



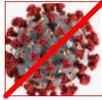
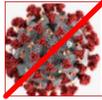
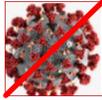
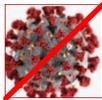
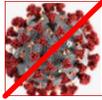
Herzlich willkommen
zum

EDV-Stammtisch

Covid-Vorsichtsverhalten

in Gastronomiebetrieben



-  Maske bis zum Sitzplatz und bei Verlassen des Sitzplatzes tragen
-  Zugewiesene Sitzplätze (Tische)
-  Je Tisch max. 6 Personen
-  Mindestabstand mind. 1 Meter (ausgen. Ehepaare)
-  Kontaktdaten ermitteln (Tischnummer, Name, Tel.Nr., E-Mailadresse)

Inhalte

1. Was ist ein Smartphone? ✓
2. Funktionen ✓
3. Betriebssysteme ✓
4. Oberfläche (Display/Bildschirm) d. Smartphones
5. Einstellungen
6. Anwendungen
 - ▶ Alltagsanwendungen (Kalender, Notizen)
 - ▶ Internet
 - ▶ Apps



1. Was ist ein Smartphone

- ▶ Smartphone ist ein **Handy** (Mobiltelefon und Kurznachrichten - SMS) mit erheblich umfangreicheren **Computer-Funktionalitäten**
- ▶ **Bedienung** nicht mit herkömmlich mechanischer Tastatur, sondern berührungsempfindlichem Display (Anzeige) > Touch Screen



2. Funktionen

► Smartphone nicht nur Telefon, sondern auch

► Fotoapparat, Filmkamera



► E-Mailverkehr



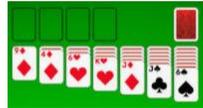
► Büروفunktionalitäten (Kalender, Notizen, Erinnerungen, Daten speichern)



► Internetzugang



► Spiele



► Diverse Anwendungen (App`s)



3. Betriebssysteme

Was braucht ein Auto zum Fahren?



Was braucht ein Smartphone zum Betrieb?



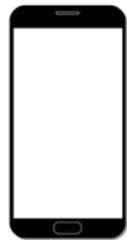
+
z.B. ?

Hardware
(Gerät)

© emporia Telecom



Was braucht ein Smartphone zum Betrieb?



Hardware
(Gerät)

© emporia Telecom

+

z.B.



ANDROID

+

Software
(Betriebssystem)



3. Betriebssysteme

► ua. 6 Betriebssysteme („OS“ = operating system)

- Android
- iOS
- Windows Phone
- BlackBerry OS.
- Symbian OS.
- Firefox OS.



3. Betriebssysteme



- Hersteller
 - GOOGLE
- Name
 - **ANDROID**
- Store
 - PLAY STORE
- Geräte
 - z.B. Samsung, LG, HTC, Huawei, usw. Emporia



ANDROID

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

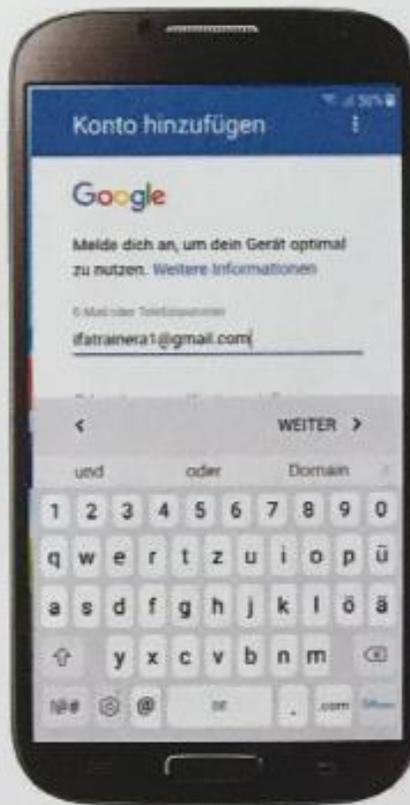


ios

3. Betriebssysteme



Anmeldung



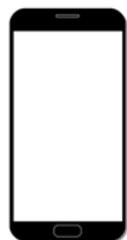
Android = Google-Konto

um alle Möglichkeiten des Smartphones nutzen zu können, ist eine **Anmeldung** (Registrierung) beim Betriebssystem des Herstellers notwendig



IOS = Apple-ID

Was braucht ein Smartphone zum Betrieb?



Hardware
(Gerät)

+

z.B.



ANDROID

+

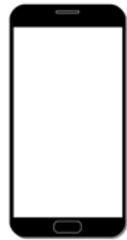
z.B.

?

+ Software
(Betriebssystem)



Was braucht ein Smartphone zum Betrieb?



Hardware
(Gerät)

© emporia Telecom

+

z.B.



ANDROID

+

Software
(Betriebssystem)

+

+

z.B.



+ Funknetz
(Tarif mit mobilen Daten)



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



4. Oberfläche / Bildschirm



1. Icons

- ▶ Symbole der diversen Programme/Anwendungen (APP`s)

2. Seiten

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

3. Ordner

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

4. Favoritenzeile > ist fixiert (= verändern sich bei Seitenwechsel nicht)

- ▶ z.B.: Häufig verwendet Programme/Anwendungen oder Menü-Button

5. Leisten/Tasten > sind fixiert (=verändern sich bei Seitenwechsel nicht)

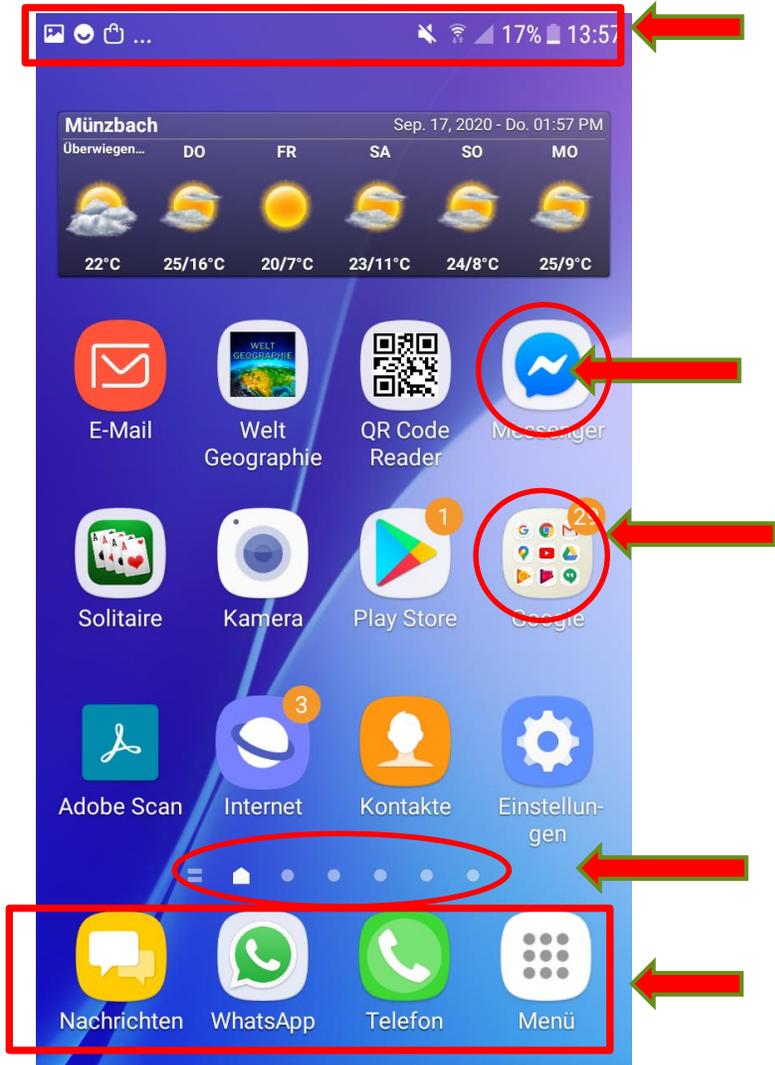
- ▶ Statusleiste
- ▶ Navigationsleiste /-taste

Zeigt alle
installierten
APP`s an

4. Oberfläche/ Bildschirm



Android



iPhone



Statusleiste

Icons (Symbole)

Ordner

Seiten

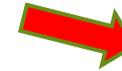
Favoriten

4. Oberfläche/ Bildschirm

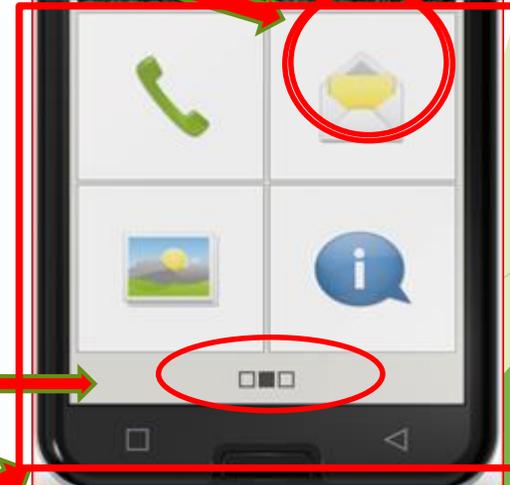


Emporia

Statusleiste



Icons (Symbole)

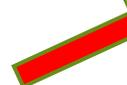


Ordner

Seiten



Favoriten



Statusleiste:



E | 3G | 4G | LTE



Symbole der Statusleiste – Android

Signalstärke/Empfangsqualität Mobilfunk

Übertragungsgeschwindigkeit Mobilfunk (von langsam bis schnell) **4G**
Zwei kleine Pfeile symbolisieren Aktivität ↓↑



Flugmodus aktiviert



Signalstärke/Empfangsqualität WLAN
Zwei kleine Pfeile symbolisieren Aktivität



Persönlicher Hotspot eingeschaltet



Synchronisation aktiv



Gerät gesperrt



Nicht stören aktiv



Ton aus, nur Vibration



Ausrichtungssperre eingeschaltet



Ortungsdienst einer App aktiv



Wecker | Timer | Stoppuhr aktiv



Bluetooth eingeschaltet



Neue E-Mail erhalten



System-Update verfügbar



Update(s) wurden aus dem Play Store geladen & installiert



Screenshot (Bildschirmfoto) aufgenommen



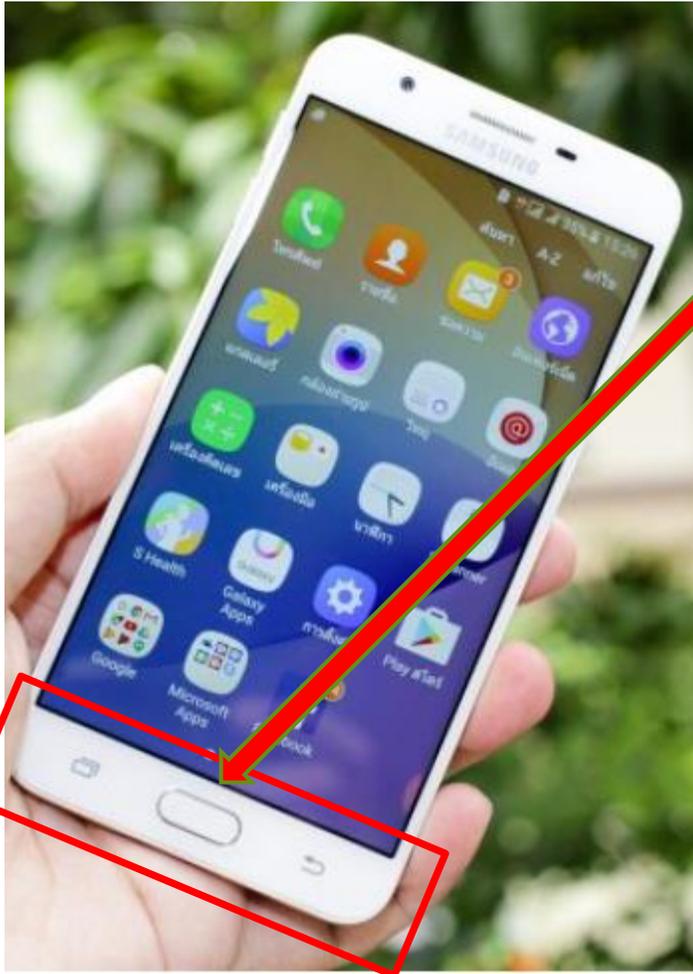
Keine SIM-Karte installiert



Ladezustand Akku | Gerät wird geladen

Navigationsleiste / -taste

Android



iPhone



Knopf in der Mitte:

(mechanisch oder digital)

= **Home-Taste** >>
Bildschirm wird auf
Startseite
zurückgesetzt!

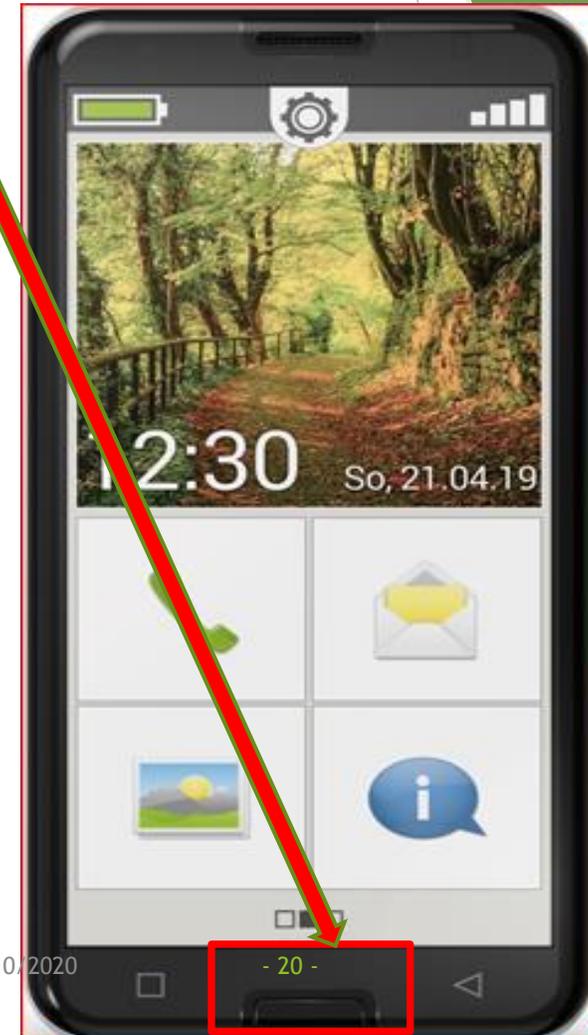
Navigationsleiste/-taste

Emporia

Knopf in der Mitte:

(mechanisch oder digital)

= **Home-Taste** >>
Bildschirm wird auf
Startseite
zurückgesetzt!



Navigationsleiste / -taste:

Android



Rückbutton

= letzte
Aktion/Ausführung
wird rückgängig
gemacht

iPhone: digitaler Pfeil
bei betreffender
Anwendung

iPhone

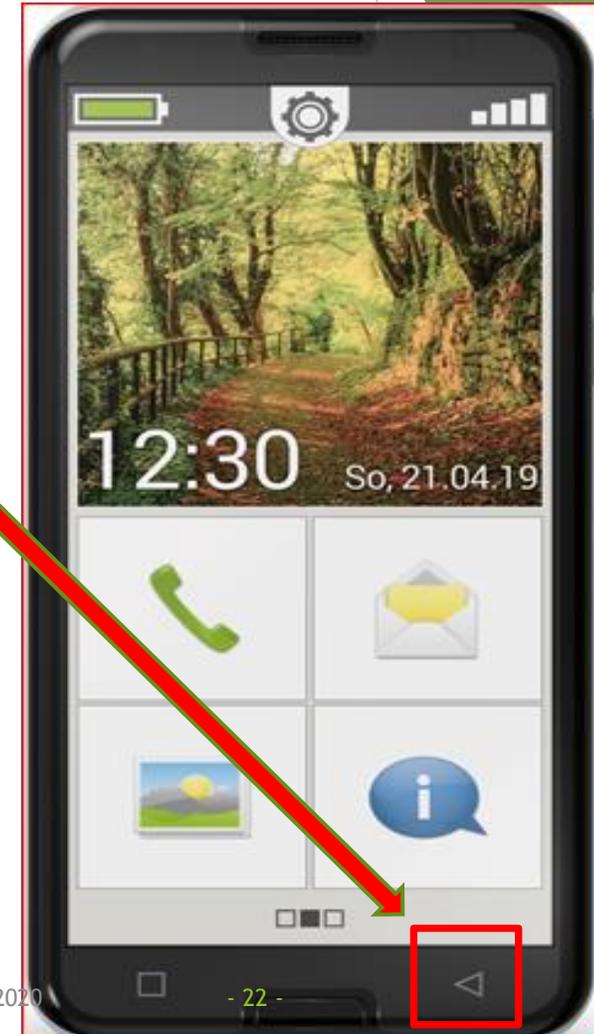


Navigationsleiste / -taste:

Emporia

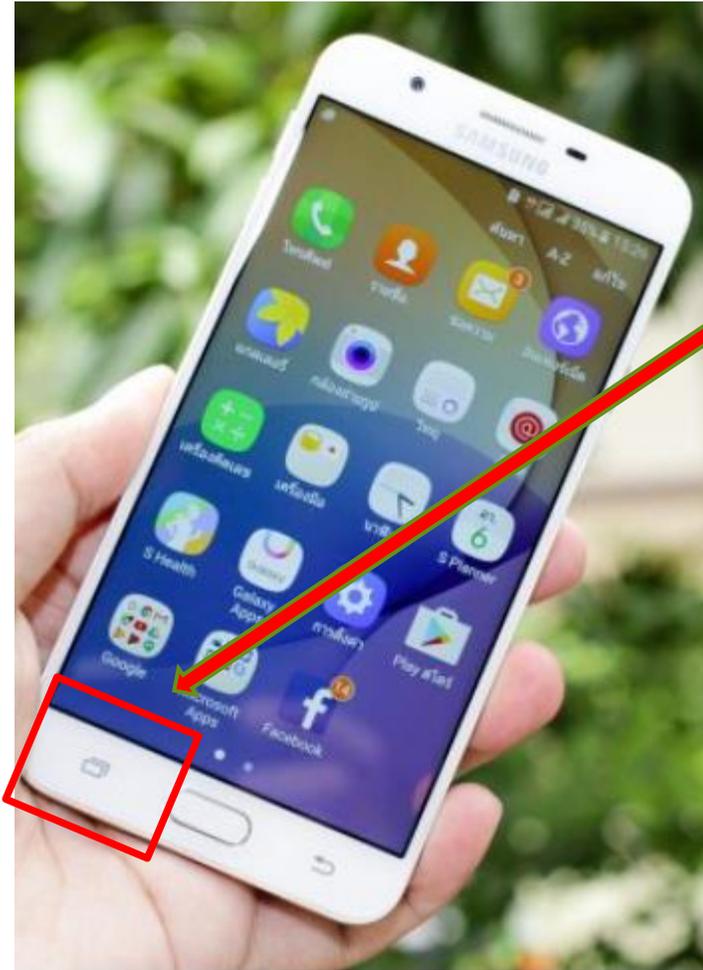
Rückbutton

= letzte
Aktion/Ausführung
wird rückgängig
gemacht



Navigationsleiste / -taste:

Android



Multitasting-Taste

= Liste der zuletzt verwendeten Anwendungen (Apps)

iPhone: Liste erscheint durch Doppelklick auf Home-Taste

iPhone



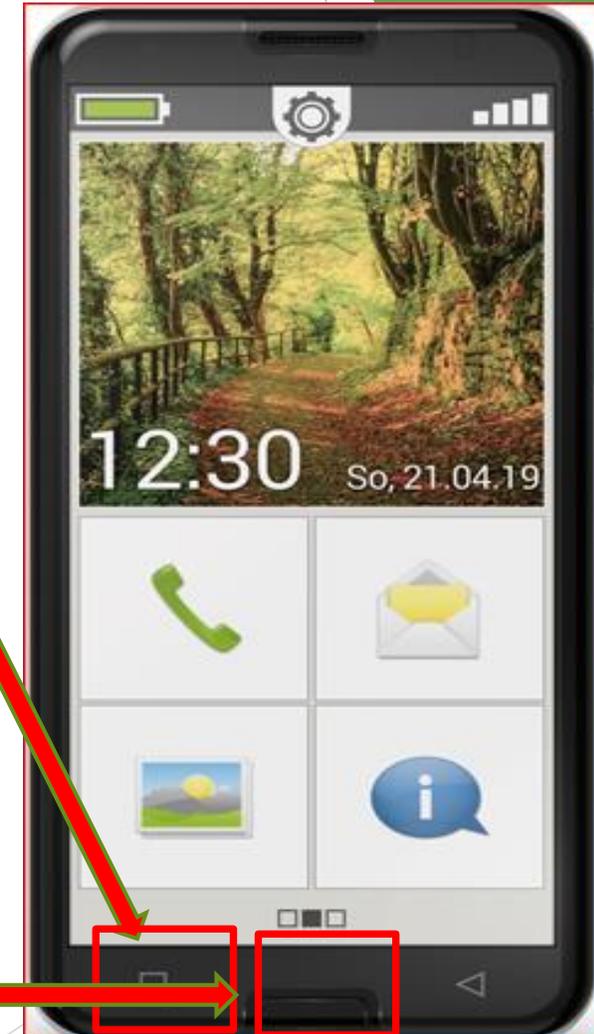
Navigationsleiste / -taste:

Emporia

Multitasking/Menü-Taste

= Liste der zuletzt verwendeten Anwendungen (Apps) / offenen Programme

Emporia S 2: offene Programme durch langes drücken des Hometaste



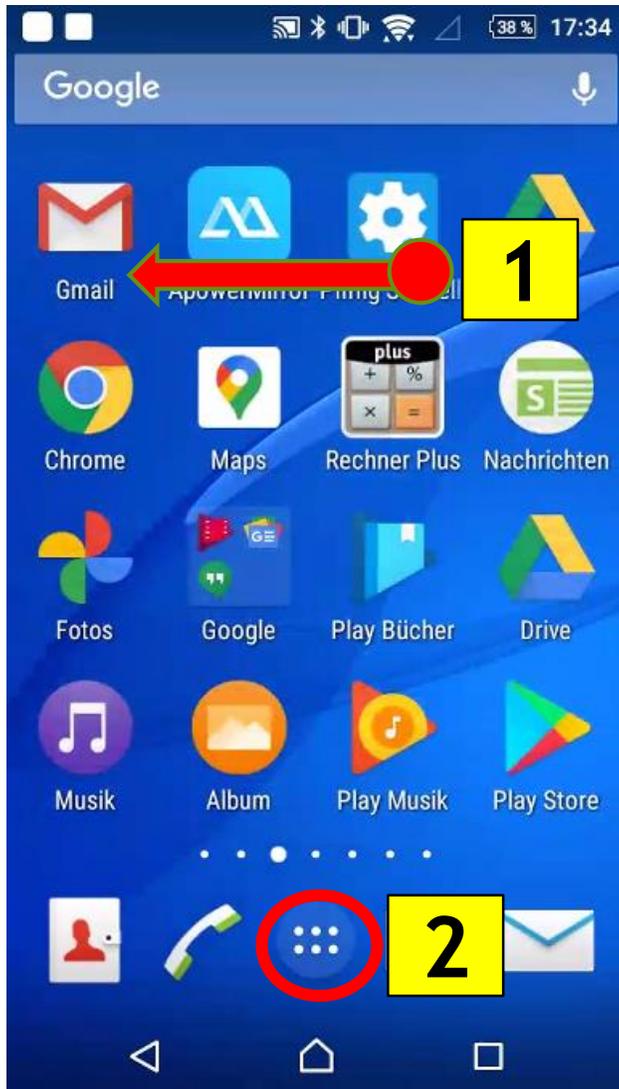
4. Oberfläche/ Bildschirm

3

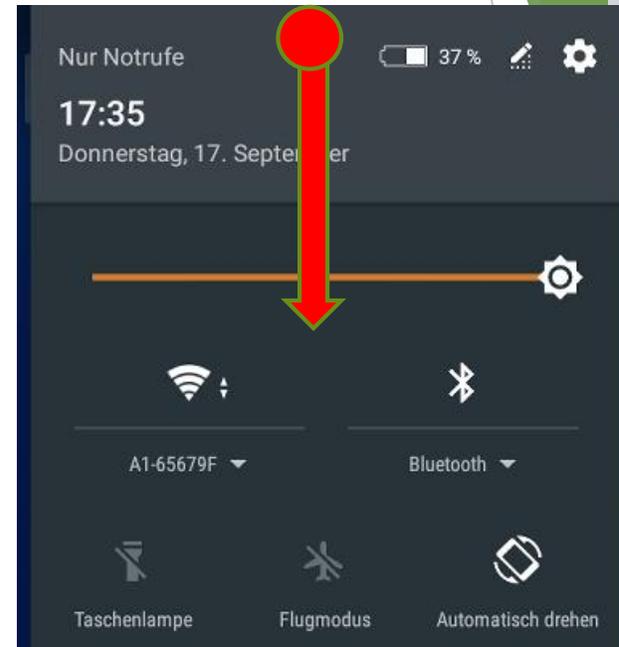


Android

Bedienungsmöglichkeiten



1. Wischen > zur nächsten Seite
2. Drücken zB. Menü oder Öffnen einer Anwendung
3. Herunterziehen vom oberer Rand > für die Schnelleinstellungen und Benachrichtigungen



ZOOMEN:

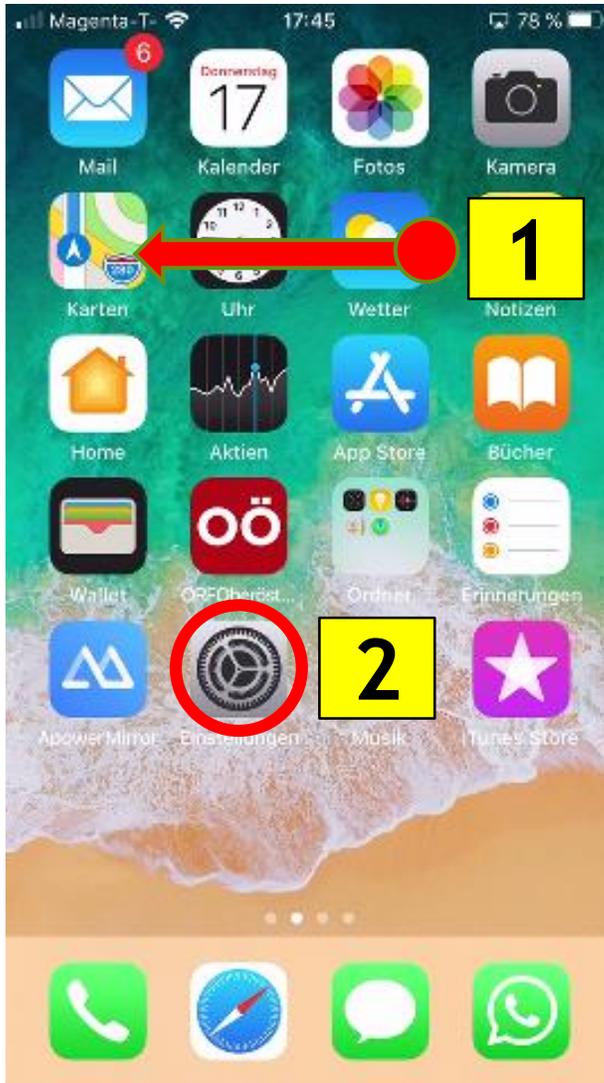
- Zwei Finger auf Bildschirm legen
- Finger auseinander ziehen >> Objekt/Bild vergrößert / verkleinert sich
- Zoomen nicht überall möglich (Bildschirm oder bei vielen Spielen) >> möglich z.B. bei Fotos, Internet

4. Oberfläche/ Bildschirm

3

iOS (iPhone)

1. Wischn > zur nächsten Seite
2. Drücken zB. Einstellungen oder Öffnen einer Anwendung
3. Ziehen
Herunterziehen vom oberer Rand > zur Mitteilungszentrale
Ziehen v. linken Rand > zur Mitteilungen



4. Oberfläche/ Bildschirm

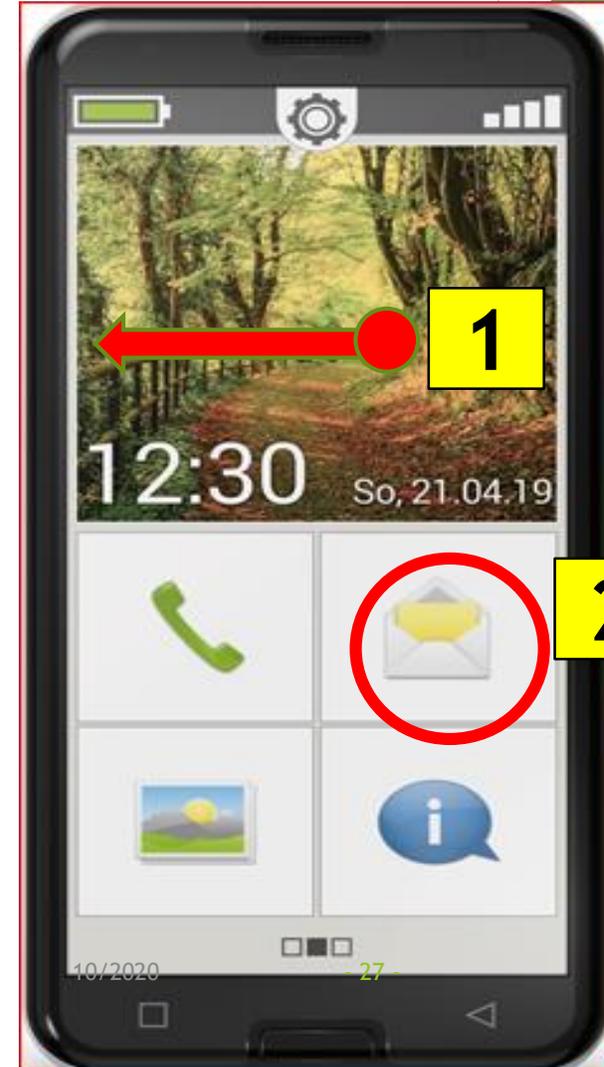
Emporia



Bedienungsmöglichkeiten

1. Wischen > zur nächsten Seite
2. Drücken
Öffnen einer Anwendung
3. Herunterziehen vom oberer Rand

Emporia S 2:
„Herunterziehen“
nicht möglich!



4. Oberfläche/ Bildschirm



Android



1. Icon (Symbole) verschieben/anpassen

- Auf das **Icon** der App, die du **verschieben** möchtest, tippen **und**
- Finger lange gedrückt halten bis App hervorgehoben oder Menü eingeblendet wird
- Icon auf dem Bildschirm **verschieben** = **Icon** an eine beliebige Stelle auf dem Bildschirm oder andere Seite ziehen!

[Video:](#) > Ablauf auf 16:00 Min. ziehen

<https://www.youtube.com/watch?v=P1q06u9EIKA>

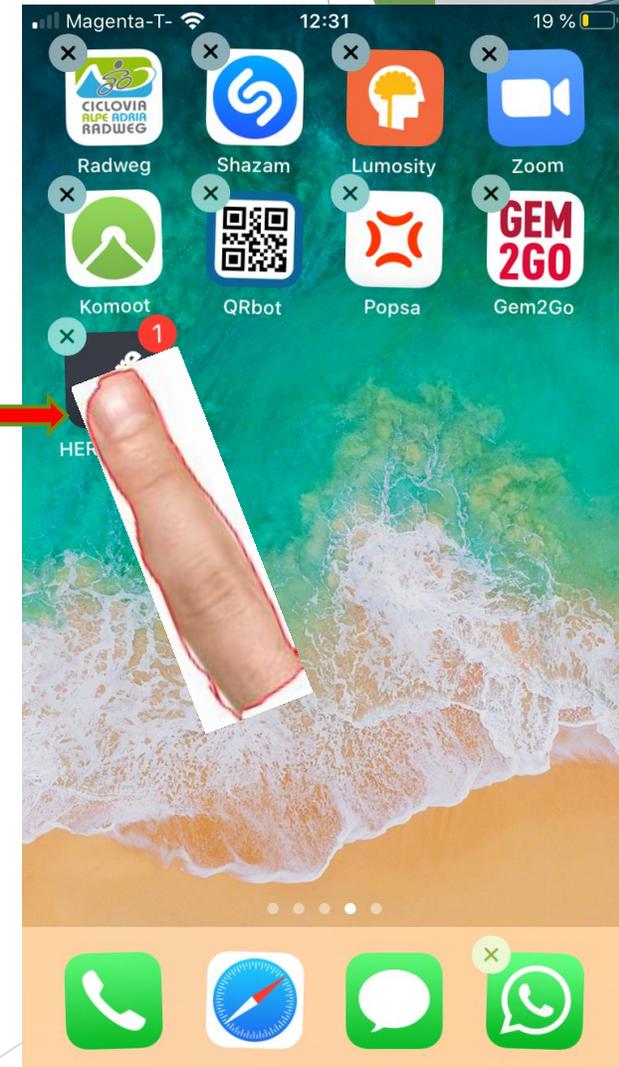
4. Oberfläche/ Bildschirm



iPhone

1. Icon (Symbole) verschieben/anpassen

- Auf das **Icon** der App, die du **verschieben** möchtest, tippen und mit Finger auf Icon bleiben
- Tippe anschließend auf "Home-Bildschirm bearbeiten,, **oder** bleibe länger auf Icon
- Sobald die **Apps wackeln**, Icons auf dem Bildschirm **verschiebbar** = Icon an eine beliebige Stelle auf dem **Bildschirm oder Seite** ziehen!
- **Home-Taste** drücken > Änderung wird gespeichert!



Videos

https://www.youtube.com/watch?v=18ughTD_lo

4. Oberfläche/ Bildschirm

Android/iPhone

2. Icon (Symbole) verschieben in **nächste Seite**

- Betreffendes Icon an rechten od. linken Rand schieben, bis auf nächste Seite gewechselt wird

3. Icon (Symbole) verschieben in **Ordner**

- **Neuen Ordner anlegen** >> Icon über jenes andere Icon schieben, für den ein Ordner erstellt werden soll!



4. Oberfläche/ Bildschirm

Android/iOS



1. Mögliche Struktur/Einteilungen der Icons
>> jeweils eine eigene **Seite/Ordner**



4. Oberfläche/ Bildschirm



Emporia S3 ? >> S 3 testen!



1. Icon (Symbole) verschieben/anpassen

- Auf das **Icon** der App, die du **ändern** möchtest, tippen **und**
- Finger lange (ca. 3 Sek.) gedrückt halten
- Die Liste aller am Smartphone installierten Apps wird angezeigt
- Auf die gewünschte App tippen

Emporia S 2:
Symbole können
beim S 2 nicht
verschoben
werden!

4. Oberfläche/ Bildschirm Android



4. Bildschirmfunktionen

➤ Startbildschirm (Homescreen) ändern

- Finger an eine freie Stelle einer beliebigen Seite drücken
- Seiten werden nun leicht verkleinert dargestellt
- Bei der Seite, die Startseite werden soll, auf Haus-Symbol  tippen
- Zum Speichern >> Hometaste Drücken

