

# SmartPhone und Tablet-PC's

## \*für Einsteiger\* - Teil 2

(Stand: 19.06.2016)

Bedien- und Einstellungsfunktionen



SmartPhone



Tablet-PC

[WWW.SPREENEMO.DE](http://WWW.SPREENEMO.DE)

# SmartPhone und Tablet-PC

Die nachfolgenden Beschreibungen beziehen sich auf diese Geräte:

❑ **SmartPhone** Samsung mit  
Android 4.2.2.

❑ **Tablet** Samsung Tab 3 mit  
Android 4.4.2.

❑ **Tablet** Samsung Tab A bzw Tab 4 mit  
Android 5.0.2

# SmartPhone und Tablet-PC

## Literaturempfehlungen:

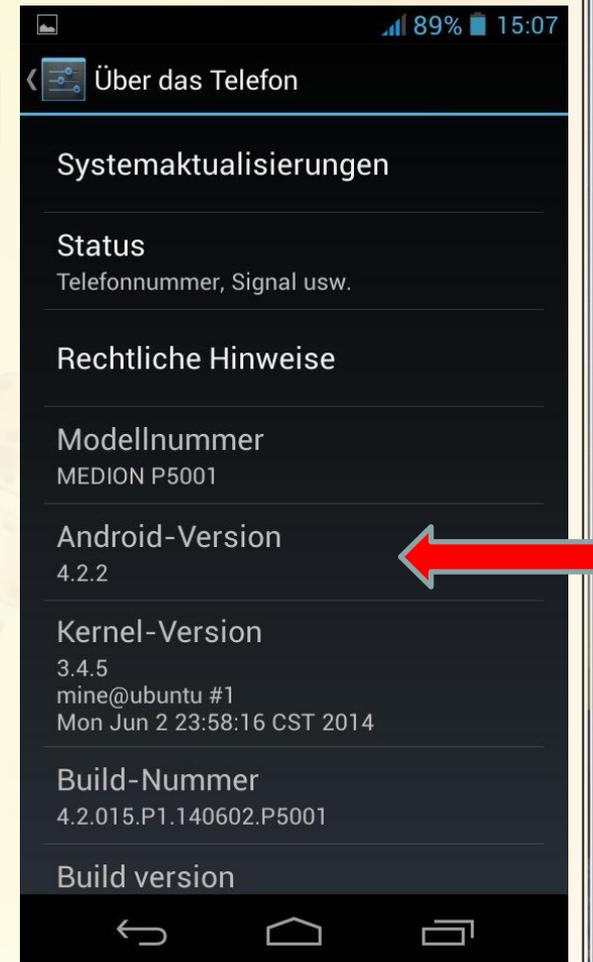
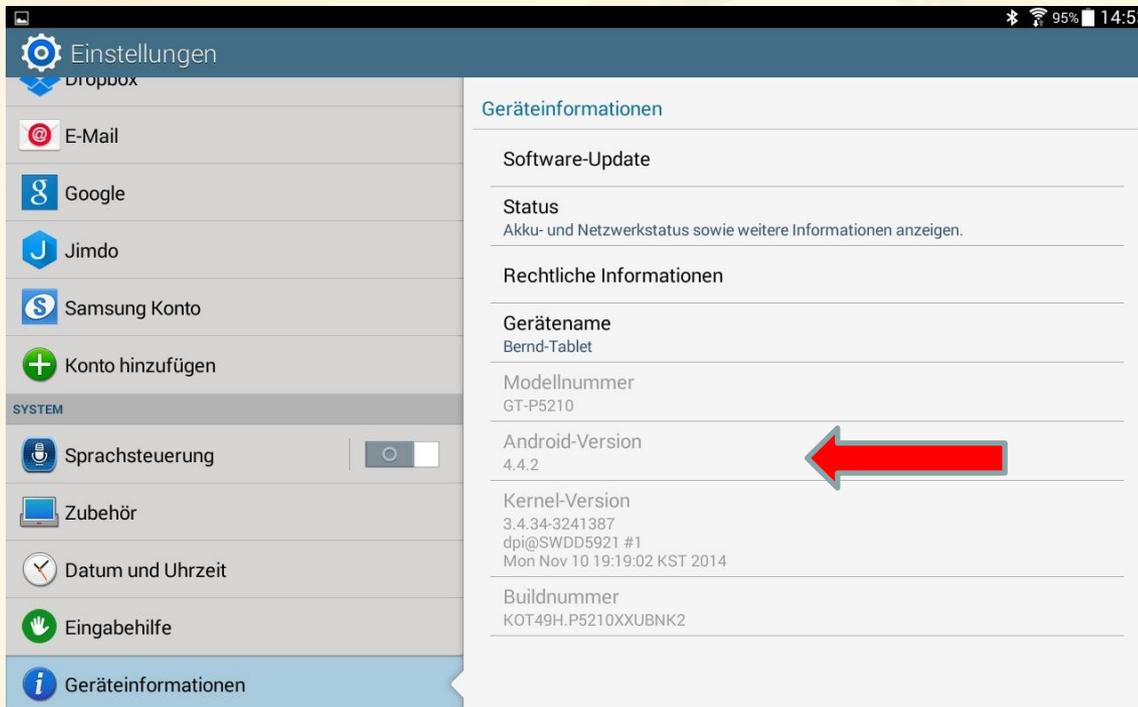
Benutzerhandbuch\_Samsung\_Galaxy\_Tab\_A\_9-7.pdf

Android 4.4.-de\_Kitkat-1.11.pdf

Samsung-Galaxy-Tab\_3\_10\_1-Benutzerhandbuch.pdf

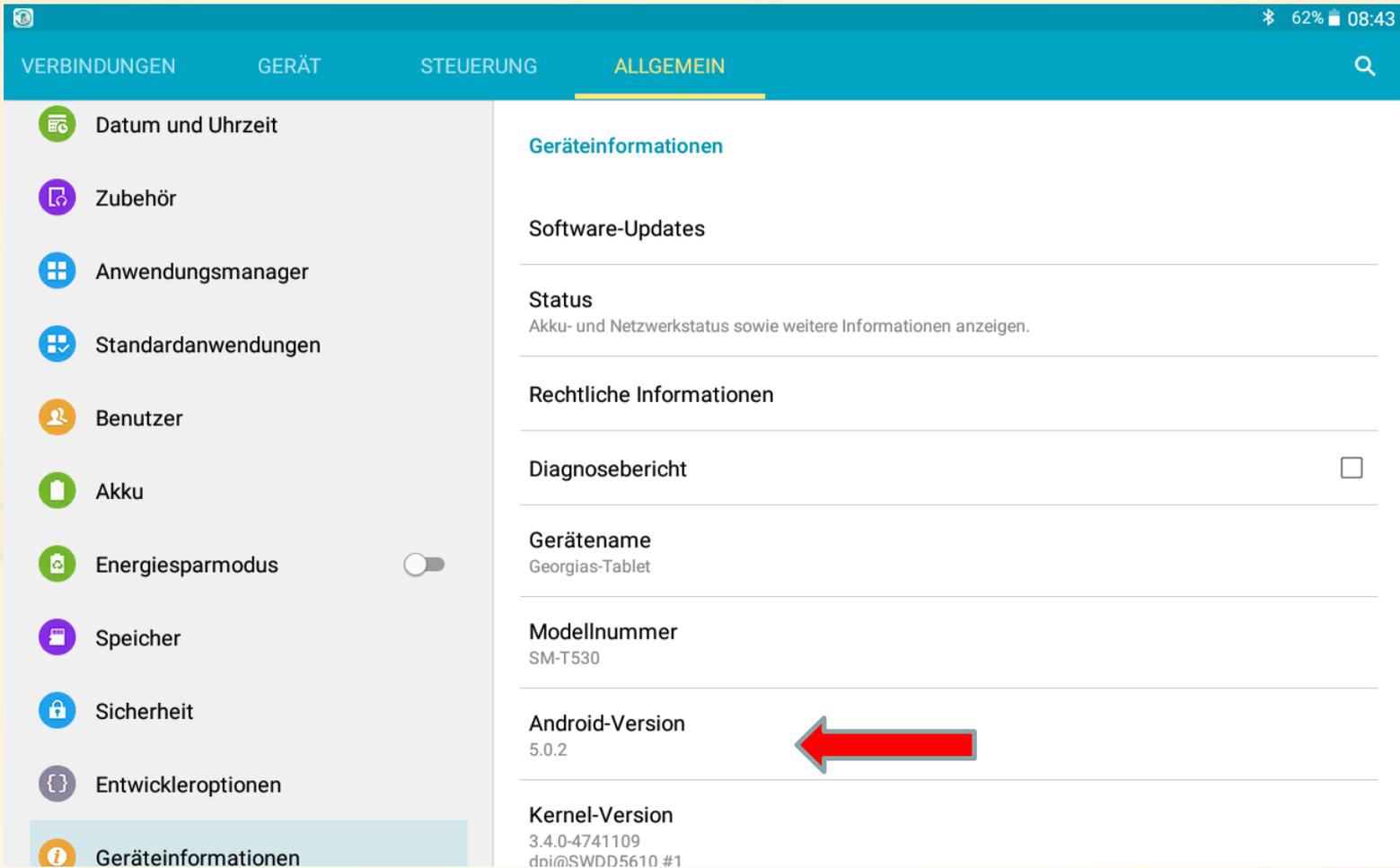
# SmartPhone und Tablet-PC

Geräteinformationen - Beispiele: unter Einstellungen wird die Android-Version angegeben



# SmartPhone und Tablet-PC

## Geräteinformationen - Beispiele:

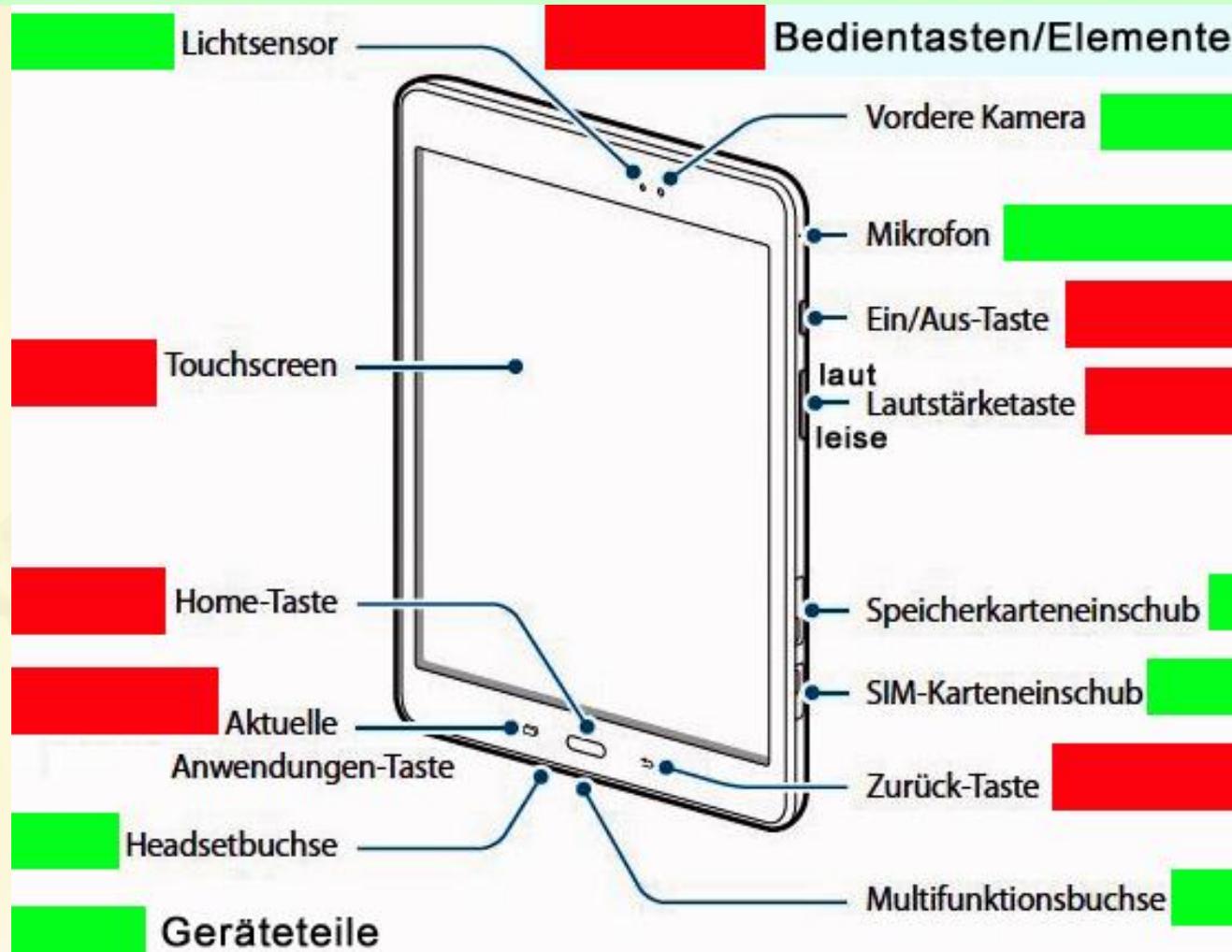


The screenshot shows the 'Geräteinformationen' (Device Information) section of an Android phone's settings. The top navigation bar is blue with tabs for 'VERBINDUNGEN', 'GERÄT', 'STEUERUNG', and 'ALLGEMEIN'. The 'ALLGEMEIN' tab is selected. On the left, a list of settings includes 'Datum und Uhrzeit', 'Zubehör', 'Anwendungsmanager', 'Standardanwendungen', 'Benutzer', 'Akku', 'Energiesparmodus' (with a toggle switch), 'Speicher', 'Sicherheit', 'Entwickleroptionen', and 'Geräteinformationen' (highlighted in light blue). The main content area on the right displays the following information:

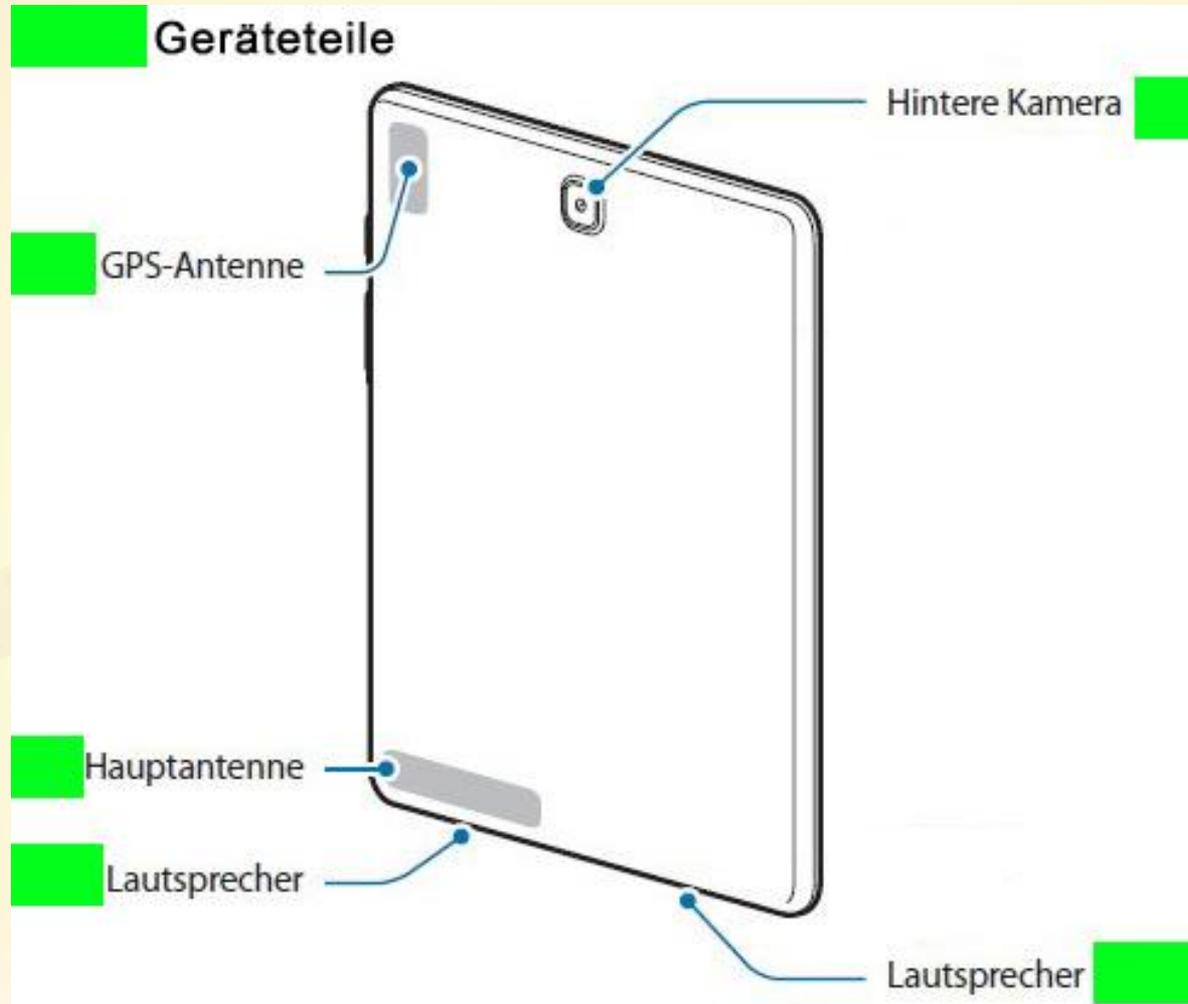
- Geräteinformationen**
- Software-Updates**
- Status**  
Akku- und Netzwerkstatus sowie weitere Informationen anzeigen.
- Rechtliche Informationen**
- Diagnosebericht**
- Gerätename**  
Georgias-Tablet
- Modellnummer**  
SM-T530
- Android-Version**  
5.0.2
- Kernel-Version**  
3.4.0-4741109  
dnl@SWDD5610 #1

A red arrow points to the 'Android-Version' field.

# SmartPhone und Tablet-PC (Gerätevorderseite)



# SmartPhone und Tablet-PC (Geräterückseite)

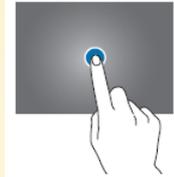


# SmartPhone und Tablet-PC

**Touchscreen verwenden:** Berühren Sie den Touchscreen nur mit den Fingern

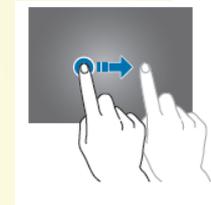
## Tippen

Um Anwendungen zu öffnen, Menüsymbole zu wählen, Schaltflächen auf dem Bildschirm zu betätigen oder mit der Bildschirmtastatur Zeichen einzugeben, tippen Sie diese jeweils mit einem Finger an.



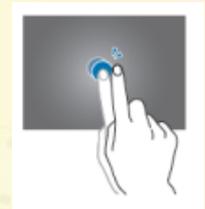
## Ziehen

Sie können Elemente oder Miniaturansichten verschieben oder erhalten eine Standortvorschau, indem Sie diese jeweils berühren und halten und an die gewünschte Position ziehen.



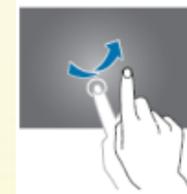
## Doppelt tippen

Sie vergrößern einen Bereich auf einer Website, einer Karte oder einem Bild, indem Sie doppelt auf ihn tippen. Sie gelangen zurück, indem Sie erneut doppelt darauf tippen.



## Wischen

Wischen Sie auf dem Home-Bildschirm oder der Anwendungsliste nach rechts oder links, um weitere Felder anzuzeigen. Um auf einer Website, in einer Liste oder durch Ihre Kontakte zu scrollen, wischen Sie nach oben oder unten.



## Auf- und Zuziehen

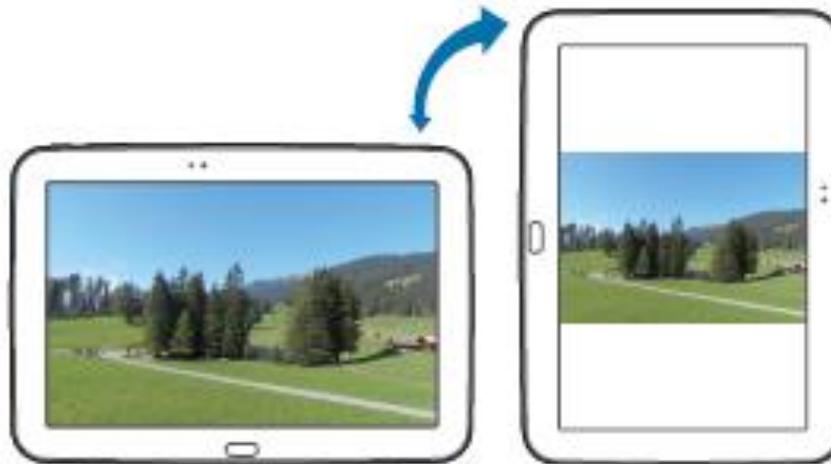
Sie können einen Bereich auf einer Website, einer Karte oder einem Bild vergrößern, indem Sie ihn mit zwei Fingern auseinander ziehen. Ziehen Sie ihn zusammen, um ihn wieder zu verkleinern.



# SmartPhone und Tablet-PC

## Bildschirm drehen

Viele Anwendungen lassen sich im Hoch- oder Querformat ausführen. Das Gerät richtet die Bildschirmanzeige automatisch aus, wenn Sie es drehen.



Öffnen Sie das Benachrichtigungsfeld und deaktivieren Sie **Bildschirm drehen**, um das Ausrichten der Anzeige zu verhindern.

- Bei einigen Anwendungen kann die Anzeige nicht gedreht werden.
- Einige Anwendungen zeigen je nach Ausrichtung einen anderen Bildschirm an.

# SmartPhone und Tablet-PC

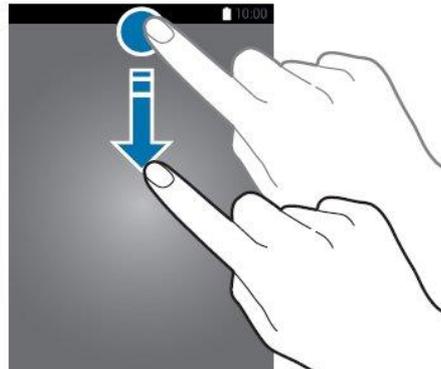
## Benachrichtigungsbedienfeld und Schnellwahlmenü

Wesentliche Einstellungen sind über das Schnellwahlmenü zu erreichen.

### Benachrichtigungsfeld verwenden

Wenn Sie neue Benachrichtigungen erhalten (beispielsweise zu Nachrichten oder verpassten Anrufen), erscheinen auf der Statusleiste entsprechende Anzeigesymbole. Weitere Informationen zu den Symbolen erhalten Sie, indem Sie das Benachrichtigungsfeld öffnen und die Details anzeigen.

Ziehen Sie zum Öffnen des Benachrichtigungsfelds die Statusleiste mit zwei Fingern nach unten. Wenn Sie das Benachrichtigungsfeld schließen möchten, ziehen Sie die Leiste vom unteren Bildschirmrand nach oben.



Im Benachrichtigungsfeld stehen folgende Funktionen zur Verfügung.

# APP's für SmartPhone und Tablet-PC

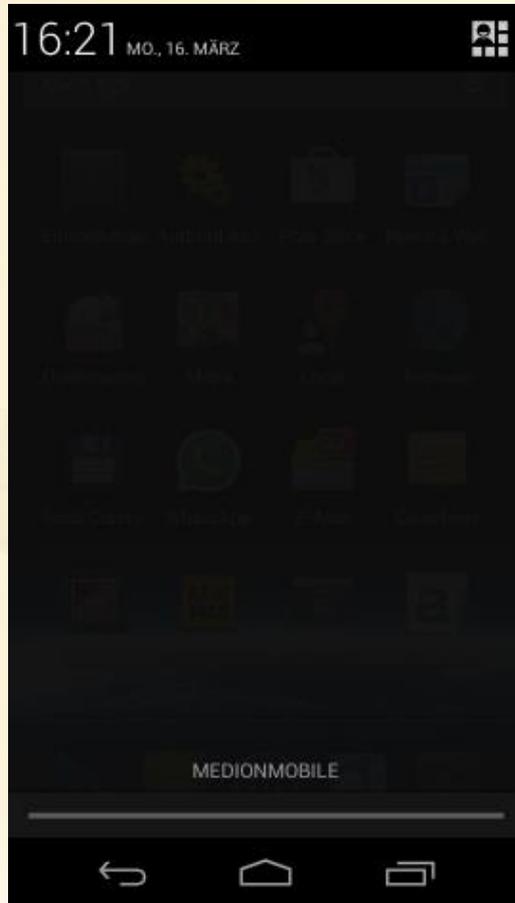
## Schnellwahl aufrufen

mit dem Finger von oben nach unten wischen



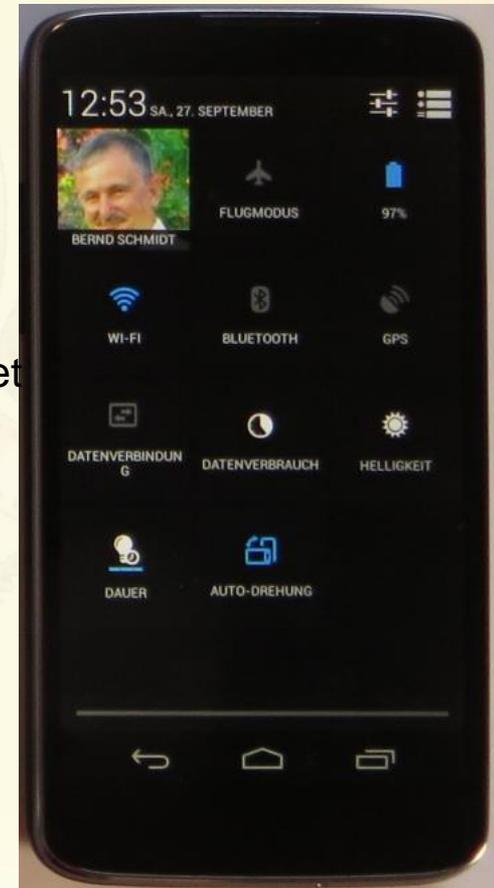
# APP's für SmartPhone und Tablet-PC

Schnellwahlmenü Smartphone Android 4.4.2



Tippen

Blau: aktiv/eingeschaltet  
Grau: inaktiv/ausgeschaltet

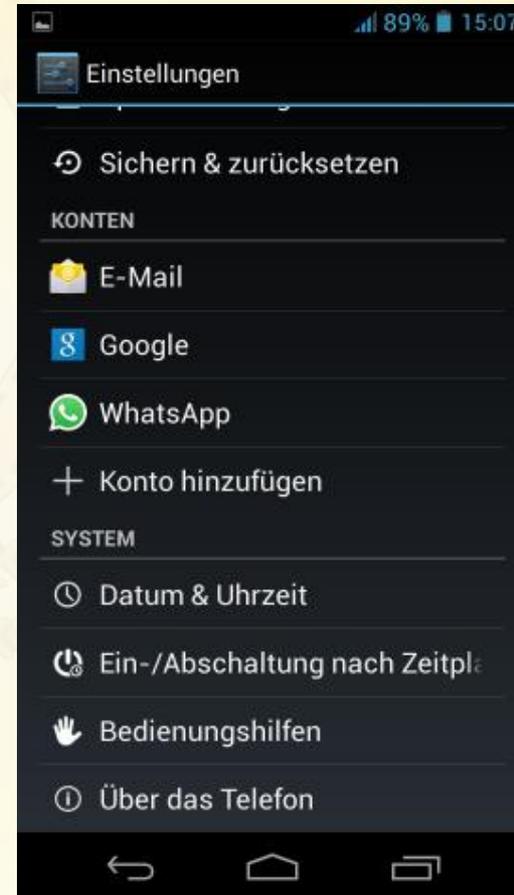


# APP's für SmartPhone und Tablet-PC

Aufrufen des Einstellungsmenüs – SmartPhone Android 4.4.2

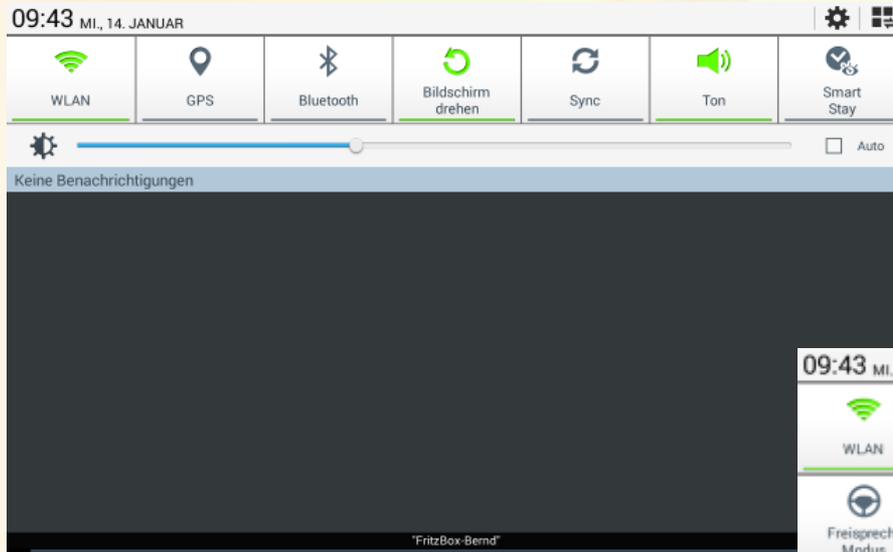


Tippen



# APP's für SmartPhone und Tablet-PC

## Schnellwahlmenü Android 4.4.2



Menü erweitern



Grün: aktiv/eingeschaltet  
Grau: inaktiv/ausgeschaltet

# APP's für SmartPhone und Tablet-PC

## Schnellwahl



WLAN ein/ausschalten (Verbinden/trennen mit dem drahtlosen Netzwerk)

Global Position System ein/ausschalten

Global Positioning System ist ein globales Navigationssatellitensystem zur Positionsbestimmung und Zeitmessung

Bluetooth ein/ausschalten eine Funktechnik, die vielseitig einsetzbar ist und der drahtlosen Datenübertragung im Nahbereich dient.

Bildschirm drehen ein/ausschalten

Synchronisation ein/ausschalten Automatische Synchronisation von Apps, Empfehlung: deaktiviert lassen

Ton ein/ausschalten

Smart Stay ein/ausschalten

Mit dieser Einstellung verhindern Sie, dass das Gerät die Hintergrundbeleuchtung ausschaltet, während Sie auf die Anzeige schauen.

# SmartPhone und Tablet-PC

## Schnellwahlmenü mit Benachrichtigungsfeld Android 5.0

Im Benachrichtigungsfeld stehen folgende Funktionen zur Verfügung.

Optionen aktivieren oder deaktivieren. Berühren und halten Sie eine Taste, um detailliertere Einstellungen anzuzeigen.

Tasten für Schnelleinstellungen neu anordnen.

Einstellungen öffnen.

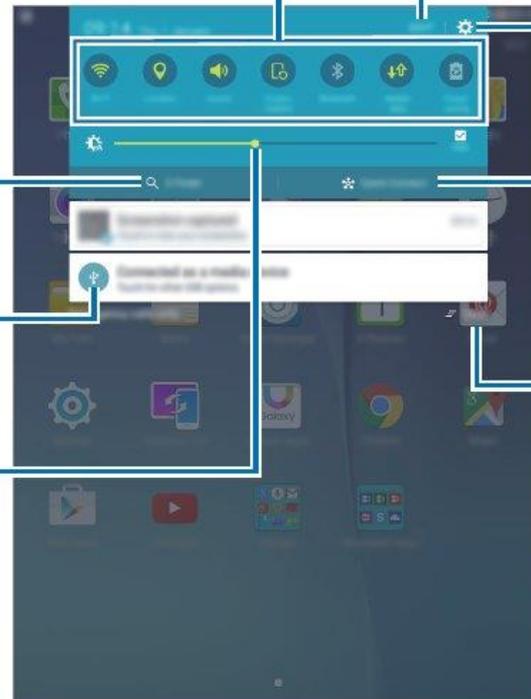
Starten Sie S Finder.

Quick Connect starten.

Benachrichtigung antippen und verschiedene Aktionen ausführen.

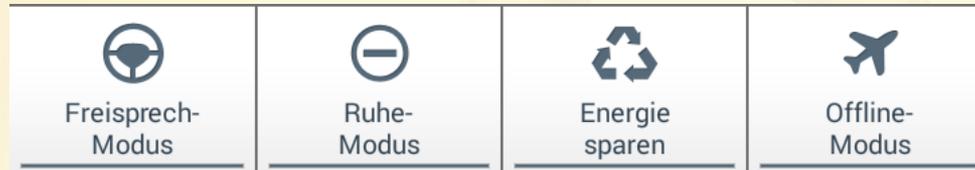
Alle Benachrichtigungen löschen.

Helligkeit einstellen.



# APP's für SmartPhone und Tablet-PC

## Schnellwahl



Freisprech-Modus ein/ausschalten

Ruhe-Modus ein/ausschalten

Mit dem Ruhemodus unter Android können Sie einzelne Benachrichtigungen für einen bestimmten Zeitraum (de)aktivieren. Im Gegensatz zum Flugzeug- oder Offline-Modus sind Sie weiterhin im Netz angemeldet.

Energie sparen ein/ausschalten

Offline-Modus ein/ausschalten

Alle drahtlosen Funktionen des Geräts werden (de)aktiviert: WLAN, Bluetooth, Daten-Funknetz(Datenverbindungen)

# APP's für SmartPhone und Tablet-PC

## WLAN

Zu Hause (mit DSL-Anschluß) sollte für Datenverbindungen in das Internet usw. WLAN(drahtlose Netzwerkverbindung) genutzt werden. Gleiches gilt auswärts im Hotel, vorausgesetzt es entstehen keine Zusatzkosten. Das entlastet die Datennetzflatrate und ist oft schneller.

Dazu bitte WLAN einschalten. Bei der ersten Verbindung muss der WLAN-Schlüssel eingegeben werden. (bei der nächsten Einwahl ist er nicht mehr erforderlich, das Gerät hat sich den Schlüssel „gemerkt“)

Zu Hause auf der Routerrückseite den WLAN-Schlüssel ablesen oder im Hotel nach dem WLAN-Schlüssel fragen.

# APP's für SmartPhone und Tablet-PC

Einstellungsvorschläge unter Einstellungen vornehmen

## Einstellungen / Anzeige

**Bildschirm-Timeout** nach 2 oder 5 Minuten (oft 15 Sekunden eingestellt)

**Helligkeit** erhöhen

**Lesbarkeit** verbessern

**Akkustatus in Prozent** [anzeigen] einstellen

**Hintergrundbild / Startbildschirm** einstellen

## Einstellungen / Ton

Berührungstöne abstellen

Ton für Sperrbildschirm abstellen

Ton beim Tippen abstellen

# APP's für SmartPhone und Tablet-PC

Einstellungsvorschläge unter Einstellungen vornehmen

Einstellungen / Sicherheit / Sperrbildschirm

keine

Einstellungen / Sicherheit / Apps überprüfen

Haken setzen

Synchronisation immer manuell vornehmen

Alle Push-Benachrichtigungen und App – Benachrichtigungen abstellen

# APP's für SmartPhone und Tablet-PC

Einstellungsvorschläge unter Einstellungen vornehmen

## Konten einrichten

**Google Konto** ( kein Bankkonto angeben)

**E-Mail- Konten** ( mehr als 1, Verfügbarkeit bei Ausfällen oder Störungen steigt)

# APP's für SmartPhone und Tablet-PC

## Einige Hintergrundbilder



# APP's für SmartPhone und Tablet-PC

## Einige Hintergrundbilder



# APP's für SmartPhone und Tablet-PC

## Android-Apps herunterladen (Android 4.4 ...)

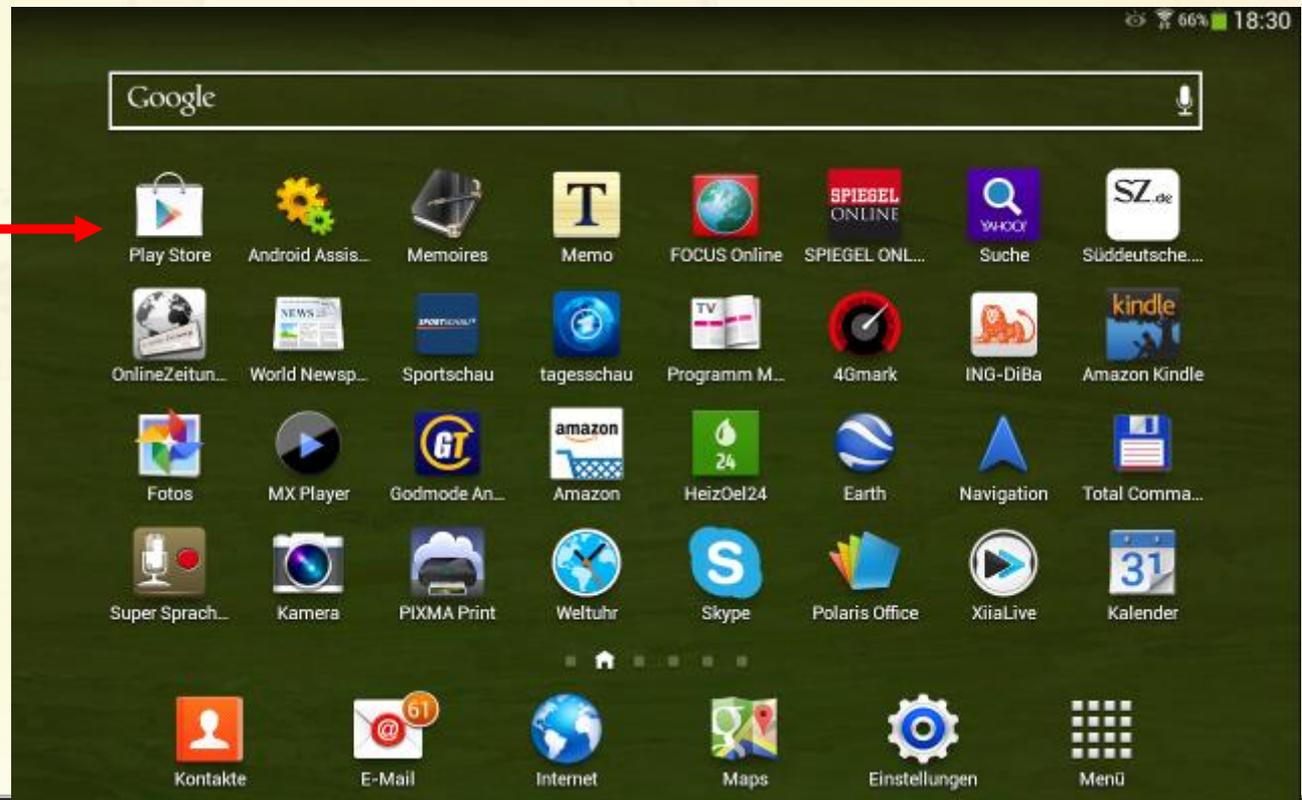
**Apps** ist die Kurzform für Applications – Anwendungen, mit denen Sie Ihr Android-Smartphone um neue Funktionen erweitern. Dabei kann es sich um **kleine Tools** wie einen Kompass oder eine Wasserwaage handeln, aber auch um **komplexere Office-Anwendungen** wie eine Textverarbeitung oder um Spiele aller Art.

Über 2 Millionen dieser Apps befinden sich in Googles Download-Datenbank, dem **Play Store**. Damit Sie den Überblick behalten, lässt sich das Verzeichnis durchsuchen oder nach verschiedenen Kategorien sortieren. Gefundene Apps können Sie direkt herunterladen und auf dem Smartphone installieren.

# APP's für SmartPhone und Tablet-PC

## Vorgehensweise - Android-Apps herunterladen

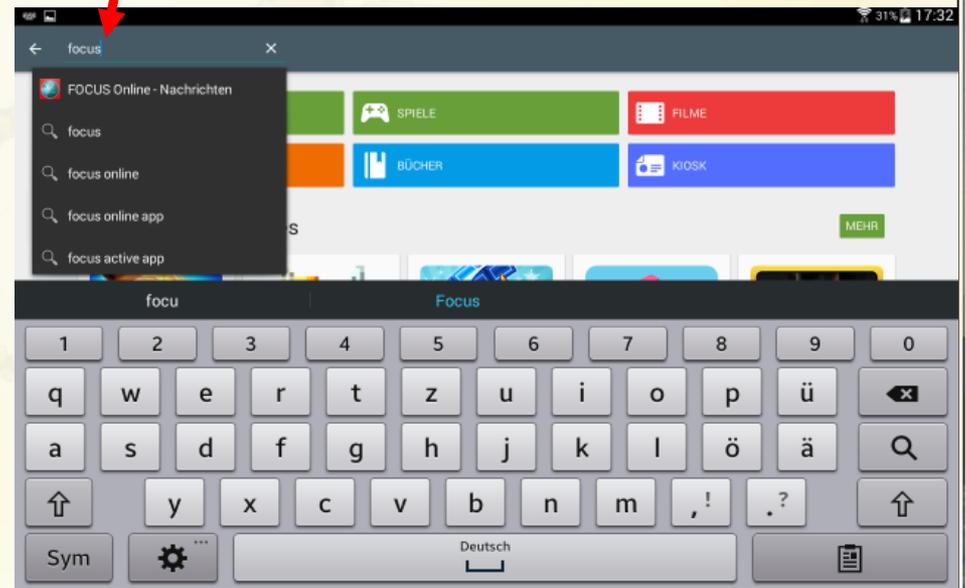
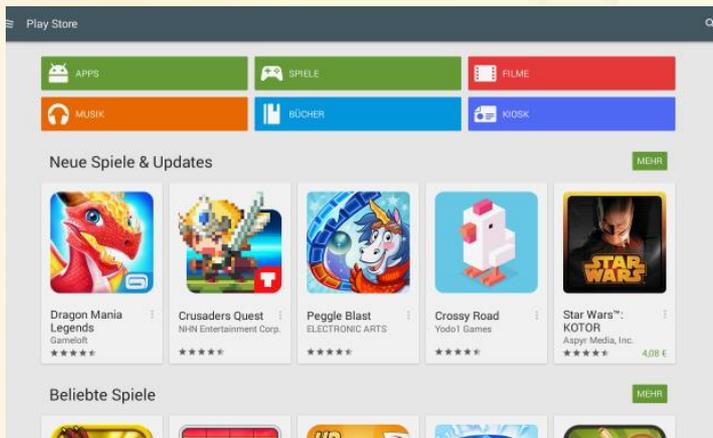
1. Play Store aufrufen (Der Play-Store enthält nur geprüfte App's. Man ist also recht sicher, dass keine Viren etc. runtergeladen werden.)



# APP's für SmartPhone und Tablet-PC

## Vorgehensweise - Android-Apps herunterladen

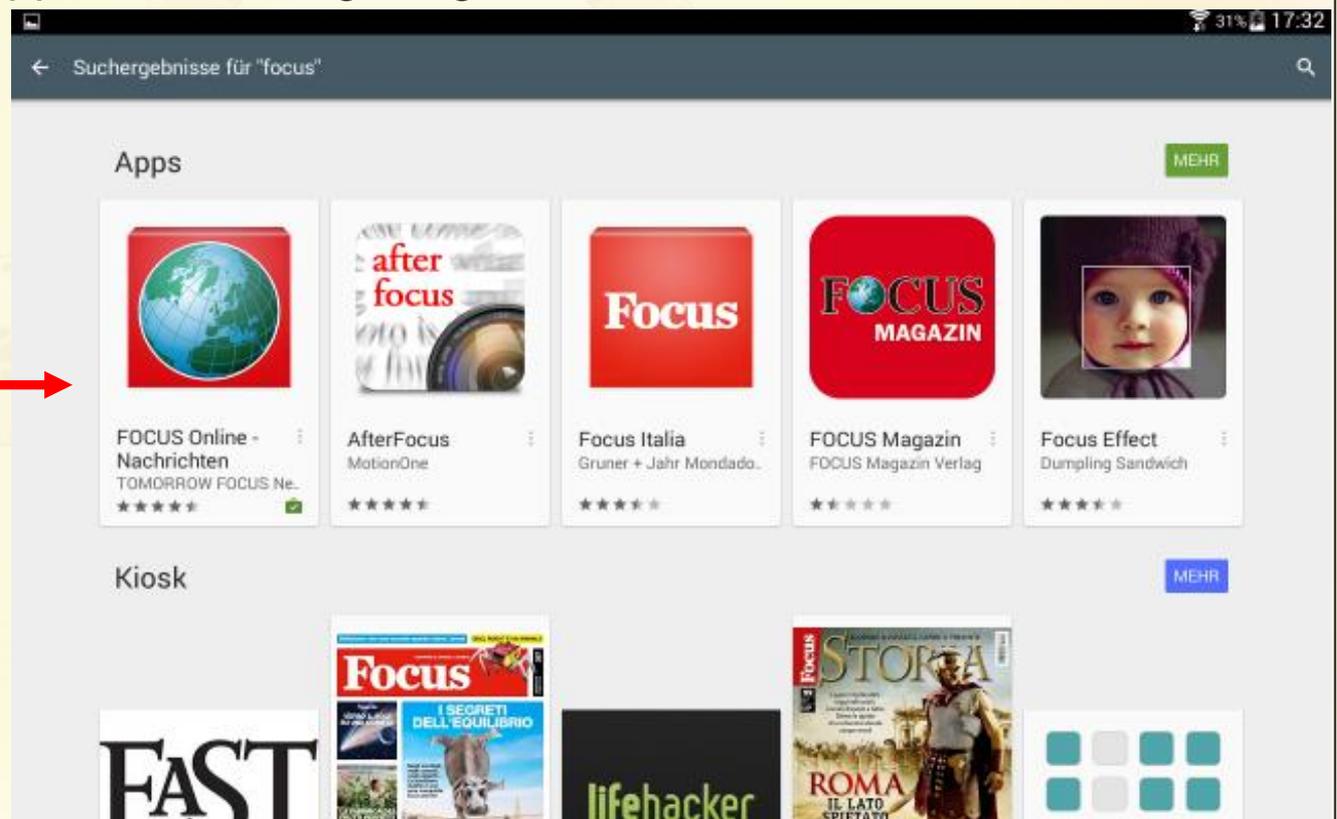
2. In das Suchfeld einen Begriff, wenn bekannt, den App-Namen eingeben



# APP's für SmartPhone und Tablet-PC

## Vorgehensweise - Android-Apps herunterladen

### 3. Vorhandene App's werden angezeigt



# APP's für SmartPhone und Tablet-PC

## Vorgehensweise - Android-Apps herunterladen

4. Informationen zur App durchlesen und auf Installieren tippen

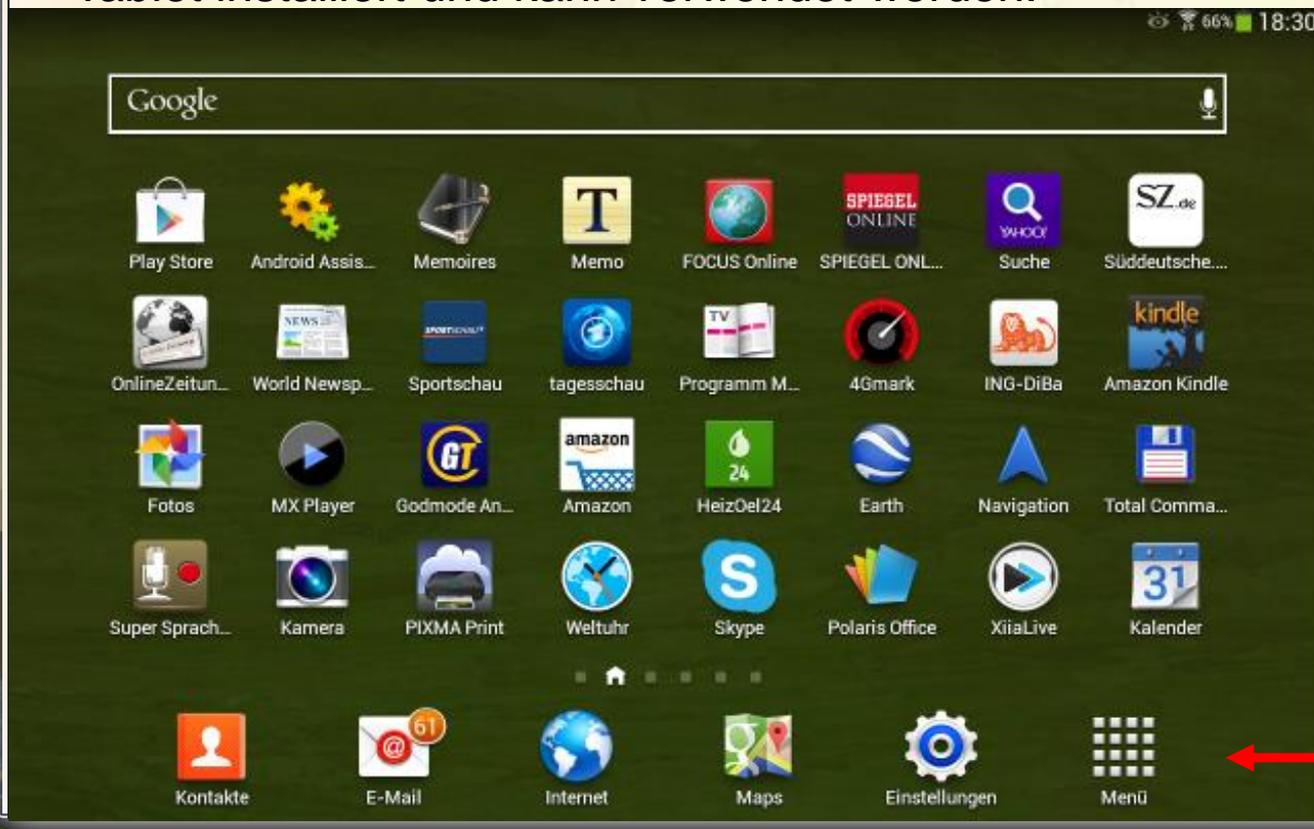


**Anmerkung:** Im gezeigten Screen-Shot werden nur Deinstallieren und Aktualisieren angeboten, da die App bereits installiert wurde.

# APP's für SmartPhone und Tablet-PC

## Vorgehensweise - Android-Apps herunterladen

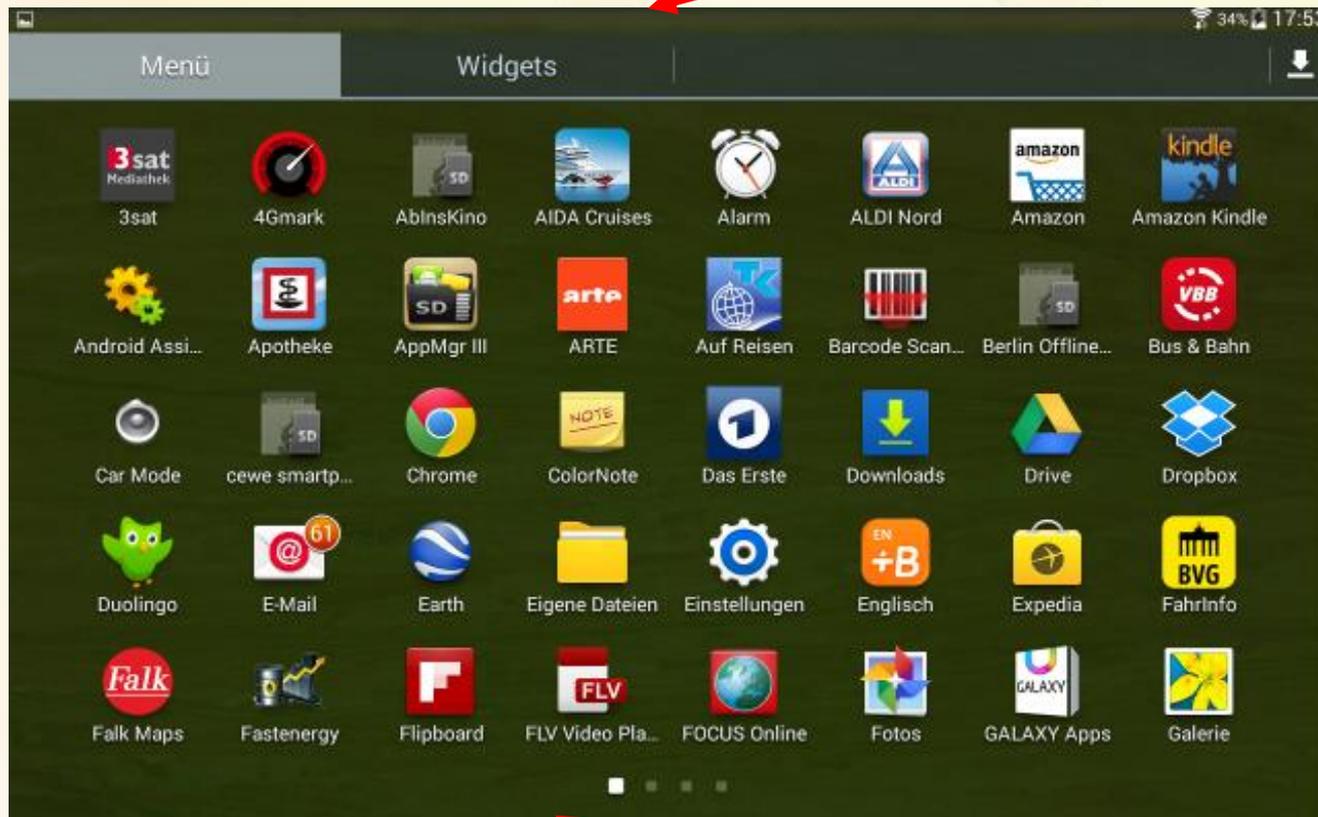
5. Nach Abschluss der Installation, ist die App auf dem SmartPhone bzw. Tablet installiert und kann verwendet werden.



Unter **Menü** können alle installierten App's und Widgets angesehen werden.

# APP's für SmartPhone und Tablet-PC

## Installierte Android-Apps (Widgets)



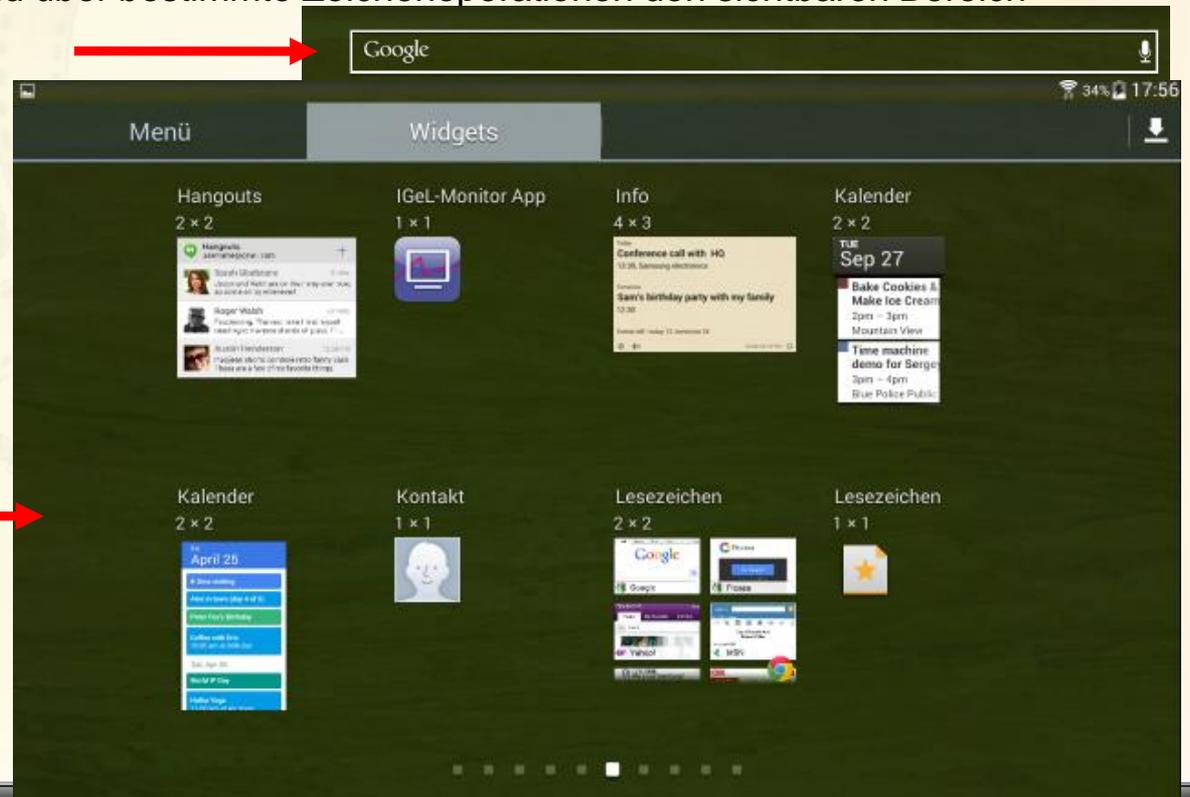
Diese Apps sind installiert.

Mehrere Seiten: mit dem Finger über die Seite wischen und so die nächste Seite anwählen.

# APP's für SmartPhone und Tablet-PC

## Widget

Ein **Widget** ist eine Komponente eines grafischen Fenstersystems. Das Widget besteht zum einen aus dem Fenster, einem sichtbaren Bereich, der Maus- und/oder Tastaturereignisse empfängt, und zum anderen aus dem nicht sichtbaren Objekt, das den Zustand der Komponente speichert und über bestimmte Zeichenoperationen den sichtbaren Bereich verändern kann.



# Betriebsmöglichkeiten Tablet

