

Lassen Sie uns die weiteren Seiten auch eben von den ganzen Werbe-Elementen bereinigen. Sie sollen schließlich selbst entscheiden, was Sie wo anordnen möchten!

2. Löschen Sie bitte auch die Elemente der anderen Seiten Ihres Homescreen; dann können wir entscheiden, was wir auf welche Seite schieben möchten.

Haben Sie vergessen, wie es geht? Dann schauen Sie schnell auf Seite 4 nach.

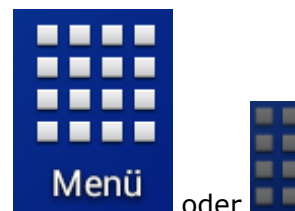
Homescreen mit Apps anpassen

Jetzt endlich sind wir soweit, dass wir unseren Homescreen anpassen können.

Dazu müssen Sie sich ein paar Gedanken machen: Was möchten Sie am häufigsten nutzen? E-Mail, Einstellungen und Internet sind meist sowieso in den

Grundfunktionen gespeichert. Aber vielleicht wissen Sie ja noch gar nicht, was Sie alles auf Ihrem Tablet vorinstalliert haben? Dann schauen wir einmal gemeinsam nach:

1. Tippen Sie einmal auf Ihr MENÜ (bei manchen Herstellern heißt es schlichtweg APPS): Meist ist es unten in den Grundfunktionen verankert; bei manchen Tablets ist es auch oben rechts am Homescreen. Das Zeichen dafür ist ein Schachbrett.



Alles, was Sie jetzt sehen, sind Apps, die auf Ihrem Tablet vorinstalliert sind.

Eine App ist eine Anwendungssoftware auf Ihrem Tablet; also vergleichbar mit einem Programm (Software) für Ihren PC.

Eine ganze Menge, oder? Da Sie Android als Betriebssystem auf Ihrem Tablet haben, haben Sie ein von Google entwickeltes System; demnach sind Google-Apps bei Ihnen vorinstalliert, wie beispielsweise:

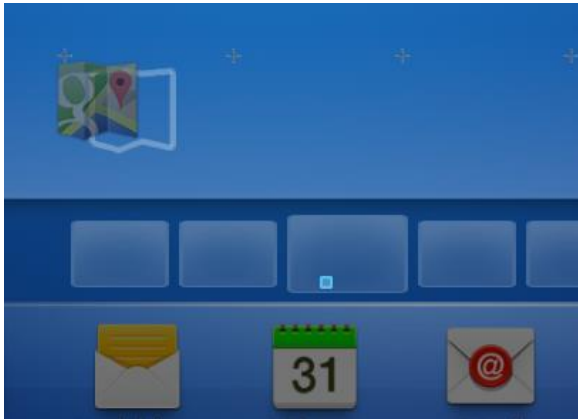
- Chrome: Browser fürs Internet
- Google Suche
- Google+: ein soziales Netzwerk von Google
- Maps: Das Kartenprogramm von Google, das auch als Routenplaner verwendet werden kann

Und das sind nur einige: demnächst sollen angeblich noch mehr als die bisherigen 9 Google Apps auf Android-Geräte vorinstalliert werden: von mindestens 20 ist die Rede.

2. Da Sie alle diese Apps auf Ihrem Tablet haben, wollen wir gemeinsam Google

Maps auf Ihren Homescreen legen. Tippen Sie in Ihrem MENÜ (bzw. den APPS) einmal lange auf MAPS.

Ihr Homescreen erscheint und unter Ihrem Finger befindet sich immer noch das Symbol für Maps. Sobald Sie es innerhalb des Homescreen loslassen, ist es genau an der Stelle, wo vorher Ihr Finger war.



Das war doch einfach, oder? Wenn Sie zu schnell losgelassen haben oder feststellen, dass das Symbol doch an einer anderen Stelle besser aufgehoben wäre, so können Sie das immer korrigieren:

3. Tippen Sie auf Ihrem Homescreen länger auf das Symbol für MAPS und ziehen Sie es an die gewünschte Stelle.

Fertig! Das war es schon. Jetzt müssen Sie nur noch überlegen, wie Sie Ihre Symbole für sich am sinnvollsten auf den Homescreen legen.

Noch ein Tipp: Packen Sie ihn nicht zu voll, sonst sehen Sie den Wald vor lauter Bäumen nicht mehr!

Genau dafür gibt es ja mehrere Seiten des Homescreen. So könnten zum Beispiel alle Medienanwendungen auf einer Seite liegen und Routenplaner und eine Hotelsuche auf einer anderen.

Doch wie bekommen Sie ein Symbol auf eine andere Seite? Kein Problem:

4. Tippen Sie wieder Ihr MAPS an und ziehen Sie es ganz weit nach rechts – irgendwann wechselt die Seite automatisch.

Falls das nicht klappt: Ziehen Sie das Symbol in die Fenster oberhalb der Grundfunktionen!



Apps in Gruppen zusammenfassen

Wenn Sie mehrere Apps zu einem Thema haben, können Sie die Symbole auch zu einer Gruppe zusammenfassen. Wie das geht?

1. Legen Sie sich die Symbole, die in eine Gruppe sollen, auf den Homescreen.
2. Tippen Sie eine App lange an. Oben (oder unten) erscheint dann Ordner erstellen. Ziehen Sie Ihre App dort hinein.



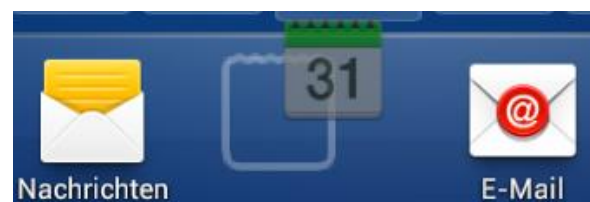
3. Im nächsten Schritt geben Sie dem Ordner einen Namen.
4. Alle weiteren Apps ziehen Sie dann einfach in den Ordner auf dem Homescreen.

Grundfunktionen anpassen

Falls Ihnen die Grundfunktionen nicht zusagen und Sie dort etwas ändern möchten, müssen Sie etwas beachten: Es passen nicht unendlich viele dort unten in eine Zeile. Wenn dort ein neues Symbol hinein soll, muss zuerst ein altes raus.

Das funktioniert nach demselben Prinzip:

1. Tippen Sie ein Symbol in den Grundfunktionen länger an und ziehen Sie es nach oben.



2. Tippen Sie nun das Symbol an, das Ihnen so wichtig ist, dass es immer