TERZO DIETIKON

Dig[iT]reff
8.10.2026
Smartphone-Apps – clever nutzen auf Android

Referent: René Müller

35



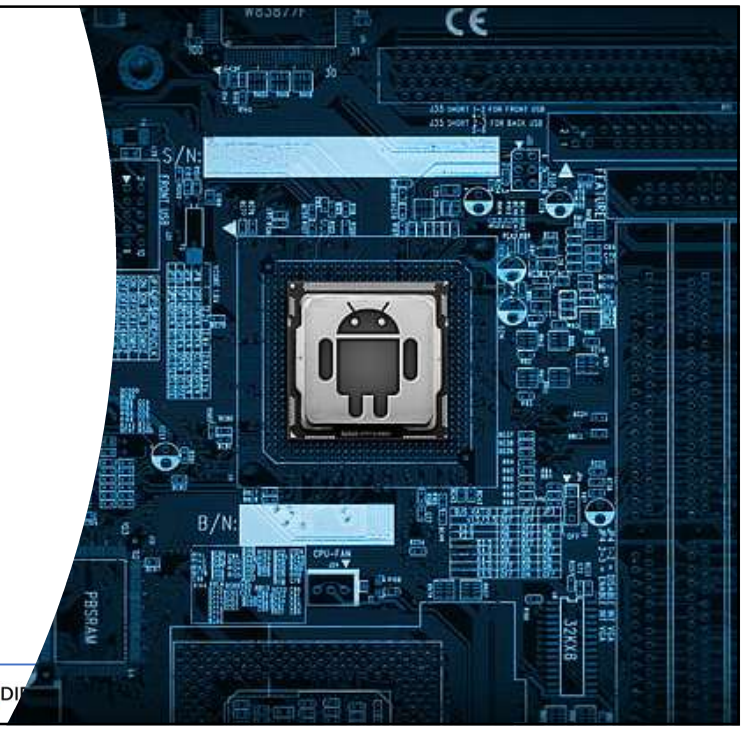
- Einstieg: Was ist OS, was sind Apps?
- Apps finden: Play Store
- Apps installieren
- Apps organisieren
- App-Berechtigungen
- Apps im Hintergrund
- App –Abonnements
- Die wichtigsten Apps
- 10 goldene Regeln für Apps

36

37 8.10.2026 / (c) René Müller

Einstieg

- Was ist Android?
- Was sind Apps?
- Android-Version?
- Android Updates



TERZO DI

37

Was ist Android?

- **Android** ist das mobile Betriebssystem von Google, für mobile Geräte wie Smartphones und Tablets.
- **Was macht Android?**
  - **Schnittstelle:** Es verbindet die Hardware des Smartphones mit dem Nutzer. Es ist das weltweit am häufigsten genutzte mobile Betriebssystem.
  - **Hersteller:** Viele Marken wie Samsung, Xiaomi oder Google nutzen Android für ihre Handys.
  - **Offenheit:** Der Quellcode ist frei zugänglich (Open Source), weshalb Hersteller das System an ihre Geräte anpassen können. **Ist aber auch ein Nachteil!**

8.10.2026 / (c) René Müller TERZO DIETIKON Dig[iT]reff 38

38

Was sind Smartphone-Apps?

- **Android-Apps** sind kleine Software-Programme, die speziell für das mobile Betriebssystem Android von Google entwickelt wurden und auf allen Android-Geräten laufen.
- Wichtigste Merkmale von Android-Apps
  - **Definition:** Das Wort „App“ steht für Applikation (Anwendung). Eine Android-App ist also ein Programm für Android-Smartphones und -Tablets.
  - **Herkunft:** Die Anwendungen werden über den offiziellen Google Play Store heruntergeladen und installiert.
  - **Arten von Apps:**
    - **Standard-Apps:** Diese sind bereits ab Werk vorinstalliert (wie Kamera, Fotos, Nachrichten oder Notizen). **Aber Achtung!!**
    - **Zusatz-Apps:** Diese können je nach Bedarf und Interesse nachträglich aus dem App Store geladen werden (z. B. Social-Media-Netzwerke, Banking-Apps, Spiele oder Nachrichtendienste).

39

Android-Version und Android-Updates?

- Eine Android-Version bezeichnet die jeweilige Software-Ausführung des Betriebssystems, die den Funktionsumfang, das Design und die Sicherheit eines Smartphones bestimmt.
- Aktualisierungen für das Betriebssystem des Smartphones, die neue Funktionen bringen, die Sicherheit erhöhen und Fehler beheben.
- Aktuell sind wir bei der Version 17.x
  ABER ACHTUNG

40

Welches Smartphone-Modell habe ich? Und welche Android-Version

- Einstellungen – Telefoninfo – Software-informationen
- Produkt- und Modellname zeigt im Internet die genaue Spezifikation eines Smartphones

41

Android-Updates

- Einstellungen – Software-Update
- Bei Major-Updates (zB. Von 16 auf 17) eher ein bis zwei Wochen zuwarten

42

Achtung: Google – Hersteller XY

- Google stellt den Handyherstellern das «blanke» Android zur Verfügung.
- Die Handyhersteöller wie Samsung, Nokia, Xiaomi, usw. bauen immer eine eigene Schicht Software drauf.
- Darum Android ist nicht gleich Android.
- zB Fotos ≠ Galerie, E-Mail ≠ Gmail
- Dann gibt es bei Samsung noch das verflixte Bixby 😡 😡 😡

43

44 8.10.2026 / (c) René Müller

Play Store

- Offizieller App Store von Google
- Apps suchen
- Entwickler checken
- Bewertungen einschätzen
- “In-App-Käufe”
- Abonnements



44

Play Store von Google

- Nur offiziellen Play Store nutzen
  Android-Apps auf Google Play
- Suchen nach
  - Stichwort
  - Kategorien
  - Empfohlen (!!!!)
  - Charts gratis/gekauft
  - Topseller
  - Die besten …..

45

Play Store von Google

- Screenshots anschauen
- Bewertungen (max. 5), Anzahl, Rezensionen lesen
- Altersgrenze, Altersfreigabe (PEGI)
- In-App-Käufe
- Datensicherheit

46

47 8.10.2026 / (c) René Müller

Apps organisieren

- Ordnung schaffen auf dem Screen
- Ordner erstellen nach Thema
- Apps löschen
- Apps deinstallieren
- Widgets



47

Apps organisieren

- Ein **Homescreen** (Startbildschirm) ist die Hauptoberfläche Ihres Smartphones oder Tablets. Wenn Sie mehrere Homescreens nutzen, erweitern Sie diese Oberfläche horizontal, um mehr Platz für Apps und Widgets zu haben.
- Visuelle und organisatorische Trennung
- Ordner geben Übersicht
- Dock (unten) bleibt immer sichtbar

8.10.2026 / (c) René Müller TERZO DIETIKON Dig[iT]reff

48

Apps organisieren

- Apps vom Screen löschen
- Apps definitiv löschen (deinstallieren)
- Widgets bringen direkte Anwendungen auf den Homescreen (zB TWINT-Zahlung)

49



App-Berechtigungen

- Welche Berechtigungen gibt es?
- Welche sind sinnvoll?

50

Welche Berechtigungen gibt es?

- Standort
- Kamera
- Mikrofon
- Fotos
- Kontakte
- Bluetooth
- Mitteilungen

Was ist sinnvoll?

Eine Taschenlampen-App braucht keinen Zugriff auf meine Kontakte

51

Berechtigungen einstellen

- Standort
- Kamera
- Mikrofon
- Fotos
- Kontakte
- Bluetooth
- Mitteilungen

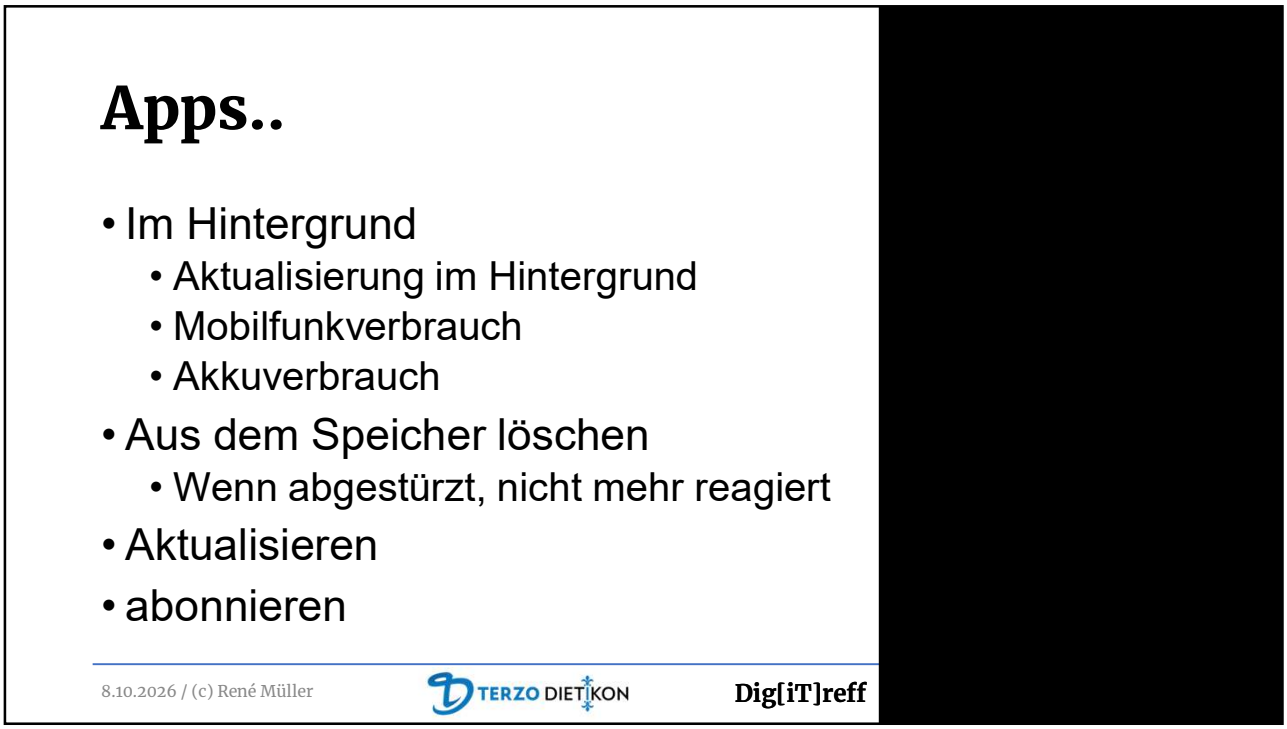
Einstellungen → Apps → App auswählen → Berechtigungen

Bixby!

52


8.10.2026 / (c) René Müller
53
Apps..
• ..im Hintergrund
• ..aus dem Speicher löschen
• ..aktualisieren
TERZO DIETIKON
Dig[iT]reff

53


Apps..
• Im Hintergrund
• Aktualisierung im Hintergrund
• Mobilfunkverbrauch
• Akkuverbrauch
• Aus dem Speicher löschen
• Wenn abgestürzt, nicht mehr reagiert
• Aktualisieren
• abonnieren
8.10.2026 / (c) René Müller
TERZO DIETIKON
Dig[iT]reff

54



55

App	Verifizierter Wert 2025 Schweiz / Android	Einordnung
Temu	bis ca. **18'000 Downloads/Woche** in Q4	Shopping Sensor Tower
Shop	bis ca. **16'000/Woche** in Q4	Shopping Sensor Tower
Manor	bis über **16'000/Woche** in Q4	Shopping Sensor Tower
Lidl Plus	bis ca. **13'000/Woche** in Q4	Shopping Sensor Tower
Galaxus	über **12'000/Woche** in Q4	Shopping Sensor Tower
Microsoft Authenticator	bis ca. **9'300/Woche** in Q4	Business/Sicherheit Sensor Tower
TikTok	bis ca. **7'500/Woche** in Q4	Social Media Sensor Tower
Instagram	bis ca. **7'000/Woche** in Q4	Social Media Sensor Tower
Samsung Smart Switch	bis ca. **6'600/Woche** in Q4	Tools Sensor Tower
SBB Mobile	bis ca. **6'500/Woche** in Q4	Navigation/ÖV Sensor Tower

56



57

10 goldene Regeln für Apps

1. **Apps nur aus offiziellen App-Stores installieren.**
   Auf dem iPhone aus dem App Store, bei Android aus dem Google Play Store.
2. **Vor der Installation prüfen, wer die App anbietet.**
   Name des Entwicklers, Bewertungen und Anzahl der Downloads anschauen.
3. **Nicht jede kostenlose App ist wirklich kostenlos.**
   Auf Werbung, In-App-Käufe und Abonnements achten.
4. **Nur notwendige Berechtigungen erlauben.**
   Eine App sollte nur auf Standort, Kamera, Mikrofon oder Kontakte zugreifen dürfen, wenn sie diese wirklich braucht.
5. **Bei Standortzugriff möglichst „Beim Verwenden der App“ wählen.**
   Dauerhafter Standortzugriff ist nur selten notwendig.

58

10 goldene Regeln für Apps

6. **Apps regelmässig aktualisieren.**
   Updates beheben Fehler und schliessen Sicherheitslücken.
7. **Unbenutzte Apps löschen.**
   Weniger Apps bedeuten mehr Übersicht, weniger Datenverbrauch und weniger mögliche Sicherheitsrisiken.
8. **Abonnements regelmässig kontrollieren.**
   Prüfen, ob für Apps noch bezahlt wird, die gar nicht mehr benutzt werden.
9. **Bei unerwarteten Meldungen vorsichtig sein.**
   Nicht sofort auf „OK“, „Zulassen“ oder „Jetzt bezahlen“ tippen. Erst lesen und überlegen.
10. **Vor jeder neuen App fragen: Brauche ich sie wirklich?**
    Viele Funktionen wie QR-Code lesen, Dokumente scannen, navigieren oder Texte übersetzen kann das Smartphone bereits von Haus aus.

59