

Dig[iT]reff 1-2022

3



Kaufberatung Smartphone & Tablet

Moderne Smartphones und Tablets von heute

6

Smartphones & Tablets (1)

• Moderne Smartphones

- Touchdisplay 5 Zoll und grösser, HD (1080p) und besser
- AMOLED, OLED oder IPS-LCD mit bis 120 Hz
- Gute bis sehr gute Kamera(s), Front- und Rückkamera
- iOS (Apple) oder Android (Google)
- 4G oder 5G, WLAN
- Arbeitsspeicher 64/128 GB und grösser, tw. mit SD-Karte erweiterbar
- Hohe Rechenpower
- Teilweise staub- und wasserdicht (IP67)
- 3000/3600 mAh Akku im Durchschnitt
- Mit oder ohne Handyvertrag (Handy billiger vs. Vertrag billiger)
- Achtung bei Abos mit limitierter Datenrate -> Kostenfalle
- Achtung auch bei Roamingkosten im Ausland, zT auch inkl. Ausland
- Abos mit Flat-Datenrate (unlimitiert), zT auch inkl. Ausland



Smartphones & Tablets (2)

• Moderne Tablets

- Touchdisplay 7 Zoll und grösser, HD (1080p) und besser
- AMOLED, OLED oder LTPS
- Gute Kamera(s), Front- und Rückkamera
- iPadOS (Apple), Android oder Windows
- 4G oder 5G oder/und WLAN -> Hotspot mit Handy
- Normalerweise keine Telefonie möglich
- Arbeitsspeicher 64/128 GB und grösser
- Mit Stift zum Schreiben und Zeichnen
- zT mit Tastatur (iPad, Windows-Tablets)

• Geeignet zum

- Surfen
- Lesen
- Zeichnen
- Multimedia (Musik, Filme, Games)
- Bis hin zum PC/Desktop-Ersatz (Windows, iPad)



Smartphones & Tablets (3)



iOS (Apple) vs. Android (Google) vs. Windows (Microsoft)

Betriebssystem	Vorteile	Nachteile
Android	<p>Open Source:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Große Auswahl an Herstellern und Endgeräten • Größere Auswahl verschiedener Preisklassen • Vielfältige Möglichkeiten zur Individualisierung • Einfache Verbindung mit anderen Geräten oder dem PC 	<ul style="list-style-type: none"> • Play Store zum Teil überladen mit qualitativ schlechten Apps • Umfassendere Erhebung deiner Daten seitens Google • Updates für das Betriebssystem sind nicht garantiert und kommen oft verspätet
iOS	<ul style="list-style-type: none"> • Intuitive Bedienung, weil die Benutzeroberfläche und Hardware genau aufeinander abgestimmt sind • Langjährige Garantie Updates für dein Tablet zu erhalten • Strengere Richtlinien für Entwickler von Apps resultieren in einem hochwertigeren App Store 	<ul style="list-style-type: none"> • Produktauswahl beschränkt sich auf iPads • Eingeschränkte Möglichkeiten zur Individualisierung • Neuere iOS-Versionen können bei älteren Geräten zu Leistungsverlusten führen
Windows	<ul style="list-style-type: none"> • Leichter Umstieg für Desktop PC-Nutzer • Bietet alle vom PC gewohnten Funktionen und Anwendungen • Mit Maus und Tastatur kann ein Windows Tablet ein vollwertiger Ersatz für Office Laptops sein 	<ul style="list-style-type: none"> • Abgespeckte Windows 10 S-Version • Produktauswahl eingeschränkt • Bedienung ohne Maus & Tastatur etwas fummelig

Quelle: preisvergleich.ch

18.01.2022 / RMU



Dig[iT]reff 1-2022

9

9



Einstellungen am Smartphone & Tablet

- Die wesentlichen Einstellungen anhand eines Android-Samsung S7
- Jedes andere Smartphone oder Tablet mit Android-Betriebssystem hat sinngemäss die gleichen Möglichkeiten (Xiaomi, Nokia, Huawei*, LG, OnePlus, Sony, ...)
- Android ist ein Markenzeichen von Google
- Achtung: Hersteller mischen eigene Funktionen in die Einstellungen rein

* Huawei darf tw keine Google-Dienste mehr anbieten

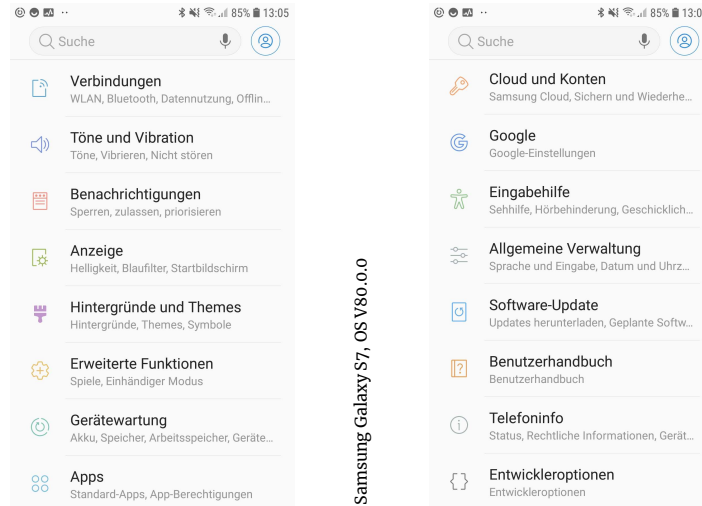


Dig[iT]reff 1-2022

11

11

Einstellungen am Smartphone (1)



18.01.2022 / RMU



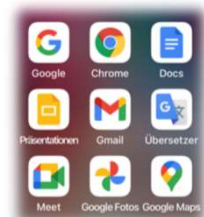
Dig[iT]reff 1-2022

12

12

Einstellungen am Smartphone (2)

- Einstellungen
 - Google-Einstellungen
 - Google-Account (mit Passwort)
 - Zugang zum „Google-Universum“ (Play Store, Gmail, Drive, Fotos, Docs, ...)
 - Google-Konto verwalten (Persönliche Daten, Daten und Datenschutz, Sicherheit, Kontakte & Teilen, Zahlungen & Abos)
 - Passwort vergessen
 - Verbindungen (WLAN, Bluetooth, Mobile Hotspot)
 - Töne und Vibration (Klingelton, Lautstärke [Medien, Benachrichtigungen, System], Berührungston)



18.01.2022 / RMU



Dig[iT]reff 1-2022

13

13

Einstellungen am Smartphone (3)

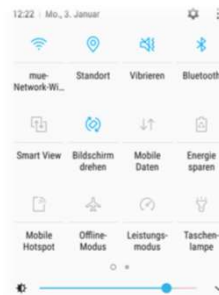
- Benachrichtigungen
 - Symbolindikator
 - ↗ Für jede App individuell einstellbar
- Anzeige
 - Helligkeit, Automatisch, Blaufilter, Bildschirm-Timeout
- Erweiterte Funktionen
 - Screenshot erstellen (Handwisch-Geste)
- Gerätewartung
 - Akku, Speicher, Arbeitsspeicher

Einstellungen am Smartphone (4)

- Apps
 - Speicherbedarf, Benachrichtigungen, ↗ Berechtigungen
- Gerätesicherheit
 - Sperrbildschirmtyp (PIN, Fingerprint, Streichmuster), Find My Mobile (Standortfreigabe), Standort-Verlauf
- Allgemeine Verwaltung
 - Sprache, Tastatur, Datum/Uhrzeit
- ↗ Softwareupdate
- Telefoninfo
 - Softwareinfo, Telefonname, Seriennummer, IMEI, Zurücksetzen

Einstellungen am Smartphone (5)

- Smartphone in die Cloud sichern (Backup), inkl. Fotos
- Schnelleinstellungen (Wischen von oben)
 - WLAN, Standort, Vibrieren, Mobile Daten, Mobile Hotspot, Offline-Modus, Taschenlampe
- Icons neu anordnen (⋮)



Themen, Tipps und Tricks (1)

- Fotos in die Cloud synchronisieren (Zugriff dann auch vom PC aus)
 - Google Foto-Backup (mit Backup und –sync, 15GB gratis)
-> www.photos.google.com
 - Swisscom myCloud (10GB gratis), App mit automatischem Upload -> www.mycloud.swisscom.ch
- ↗ Spracheingabe (zB bei Google Suche)
- ↗ Google Lens für Suche
- Widgets (zB Wetter, Mail)



Themen, Tipps und Tricks (2)

- Welche Daten haben Google und Apple über mich?
 - <https://takeout.google.com/settings/takeout>
 - <https://privacy.apple.com/>
- Google-Bewegungsdaten anzeigen
 - <https://google.com/maps/timeline?pb>
- WhatsApp-Daten
 - In WhatsApp, Einstellungen, Account, Account-Info anfordern