



Basisinformationen zu Smartphones

HERZLICH WILLKOMMEN

Basisinformationen Smartphone

Organisation/Ablauf

1. Gruppenbildung 14:00 u. 19:00
2. Themen werden präsentiert >> Power Point
3. Zweigeteilte Erklärungen >> Samsung u. iPhone
4. Helfer bei „Schwierigkeiten“
5. Unterlagen >> als eigene Datei auf der Homepage

<https://muenzbach.ooesb.at/mehr/edv-stammtisch>



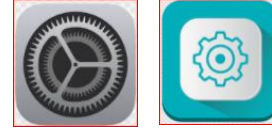
Basisinformationen Smartphone

Inhalte



1. Funktionen
2. Betriebssysteme
3. Oberfläche (Display/Bildschirm) d. Smartphones
4. Einstellungen

4. Einstellungen



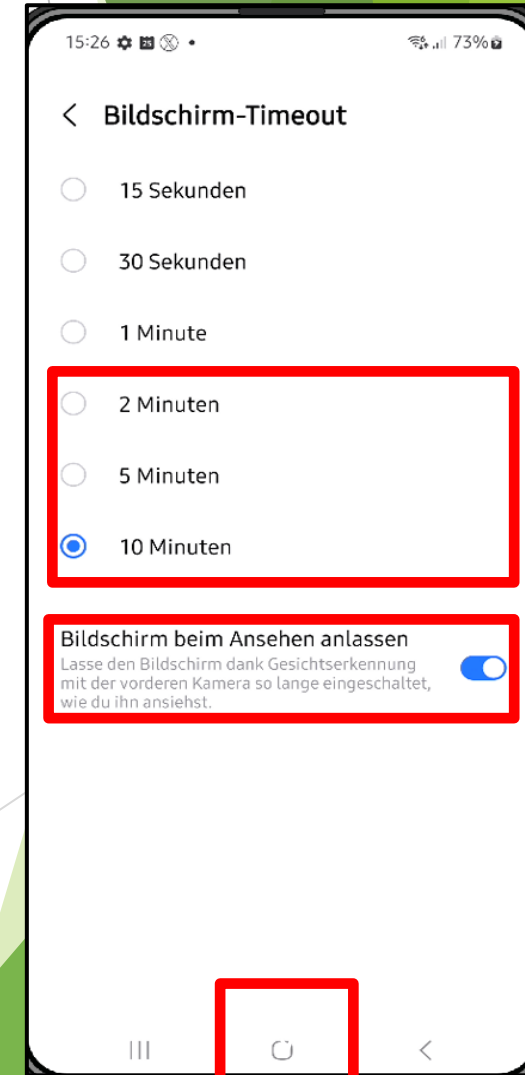
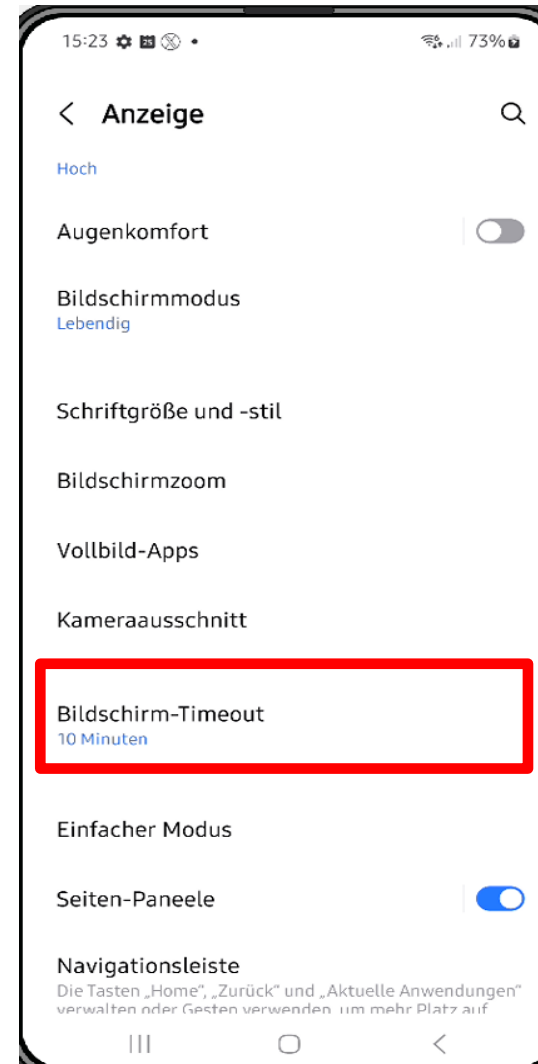
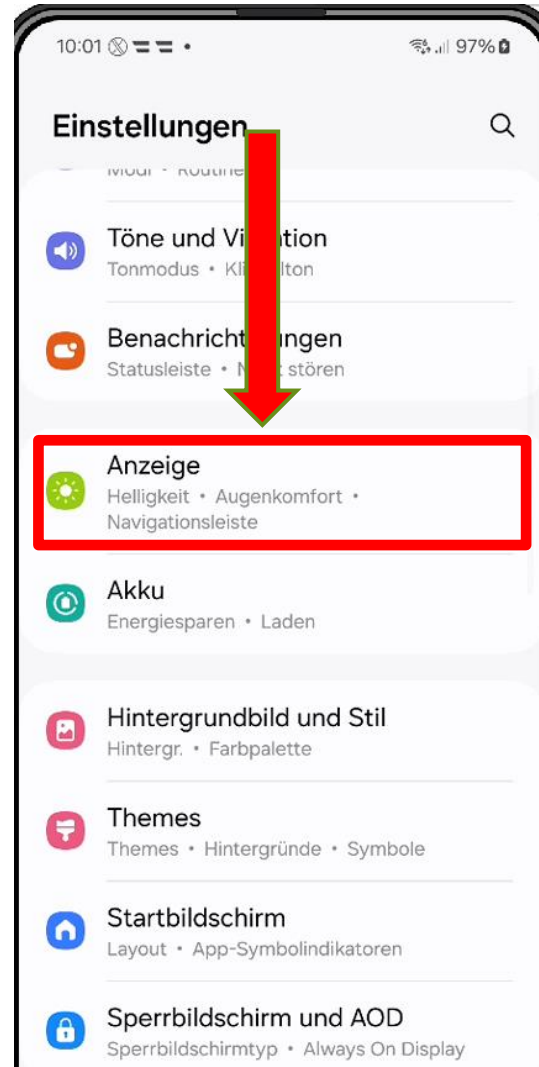
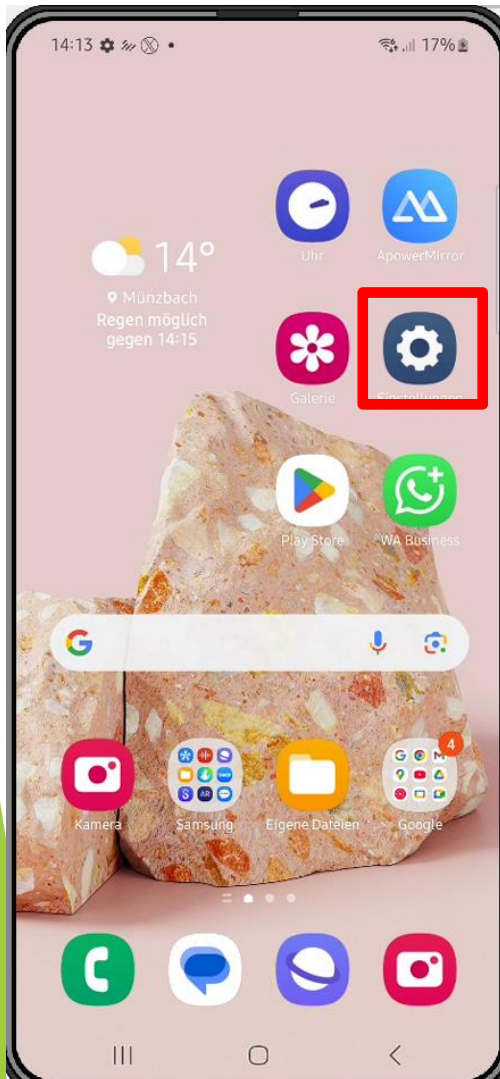
► Einstellungen

1. **Bildschirmdauer**
2. Bildschirmhelligkeit
3. Bildschirmfoto
4. Schriftgröße
5. Töne (Lautstärke)
6. Display automatisch drehen
7. Verbindungen (Drahtlos & Netzwerke)
8. Geräteinformationen
9. Benachrichtigungen
10. Schnelleinstellungen

4. Einstellungen



4.1 Bildschirmdauer

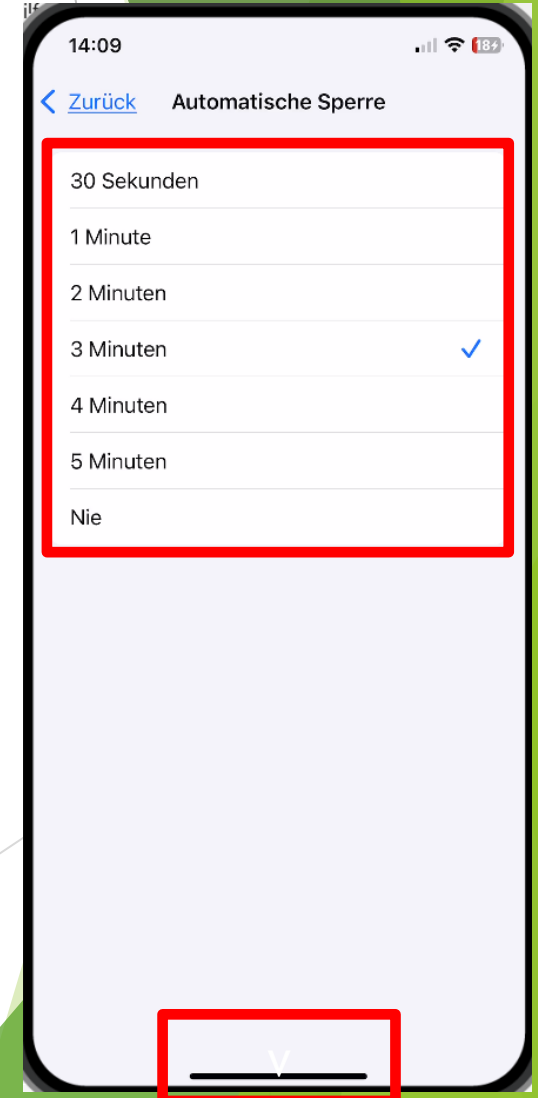
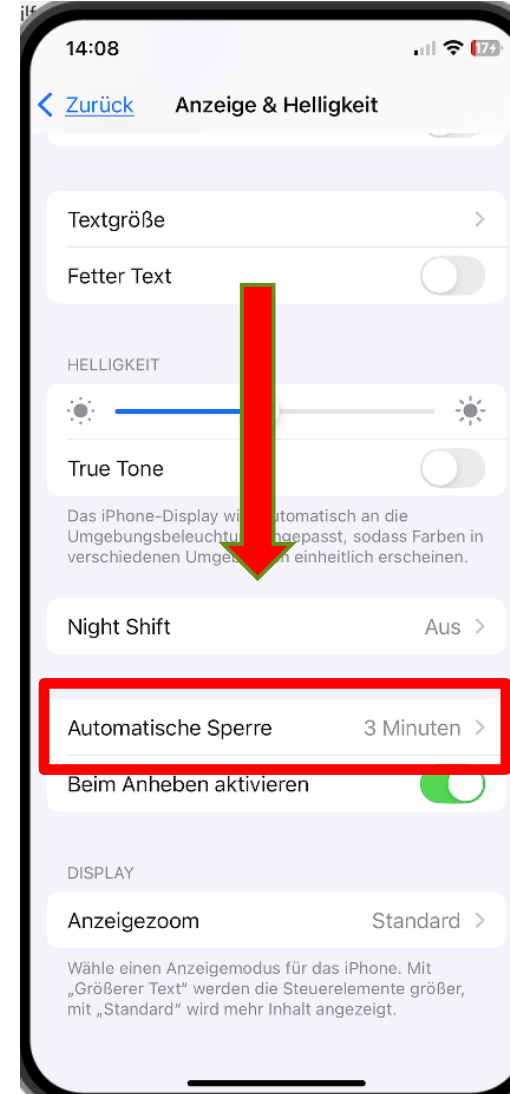
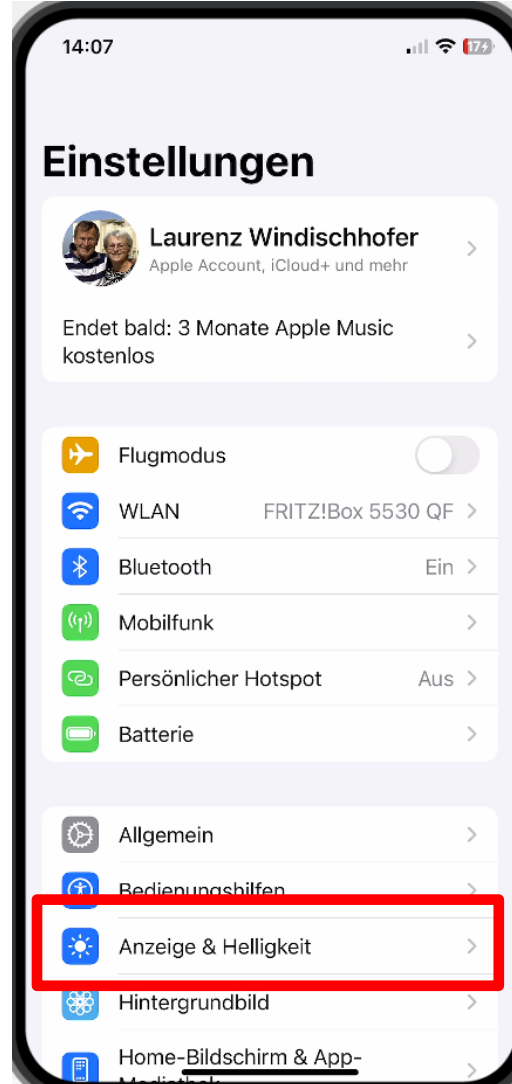
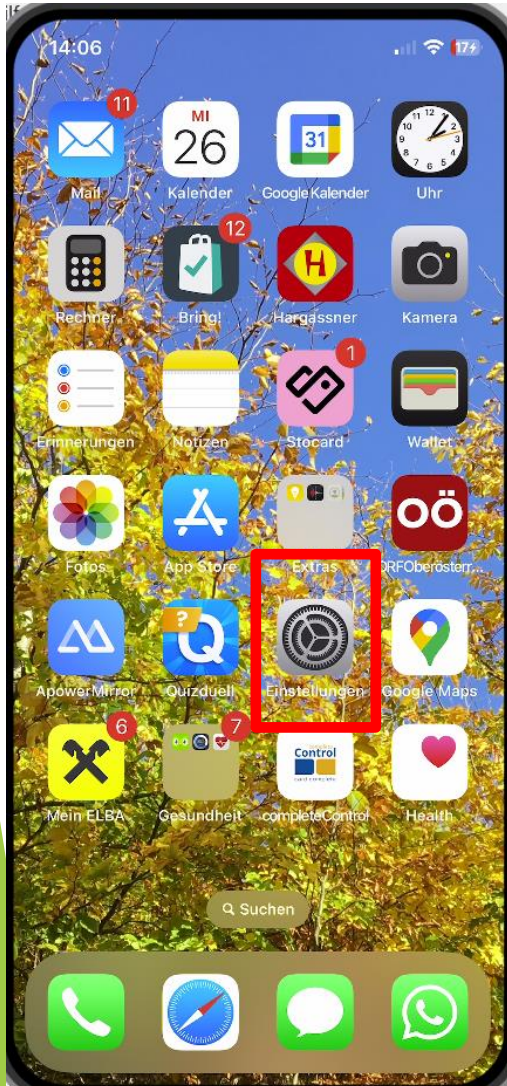


4. Einstellungen



iPhone

4.1 Bildschirmdauer



Basisinformationen Smartphone



1. Funktionen

- ▶ Smartphone nicht nur Telefon, sondern auch
 - ▶ Fotoapparat, Filmkamera 
 - ▶ E-Mailverkehr 
 - ▶ Internetzugang 
 - ▶ Büروفunktionalitäten (Kalender, Notizen, Erinnerungen, Daten speichern) 
 - ▶ Werkzeuge (Kompass, Lupe, Uhr) 
 - ▶ Spiele 
 - ▶ Diverse Anwendungen (App`s) 

Basisinformationen Smartphone

Inhalte



- ✓ 1. Funktionen
- 2. Betriebssysteme
- 3. Oberfläche (Display/Bildschirm) d. Smartphones
- 4. Einstellungen
- 5. Anwendungen (Apps)



2. Betriebssysteme

Was braucht ein Auto zum Fahren?





Was braucht ein Smartphone zum Betrieb?



Hardware
(Gerät)

+
z.B.



+ Software
(Betriebssystem)
Android, iOS

+
z.B.



+ Funknetz
(Tarif mit mobilen Daten)
WLAN



3. Betriebssysteme

► Betriebssysteme („OS“ = operating system)

- Android
- iOS
- Microsoft
- Harmony OS.
- Kai OS.





3. Betriebssysteme

- Hersteller
 - GOOGLE
- Name
 - **ANDROID**
- Store
 - PLAY STORE
- Geräte
 - z.B.
 - Samsung
 - Huawei
 - Xaomi
 - OnePlus
 - Oppo
 - Sony
 - Motorola
 - Emporia



ANDROID

- Hersteller
 - APPLE
- Name
 - **IOS**
- Store
 - APP STORE
- Geräte
 - nur:
 - iPad &
 - iPhone



ios



Anbieter von Mobilfunktarifen in A

Mit eigener Netzinfrastruktur:

- A1 Telekom Austria: 0664
- Magenta Austria: 0676
- Drei Hutchinson Austria: 0660, 0699

Ohne eigene Netzinfrastruktur, z.B.:

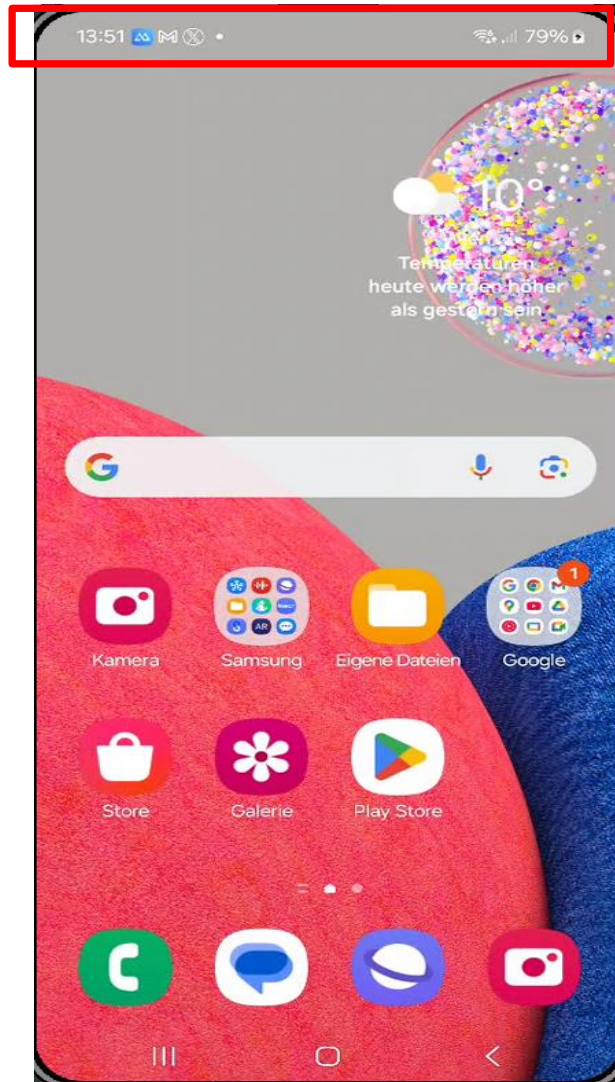
- Tele.ring: 0650
- Bob: 0680, 0688
- YESSS!: 0681, 0699/81
- HoT 0677
- UPC: 0678

3. Oberfläche/Bildschirm



Android

iPhone



Statusleiste

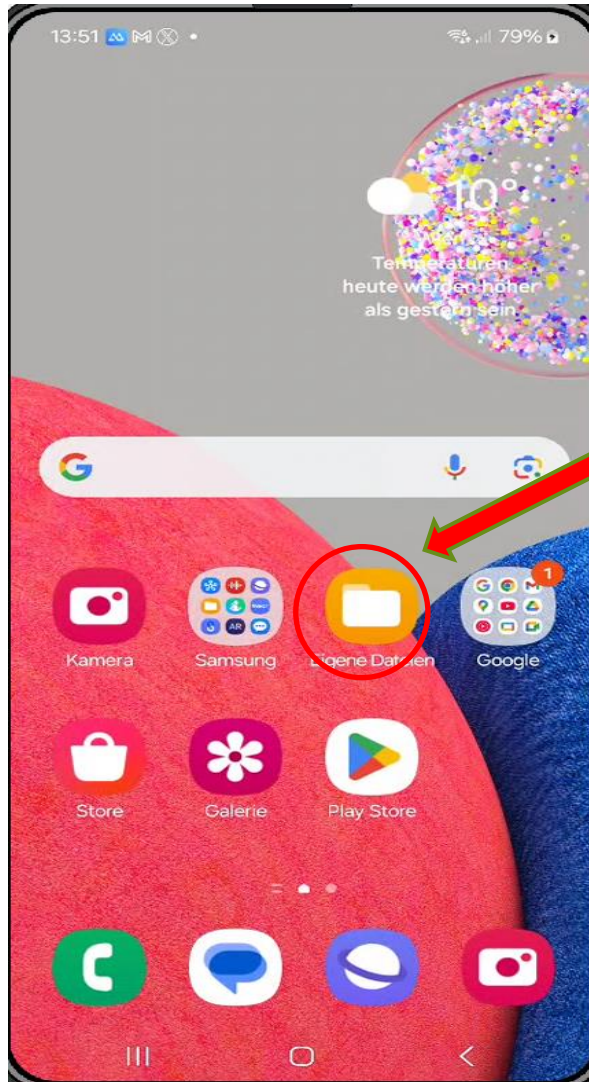
Zeigt Systemzustände
und Warnungen an >>
ist fixiert
(= verändern sich bei
Seitenwechsel nicht)



3. Oberfläche/Bildschirm



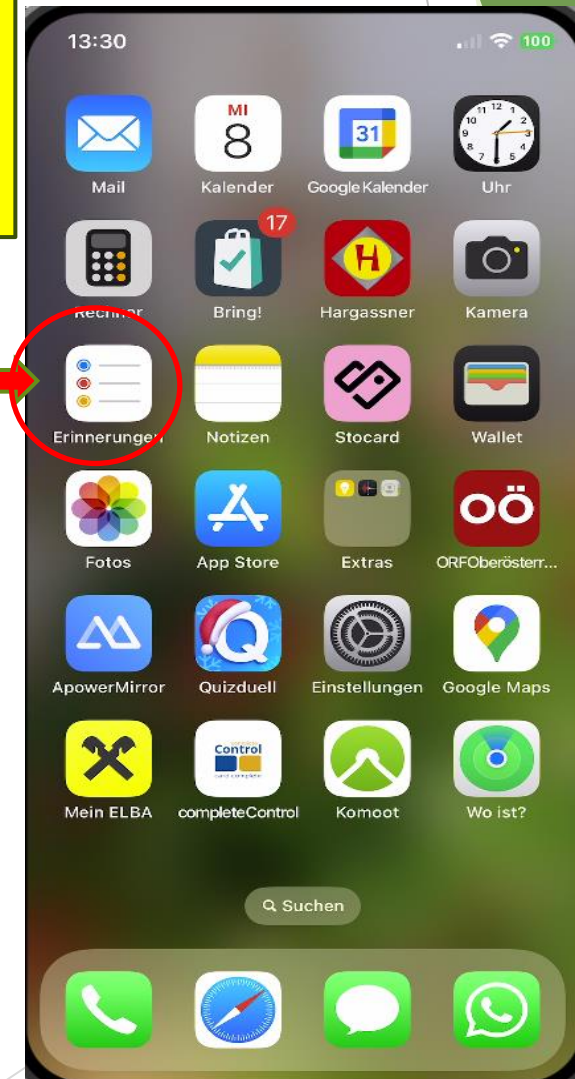
Android



Symbole der diversen
Programme/Anwendungen
(Apps)

Icons

iPhone

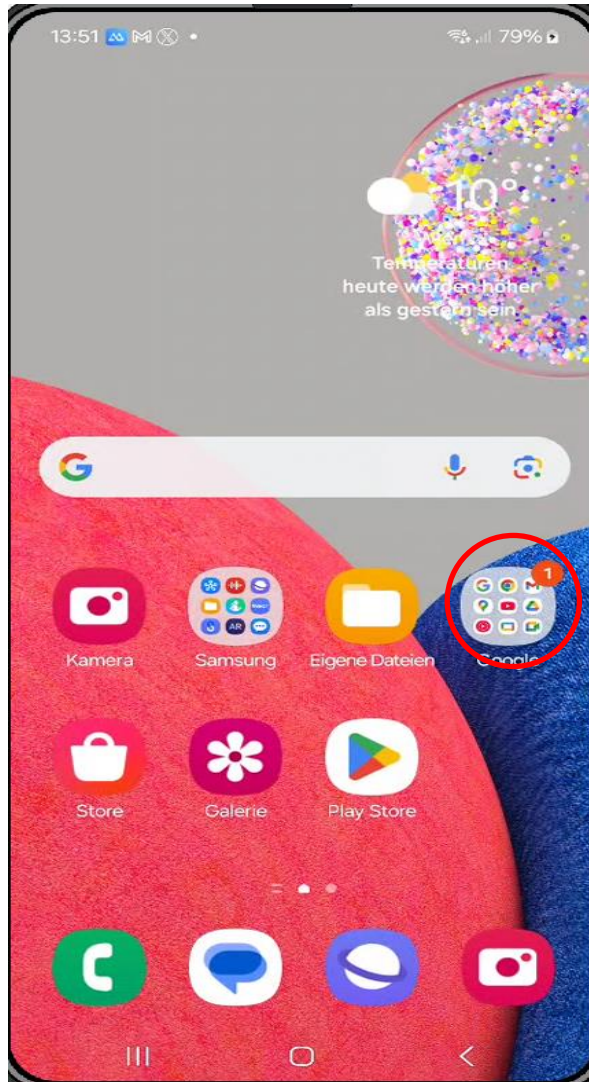


3. Oberfläche/Bildschirm



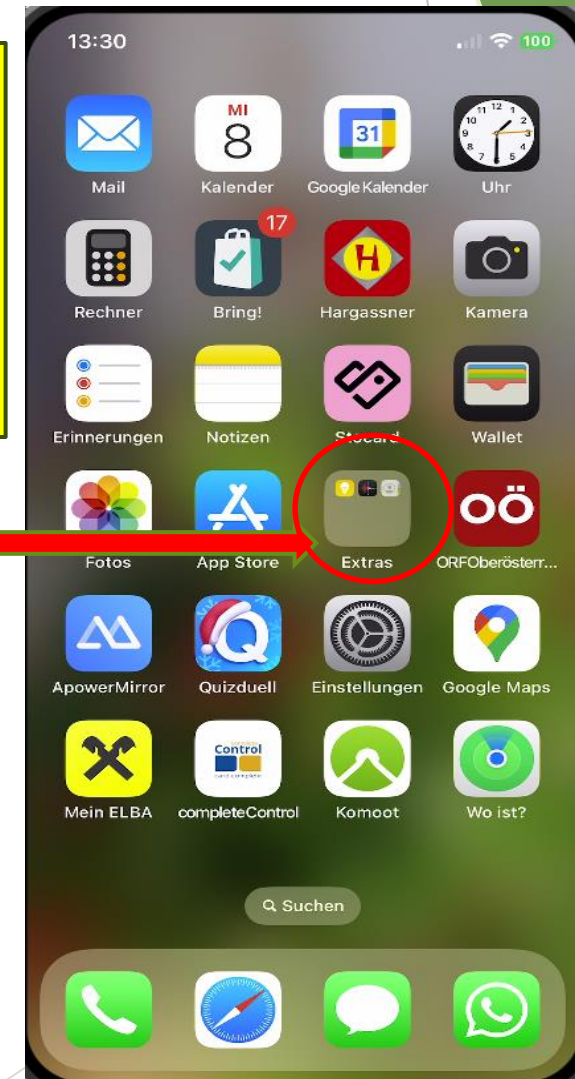
Android

iPhone



Mehrere Anwendungen/
Werkzeuge werden
zusammen in einem Icon
(Symbol) positioniert
(abgelegt)

Ordner

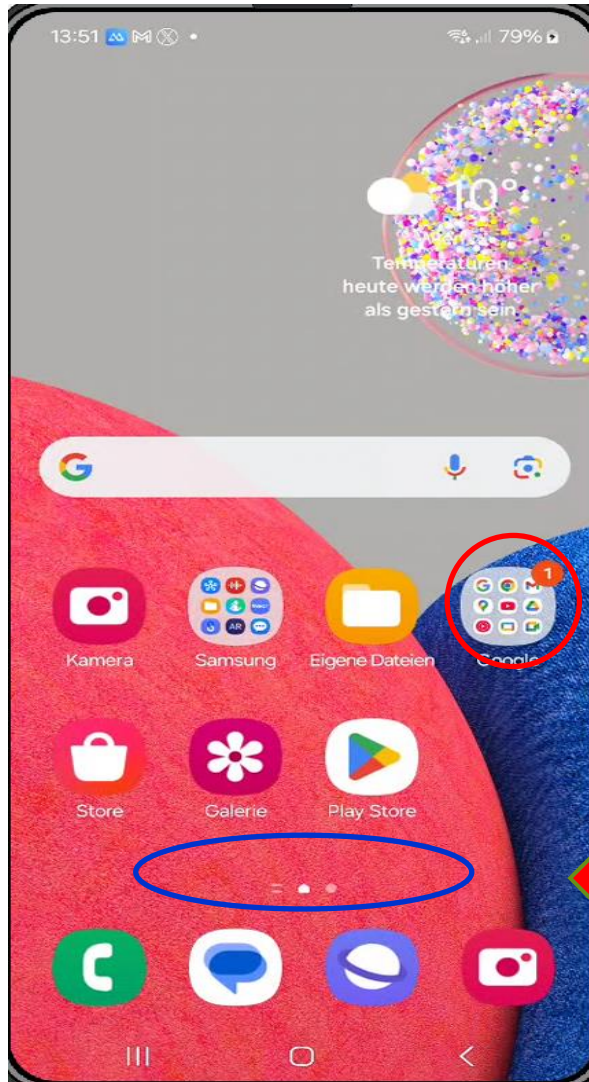


3. Oberfläche/Bildschirm



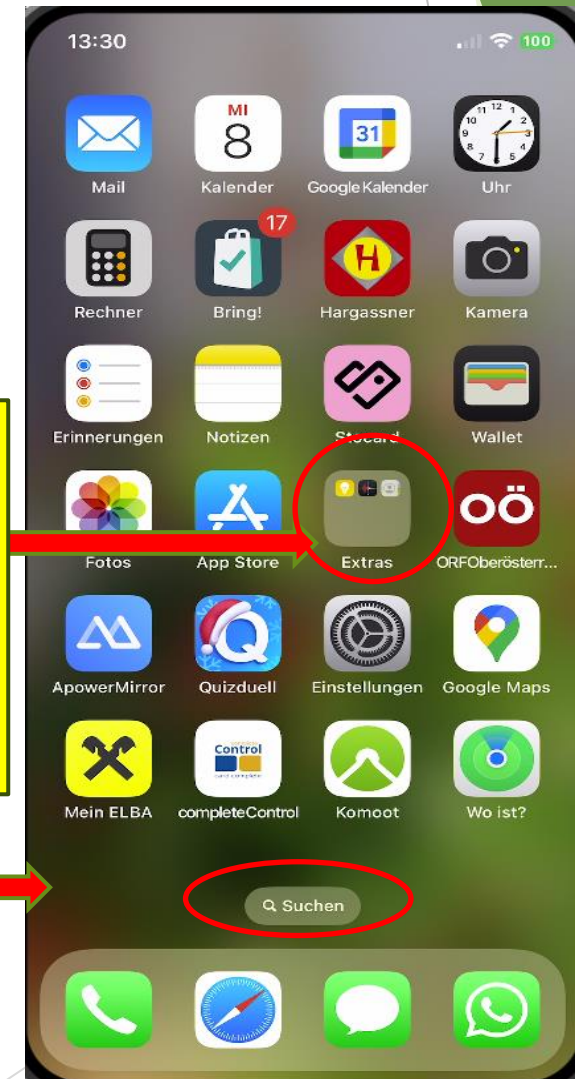
Android

iPhone



Quasi „Schränke“, in denen Programme/Anwendungen positioniert (abgelegt) sind

Seiten

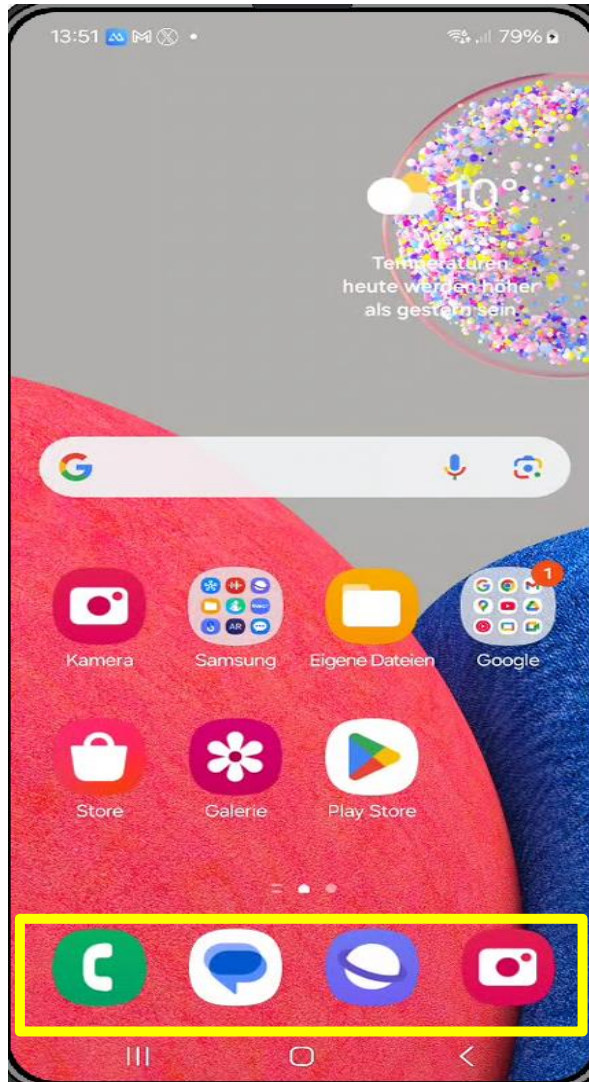


3. Oberfläche/Bildschirm



Android

iPhone

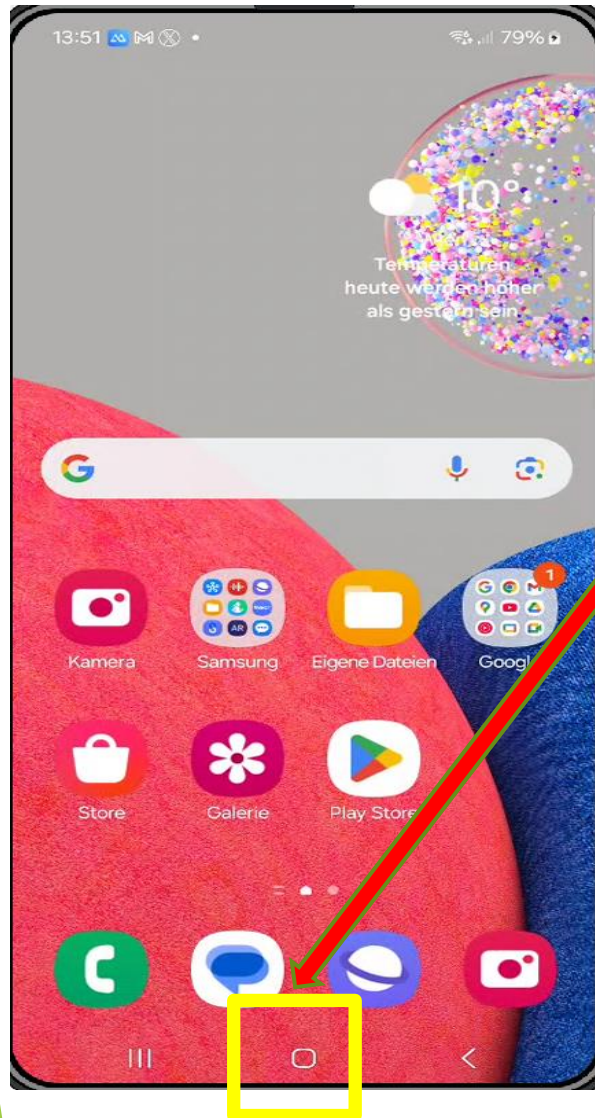


➤ ist fixiert (iPhone)
häufig verwendete /
favorisierte
Anwendungen

Favoriten



Android



Navigationsleiste / -taste

Home-Taste

(Digital=
Touchfunktion)

Bildschirm wird auf
Startseite gesetzt!

iPhone



Navigationselemente / -taste >> Altversionen

Android

iPhone

Home-Taste

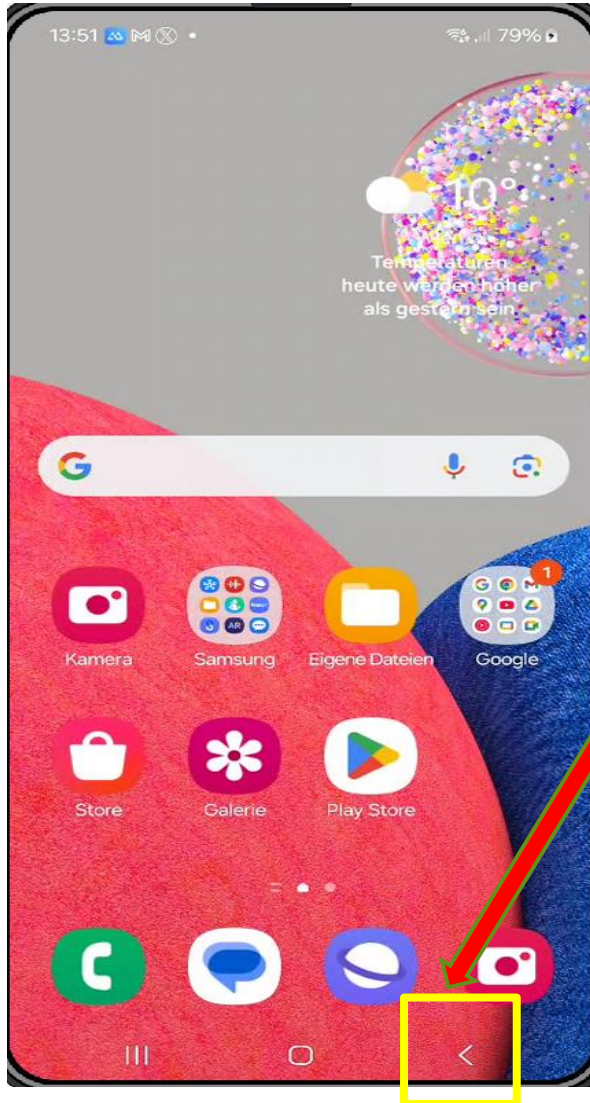
(mechanisch)

Bildschirm wird auf
Startseite
zurückgesetzt!



Navigationsleiste / -taste

Android

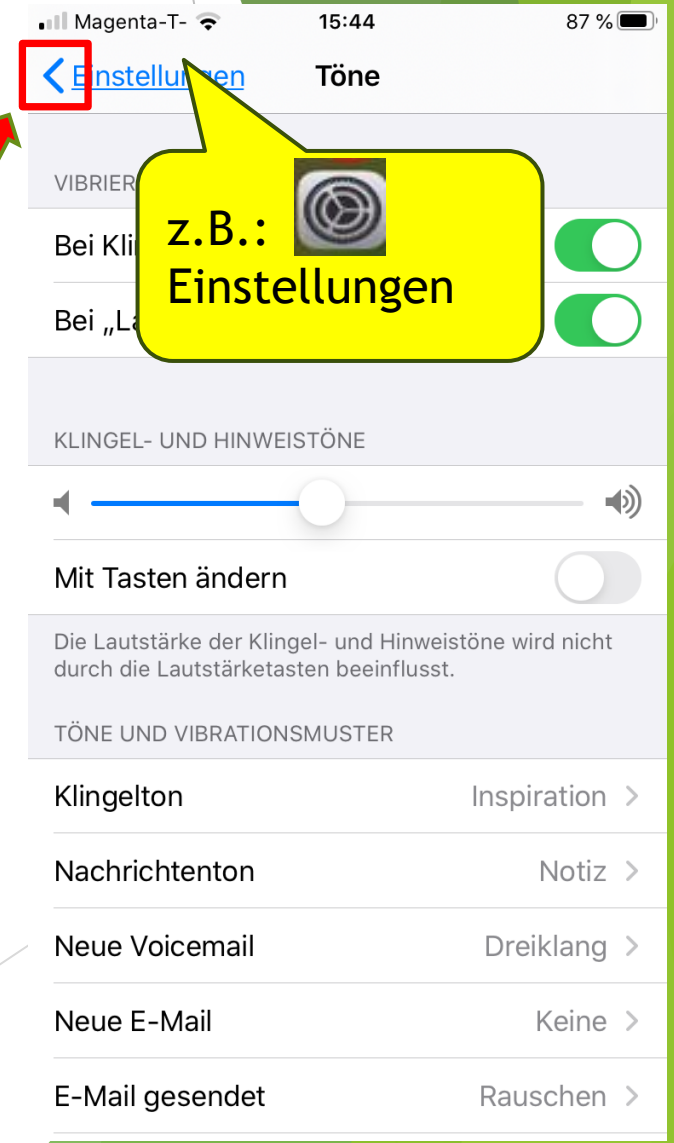


Rücktaste

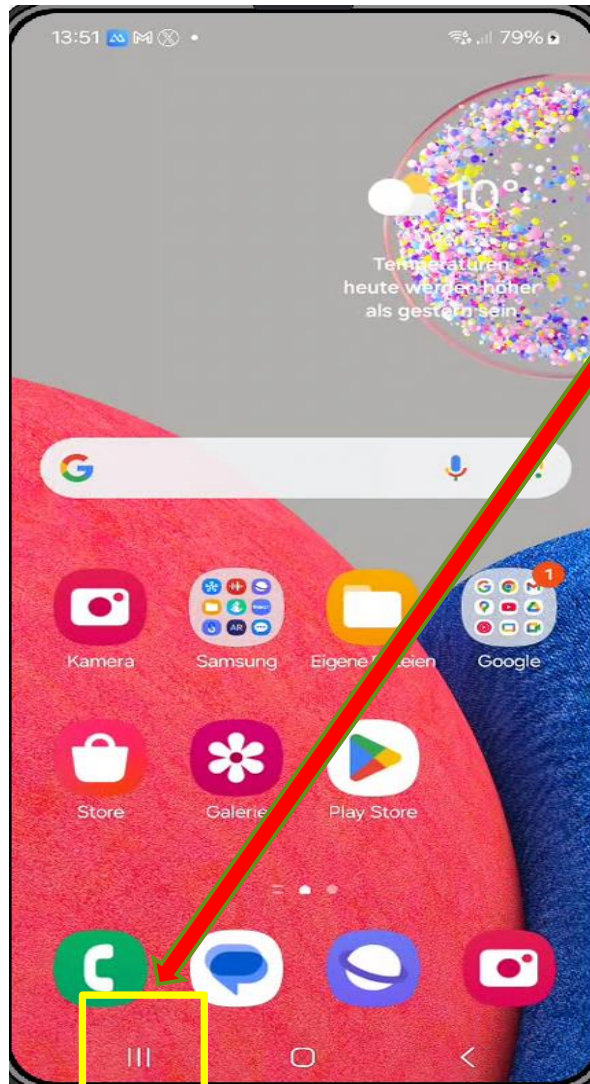
= letzte Aktion/
Ausführung wird
rückgängig gemacht

iPhone: digitaler Pfeil
bei betreffender
Anwendung

iPhone



Android



Multitasking-Taste

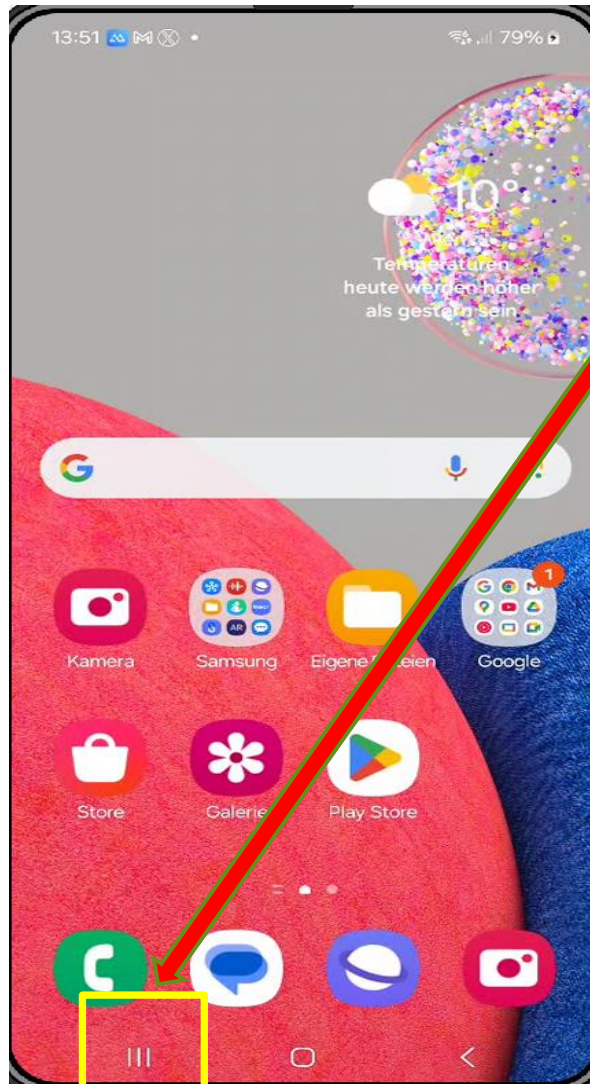
- ▶ Liste der zuletzt verwendeten Anwendungen (Apps)
- ▶ Im Hintergrund offenen Apps werden eingeblendet
- ▶ Schließen dieser Apps: „Alle schließen“ drücken bzw. Apps wegwischen

iPhone (Altgeräte): Liste erscheint durch Doppelklick auf Home-Taste

iPhone



Android



Multitasking-Taste

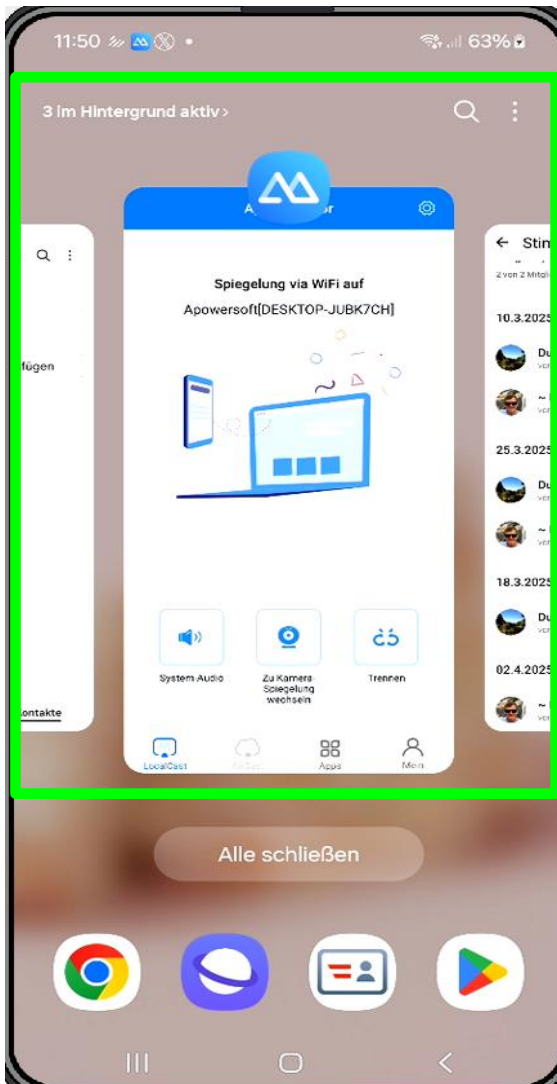
- ▶ Liste der zuletzt verwendeten Anwendungen (Apps)
- ▶ Im Hintergrund offenen Apps werden eingeblendet
- ▶ Schließen dieser Apps: „Alle schließen“ drücken bzw. Apps wegwischen

iPhone (Altgeräte): Liste erscheint durch Doppelklick auf Home-Taste

iPhone



Android



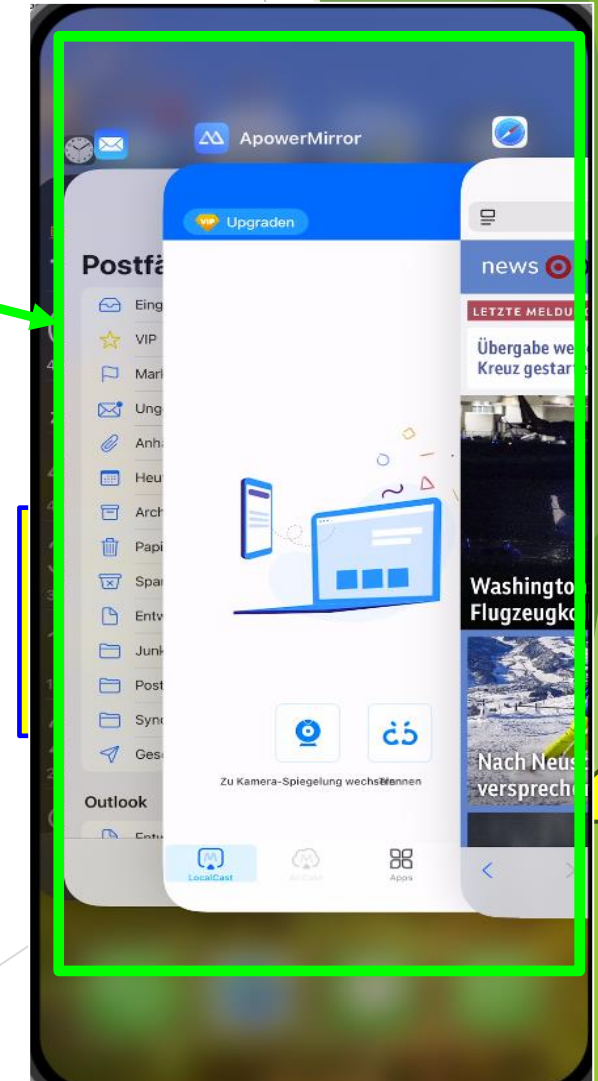
Navigationsleiste / -taste:

Multitasking-Taste

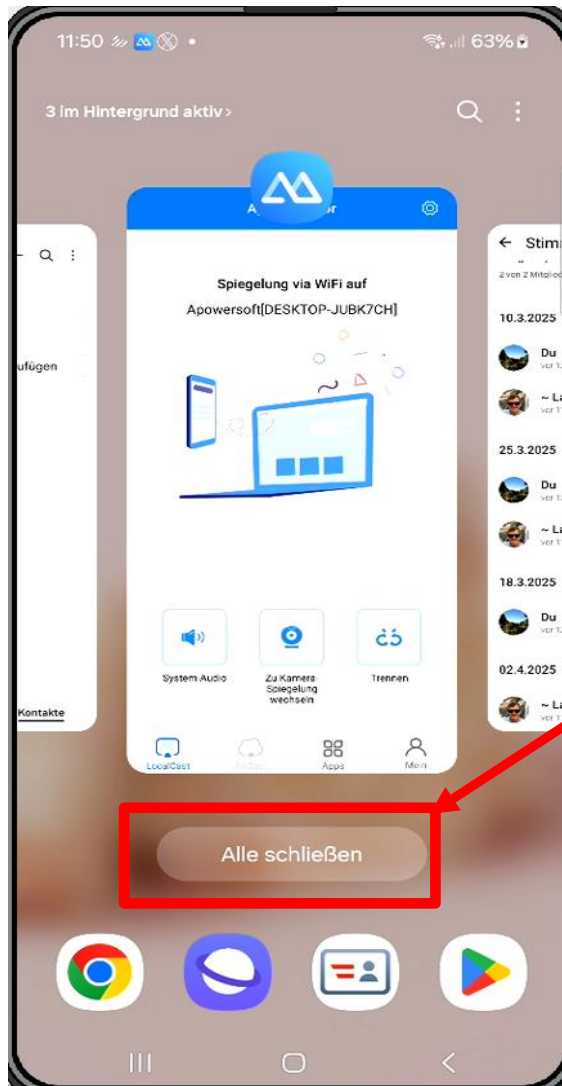
- ▶ Liste der zuletzt verwendeten Anwendungen (Apps)
- ▶ Im Hintergrund offenen Apps werden eingeblendet
- ▶ Schließen dieser Apps: „Alle schließen“ drücken bzw. Apps wegwischen

iPhone (Altgeräte): Liste erscheint durch Doppelklick auf Home-Taste

iPhone



Android



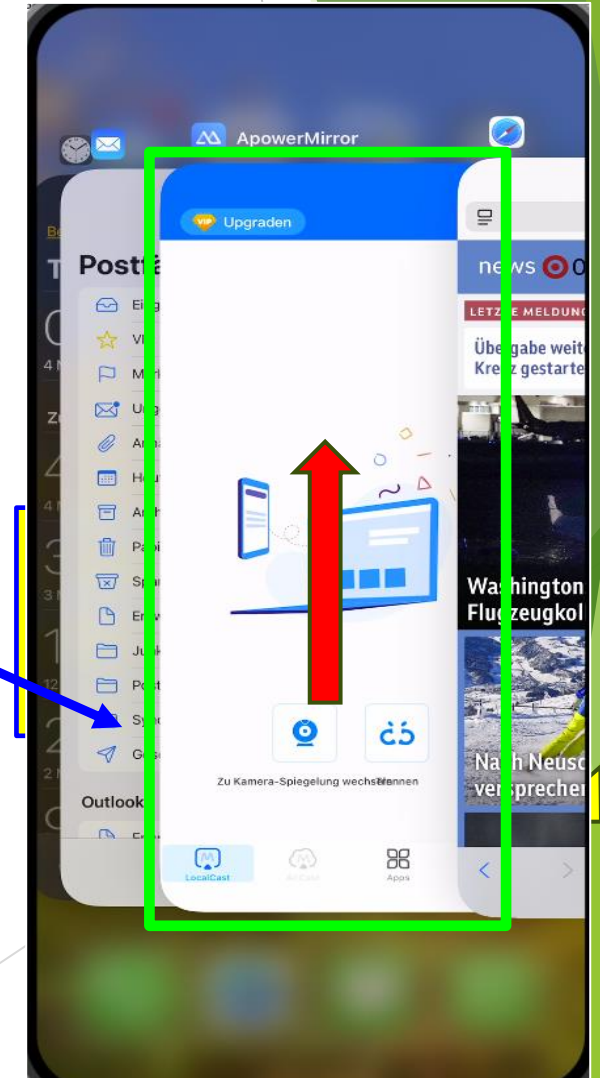
Navigationsleiste / -taste:

Multitasking-Taste

- ▶ Liste der zuletzt verwendeten Anwendungen (Apps)
- ▶ Im Hintergrund offenen Apps werden eingeblendet
- ▶ Schließen dieser Apps: „Alle schließen“ drücken bzw. Apps wegswischen

iPhone (Altgeräte): Liste erscheint durch Doppelklick auf Home-Taste

iPhone



3. Oberfläche/Bildschirm

Bedienungsmöglichkeiten

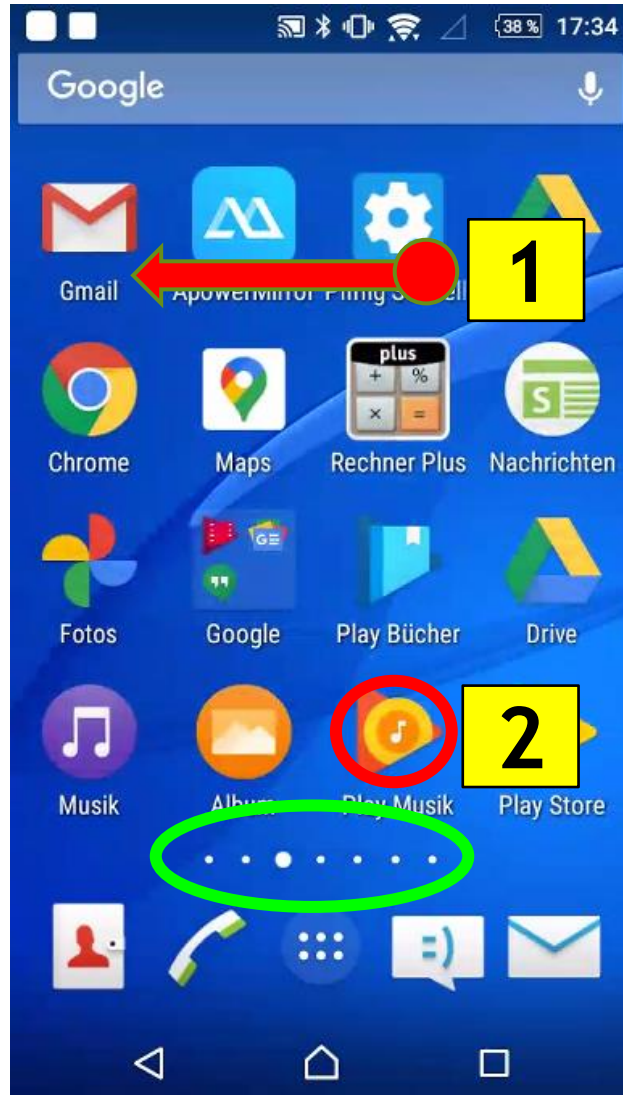
1. Wischen
2. Drücken
3. Herunterziehen
4. Zoomen



3. Oberfläche/Bildschirm



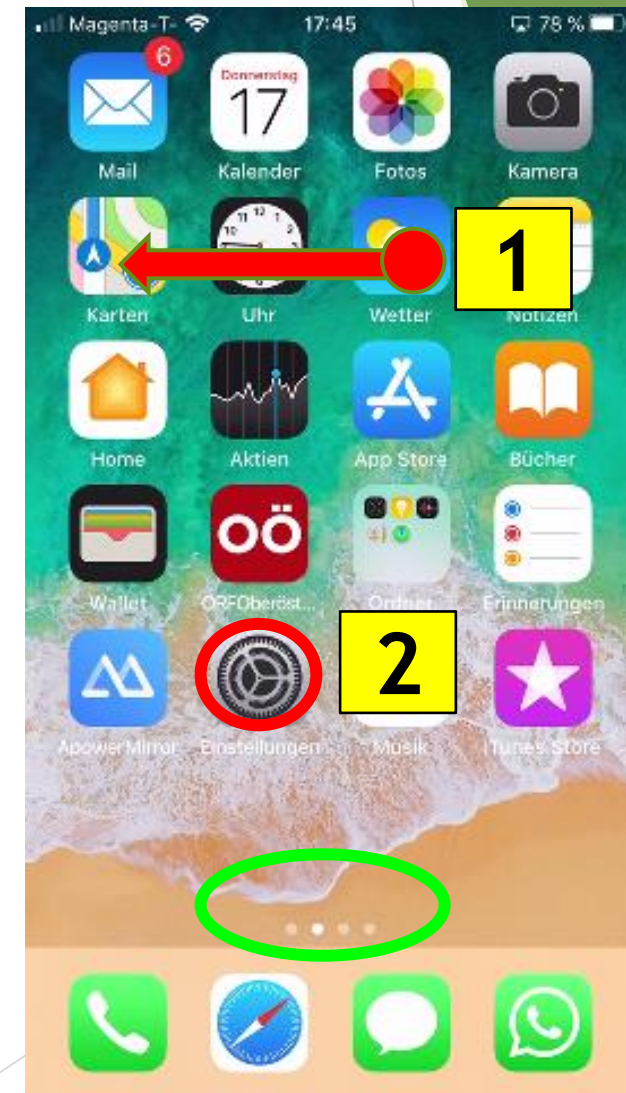
Android



Bedienungsmöglichkeiten

1. Wischen >> zur nächsten Seite
2. Drücken >> zum Öffnen einer Anwendung (App)

iPhone

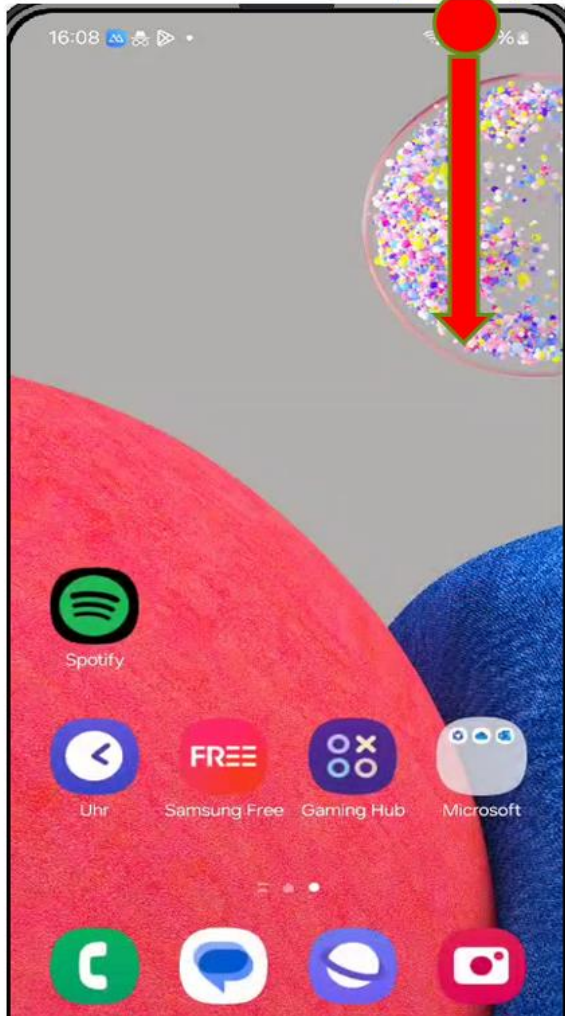


3. Oberfläche/Bildschirm

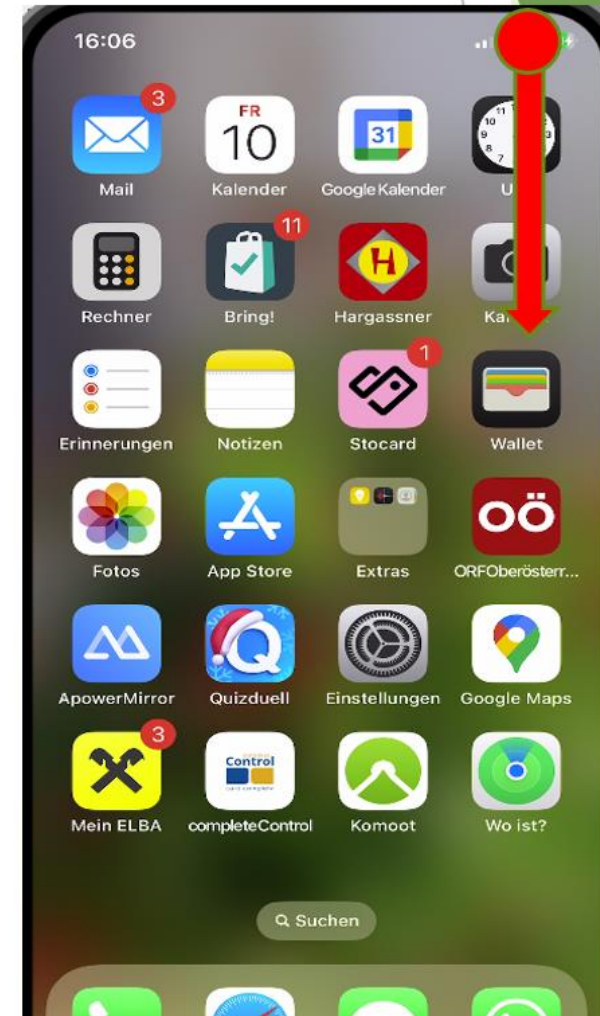
Bedienungsmöglichkeiten



Android **3**



iPhone **3**



3. Herunterziehen

vom oberen Rand
rechts >> für

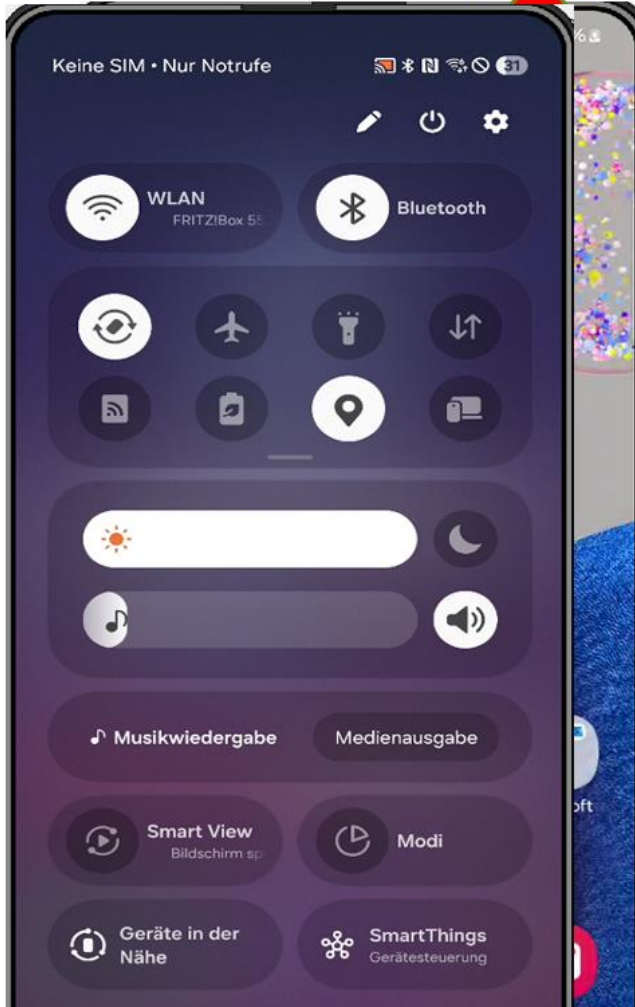
- Schnelleinstellungen

vom oberen Rand
mittig >> für

- Benachrichtigungen



Android **3**



3. Oberfläche/Bildschirm Bedienungsmöglichkeiten

3. Herunterziehen

vom oberen Rand
rechts >> für

- Schnelleinstellungen

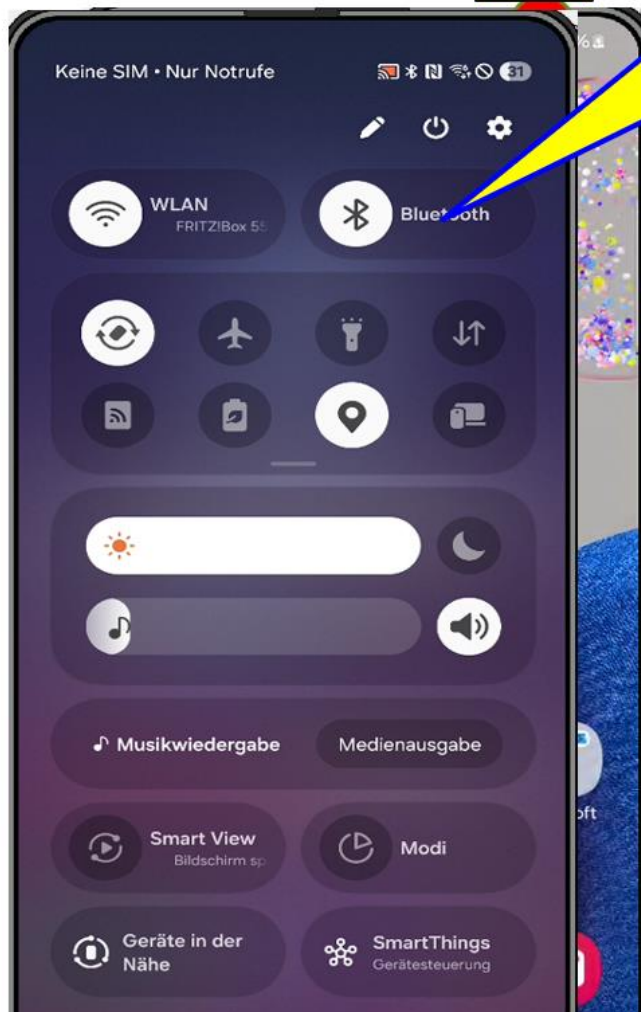
vom oberen Rand
mittig >> für

- Benachrichtigungen

iPhone **3**



Android 3



➤ Insbes. bei einzelnen älteren Geräten >> abermaliges Herunterziehen v. oberen Bildrand >> erweiterte Schnelleinstellungen

3. Herunterziehen

vom oberen Rand **rechts** >> für

- **Schnelleinstellungen**

vom oberen Rand **mittig** >> für

- **Benachrichtigungen**

iPhone 3



3. Oberfläche/Bildschirm

Bedienungsmöglichkeiten

Android **3**



iPhone **3**



ziehen

n Rand
für

instell-

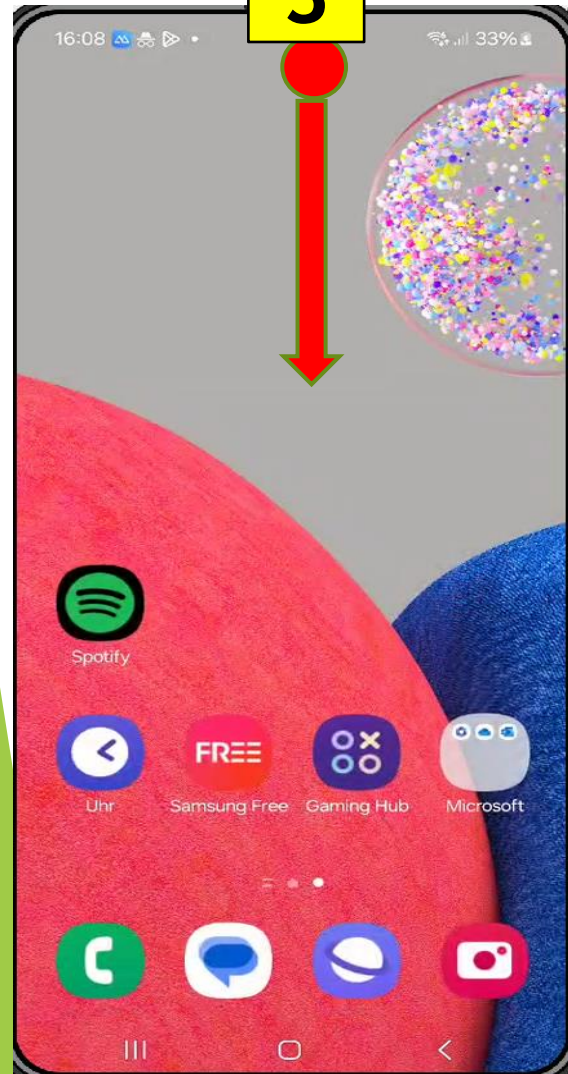
n Rand
für

chtigungen



Android

3



3. Oberfläche/Bildschirm

Bedienungsmöglichkeiten

3. Herunterziehen

vom oberen Rand
rechts >> für

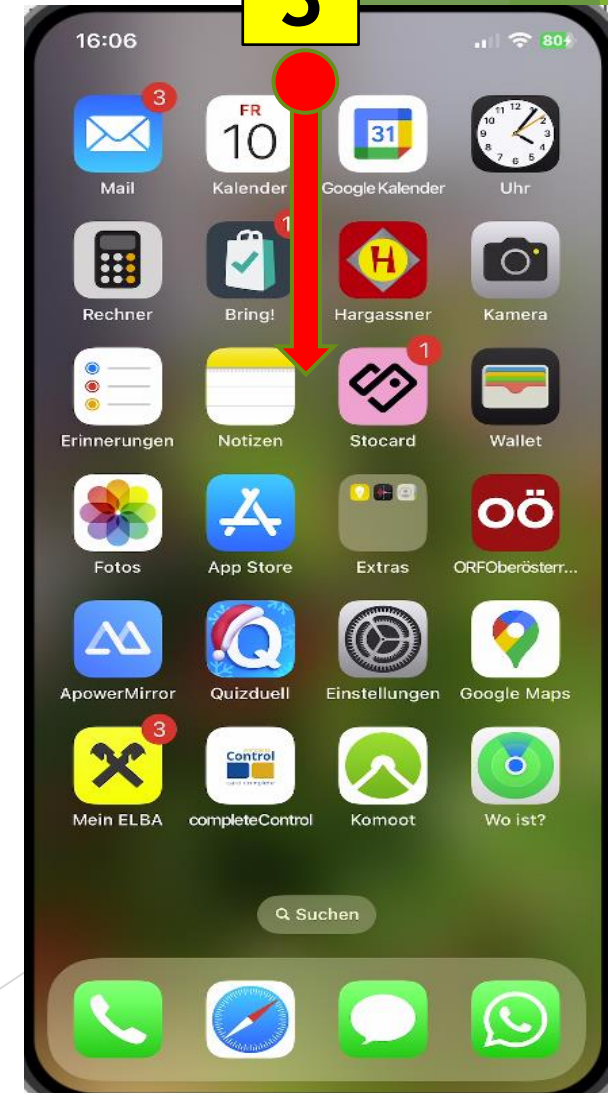
- Schnelleinstellungen

vom oberen Rand
mittig >> für

- Benachrichtigungen

iPhone

3



Android



3. Oberfläche/Bildschirm Bedienungsmöglichkeiten

3. Herunterziehen vom oberen Rand rechts >> für

- Schnelleinstellungen

vom oberen Rand
mittig >> für

- Benachrichtigungen

iPhone



3. Oberfläche/Bildschirm

Bedienungsmöglichkeiten



4. ZOOMEN

- Zwei Finger auf Bildschirm legen
- Finger auseinander ziehen >> Objekt/Bild vergrößert / verkleinert sich

Zoomen nicht überall möglich
(Startbildschirm oder bei vielen Spielen) >>
möglich z.B. bei Fotos, Internet

Zoomen



3. Oberfläche/Bildschirm

Android

Icon (Symbole)



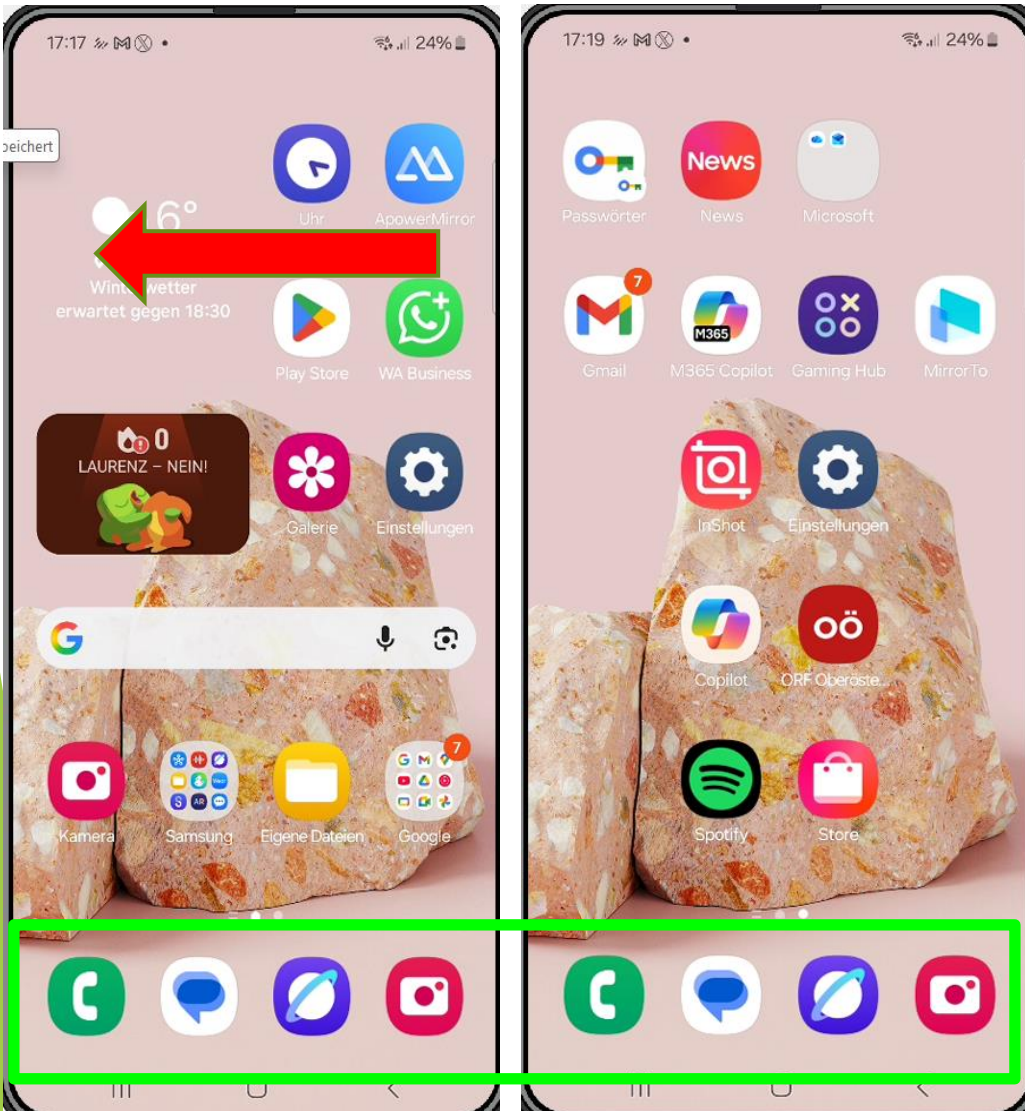
Struktur:

➤ Startbildschirm

- Lieblingsapps, Persönlicher Schnellzugriff, Widgets, >> **mehrere Seiten möglich**
- **Bewegung: horizontal (rechts/links)**
- **Favoritenleiste** bleibt immer eingeblendet

➤ App-Übersicht

- Vollständige App-Liste, alphabetisch bzw. zeitlich (nach Installation)
- **Bewegung: vertikal (oben/unten)**



Android

3. Oberfläche/Bildschirm

Icon (Symbole)



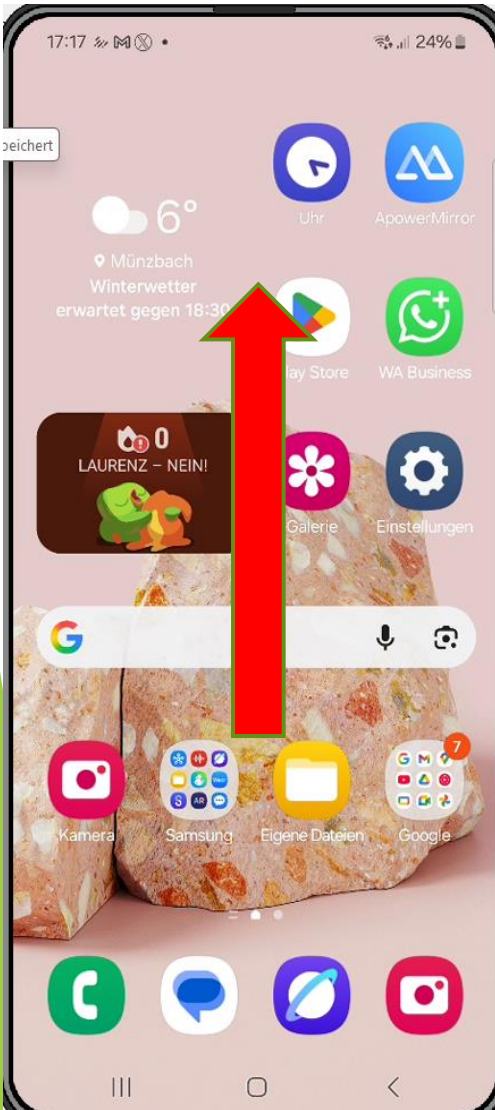
Struktur:

➤ Startbildschirm

- Lieblingsapps, Persönlicher Schnellzugriff, Widgets, >> **mehrere Seiten möglich**
- **Bewegung: horizontal (rechts/links)**
- **Favoritenleiste** bleibt immer eingeblendet

➤ App-Übersicht

- Vollständige App-Liste, alphabetisch bzw. zeitlich (nach Installation)
- **Bewegung: vertikal (oben/unten)**



3. Oberfläche/Bildschirm

Icon (Symbole)

iPhone



Struktur:

- **Startbildschirm**
 - Lieblingsapps, >> **mehrere Seiten möglich**
 - **Bewegung: horizontal (rechts/links)**
 - **Favoritenleiste** bleibt immer eingeblendet
- **Mediathek** (ganz nach links wischen)
 - Vollständige App-Liste, nach Kategorien, (alphabetisch > nach unten wischen)
 - **Bewegung: vertikal (oben/unten)**



3. Oberfläche/Bildschirm

Icon (Symbole)

iPhone

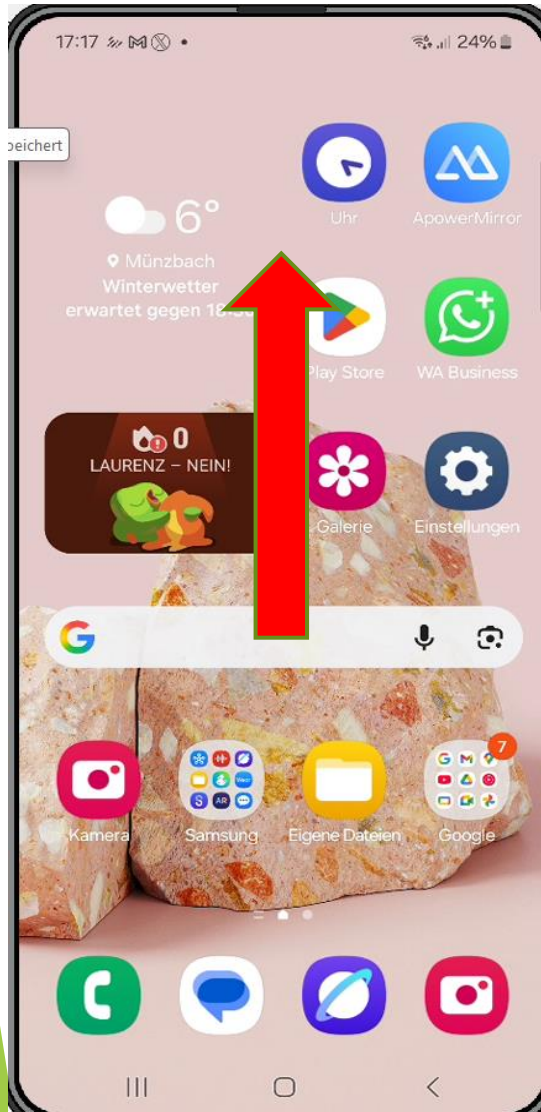


Struktur:

- **Startbildschirm**
 - Lieblingsapps, >> **mehrere Seiten möglich**
 - **Bewegung: horizontal (rechts/links)**
 - **Favoritenleiste** bleibt immer eingeblendet
- **Mediathek** (ganz nach links wischen)
 - Vollständige App-Liste,
 - nach Kategorien,
 - alphabetisch > nach unten wischen
 - **Bewegung: vertikal (oben/unten)**



Android



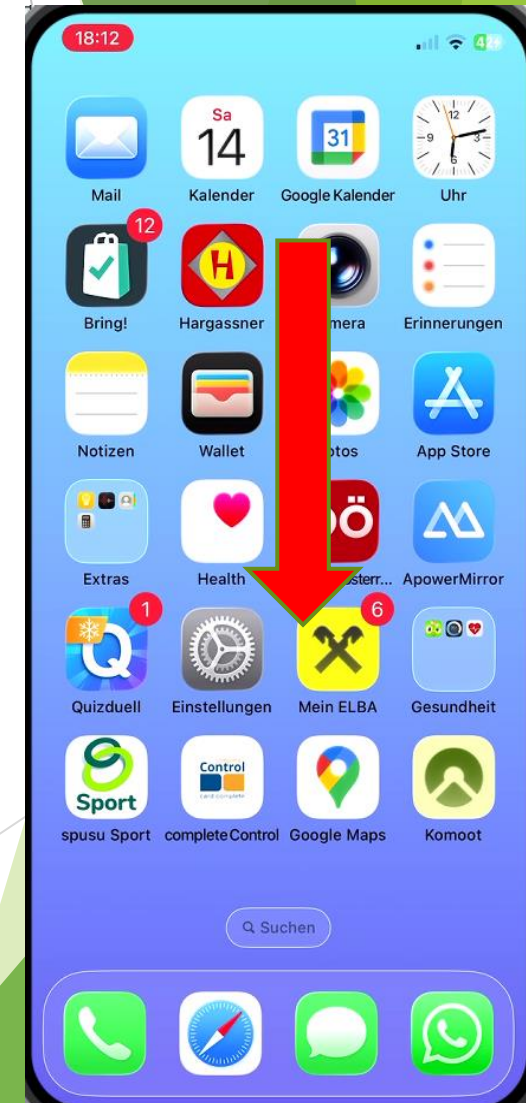
3. Oberfläche/Bildschirm

Icon (Symbole)

Suchfunktion

- **Android**
 - Startseite nach **oben** wischen
 - Suchbegriff eingeben
- **iPhone**
 - Startseite nach **unten** wischen
 - Suchbegriff eingeben

iPhone



Android



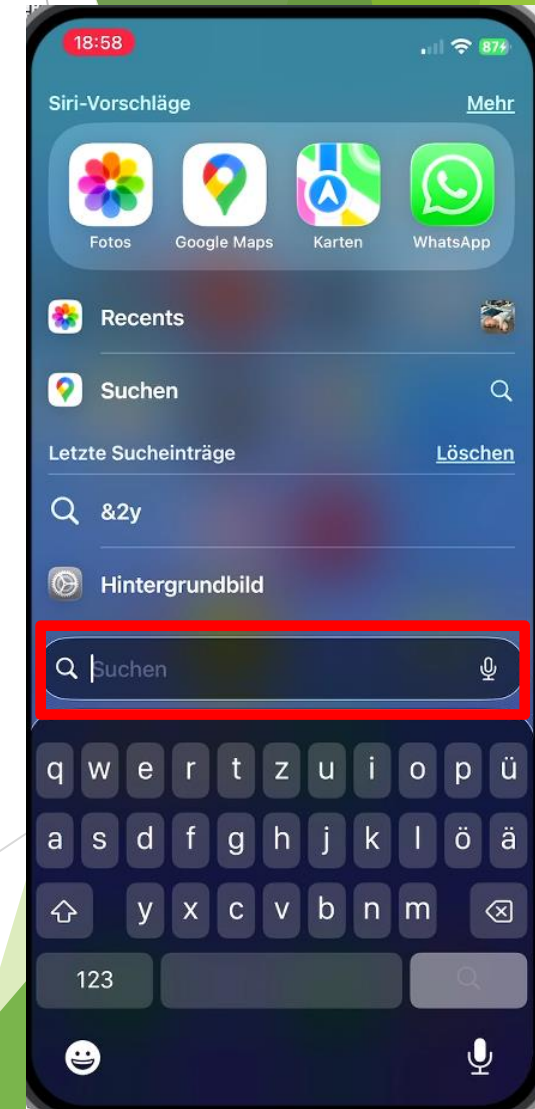
3. Oberfläche/Bildschirm

Icon (Symbole)

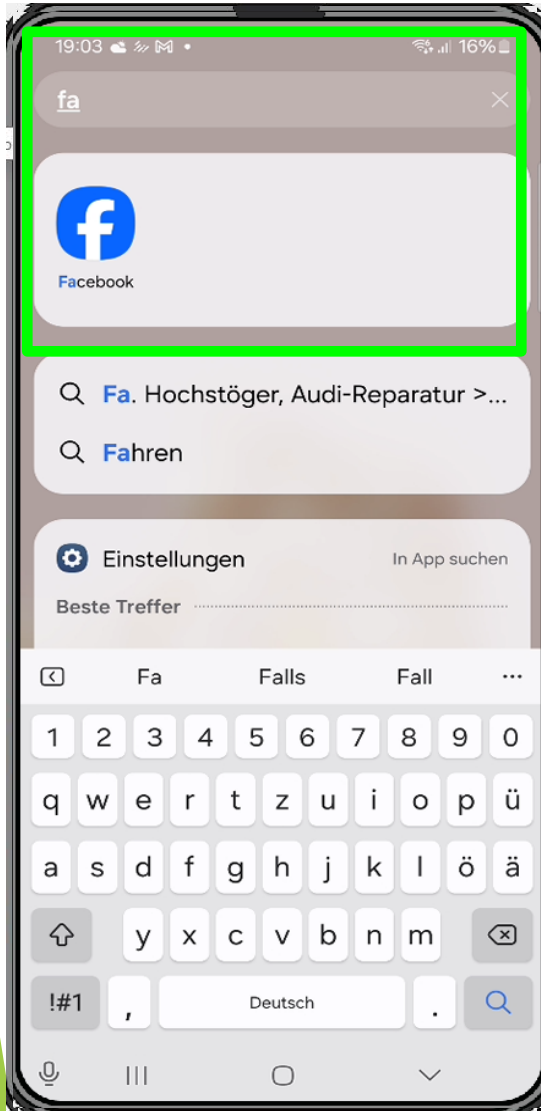
Suchfunktion

- **Android**
 - Startseite nach **oben** wischen
 - Suchbegriff eingeben
- **iPhone**
 - Startseite nach **unten** wischen
 - Suchbegriff eingeben

iPhone



Android



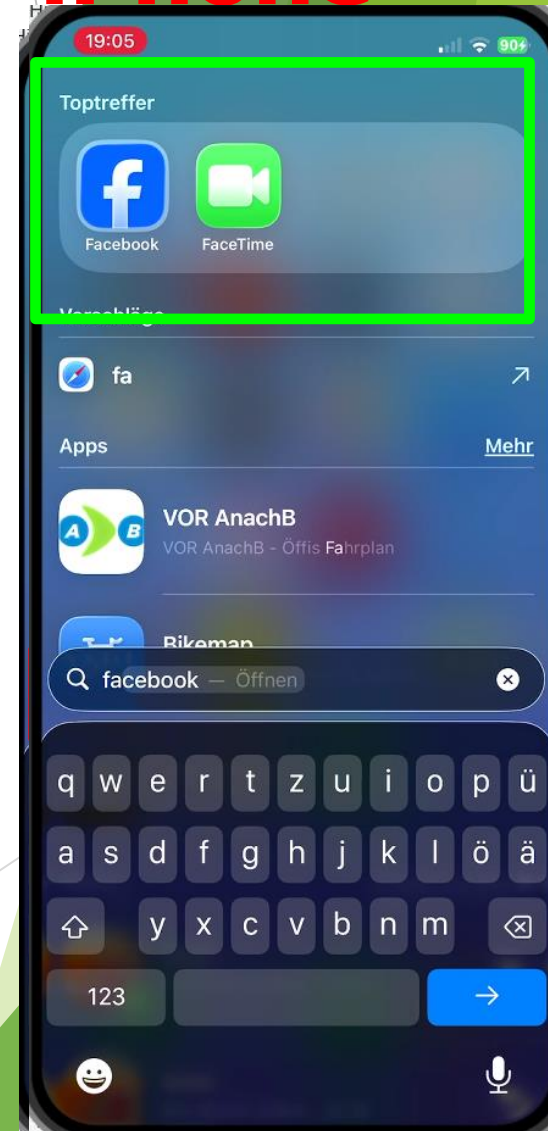
3. Oberfläche/Bildschirm

Icon (Symbole)

Suchfunktion

- **Android**
 - Startseite nach **oben** wischen
 - Suchbegriff eingeben
- **iPhone**
 - Startseite nach **unten** wischen
 - Suchbegriff eingeben

iPhone



Android



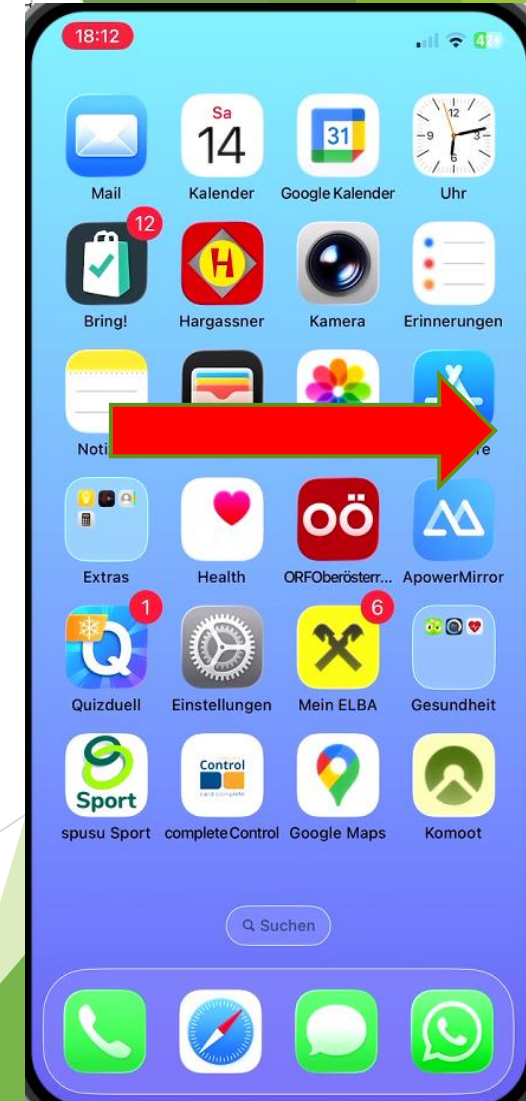
3. Oberfläche/Bildschirm

Icon (Symbole)

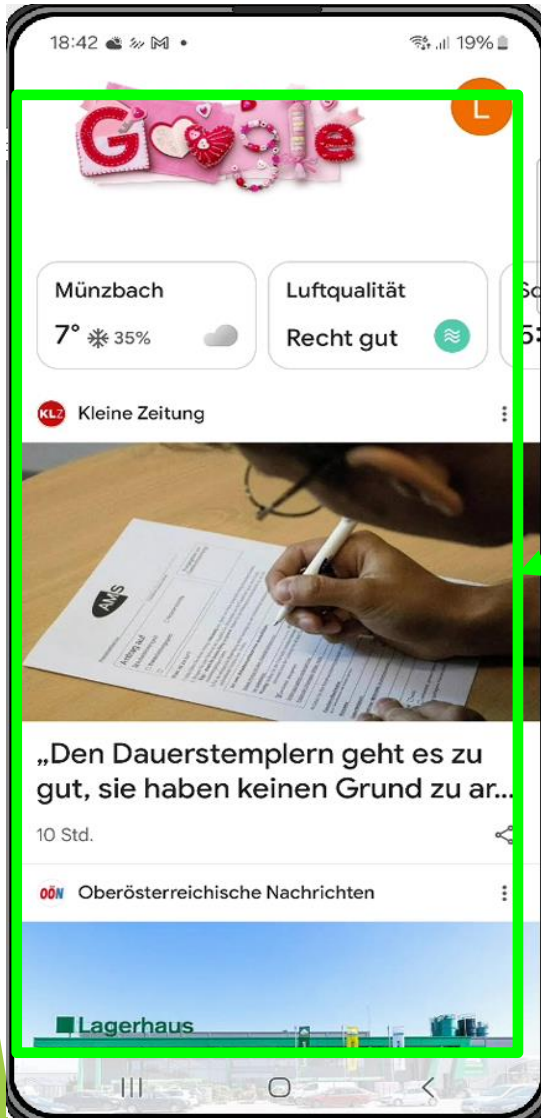
Startbildschirm nach rechts
wischen

- **Android**
 - Google-Discover (Entdecker)
 - Nachrichten (News), Wetter
- **iPhone**
 - Widgets (Heute-Ansicht)
 - Kalender, Wetter, Batterie,
 - Rückblicke (Stories eigener Fotos)

iPhone



Android



3. Oberfläche/Bildschirm

Icon (Symbole)

Startbildschirm nach rechts
wischen

- **Android**
 - Google-Discover (Entdecker)
 - Nachrichten (News), Wetter etc.
- **iPhone**
 - Widgets (Heute-Ansicht)
 - Kalender, Wetter, Batterie,
 - Rückblicke (Stories eigener Fotos)

iPhone

