

Herzlich willkommen  
zum

# EDV-Stammtisch

EDV-Stammtisch



# 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



## 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



- 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

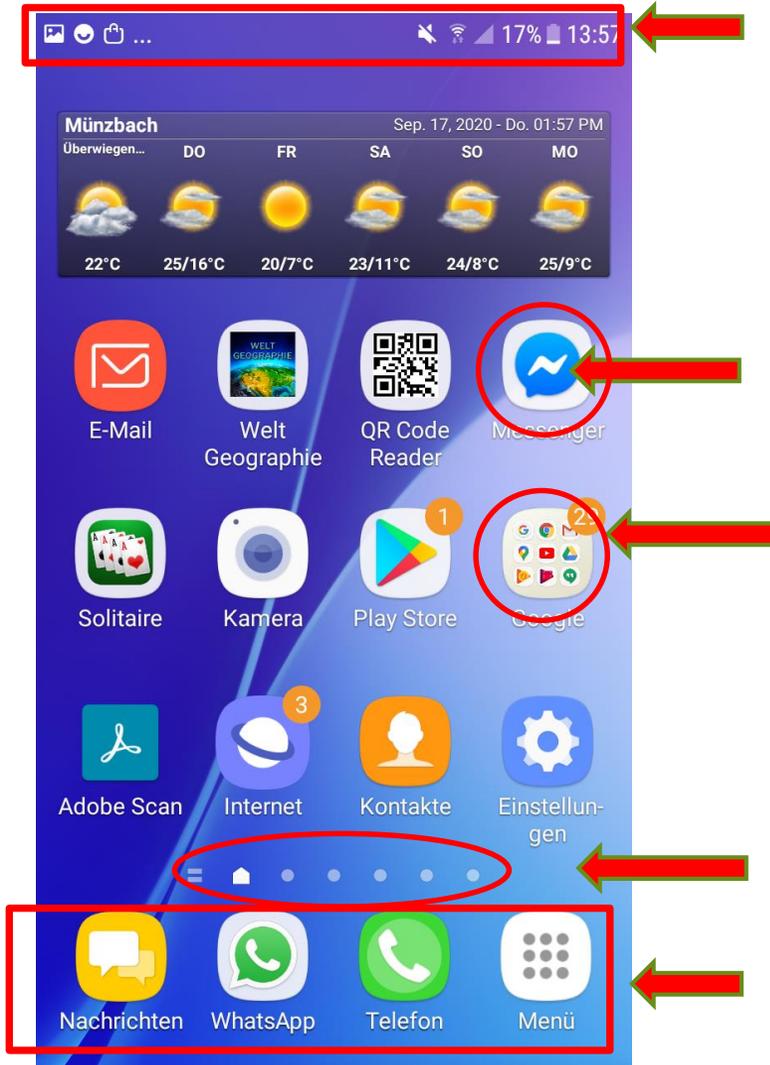


ios

# 4. Oberfläche/ Bildschirm



## Android



## iPhone

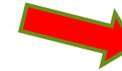


# 4. Oberfläche / Bildschirm

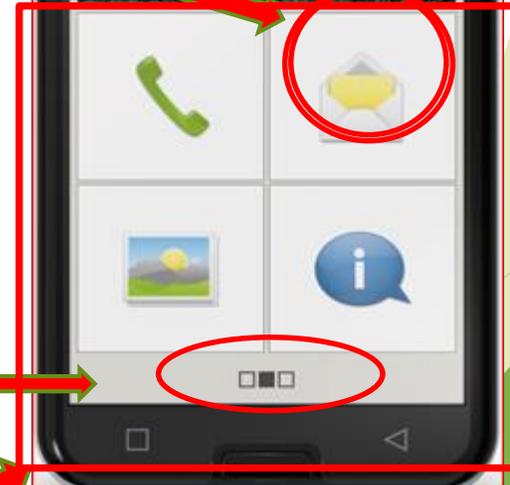


## Emporia

Statusleiste



Icons (Symbole)

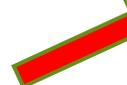


Ordner

Seiten

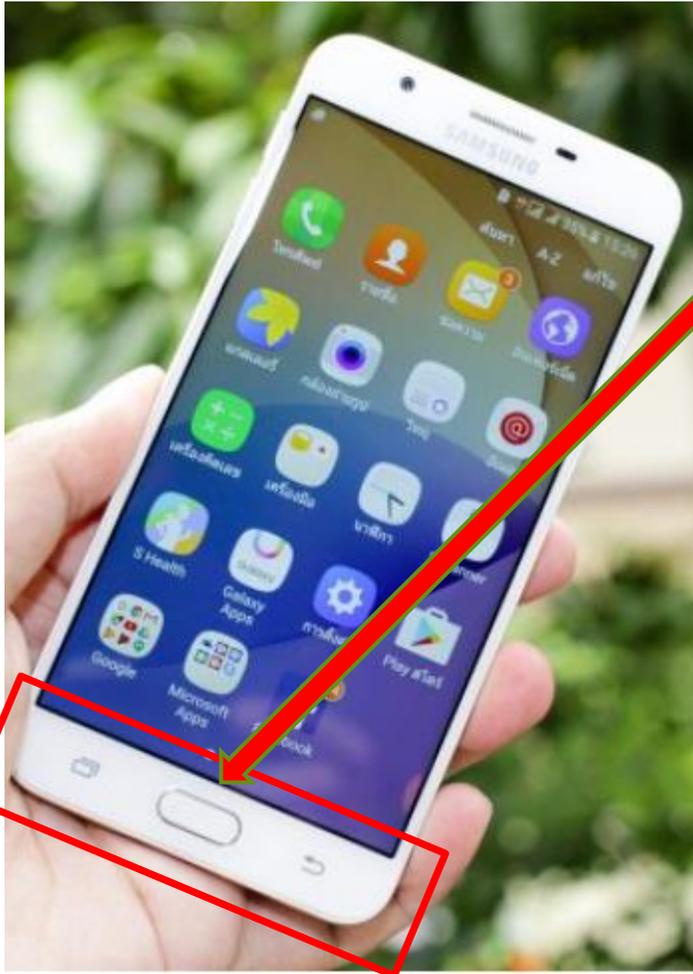


Favoriten



# Navigationsleiste / -taste

## Android



## iPhone



### Knopf in der Mitte:

(mechanisch oder digital)

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

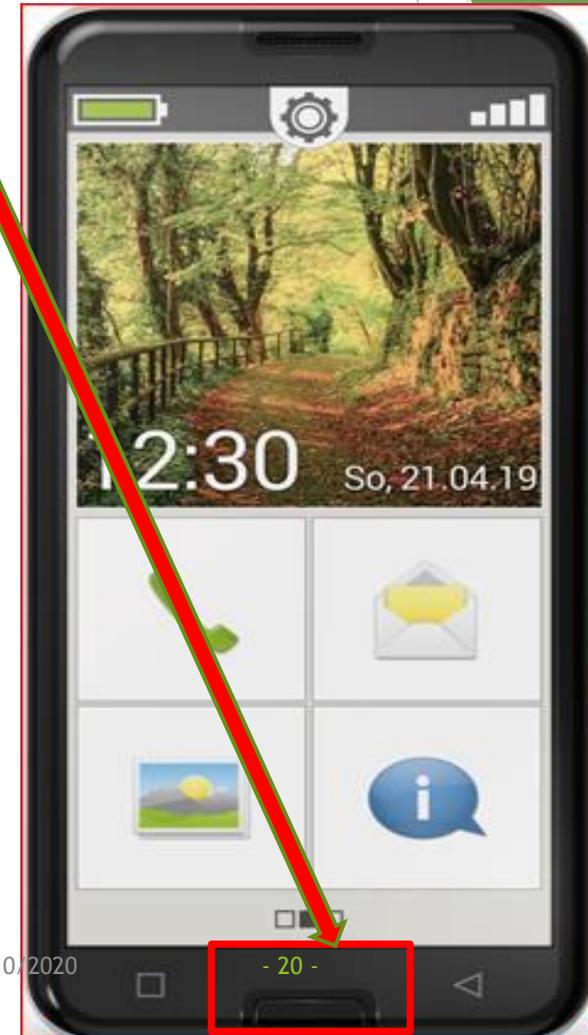
# Navigationsleiste/-taste

**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

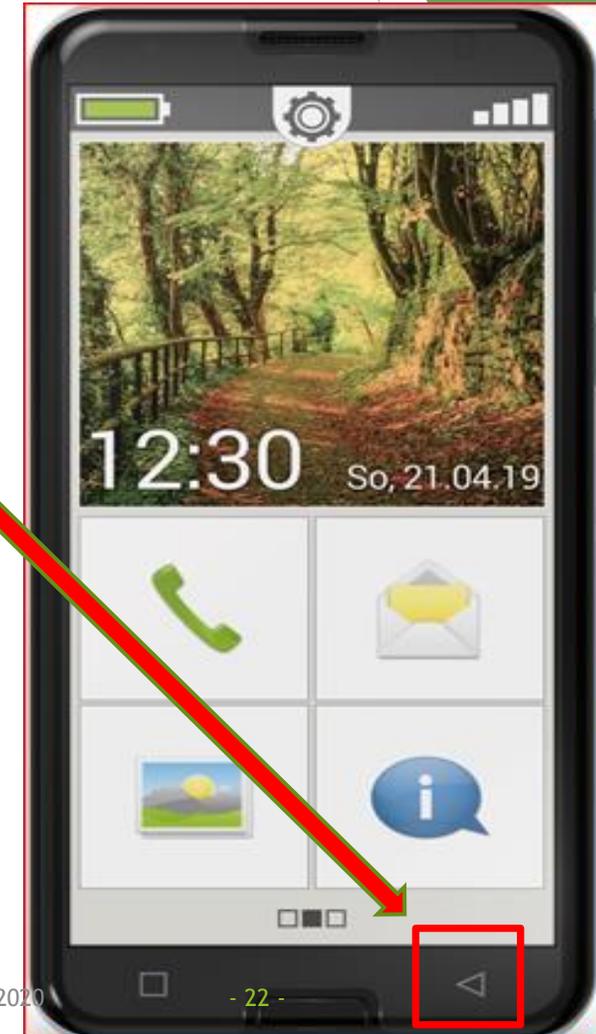


# Navigationsleiste / -taste:

**Emporia**

## Rückbutton

= letzte  
Aktion/Ausführung  
wird rückgängig  
gemacht



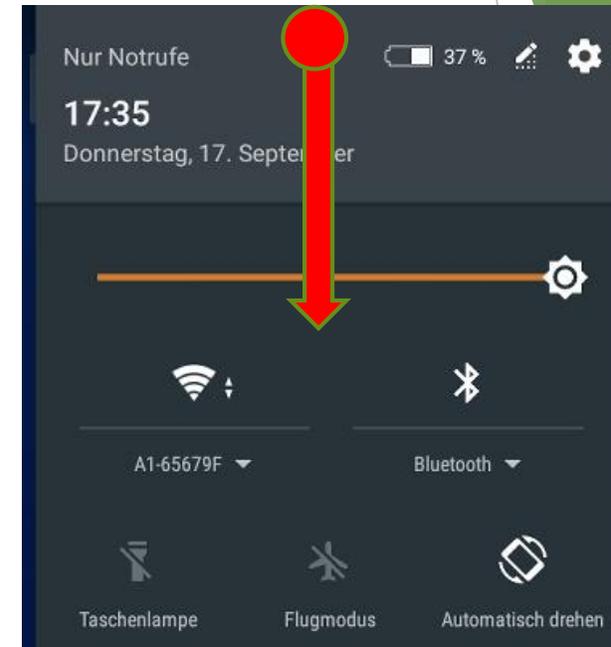
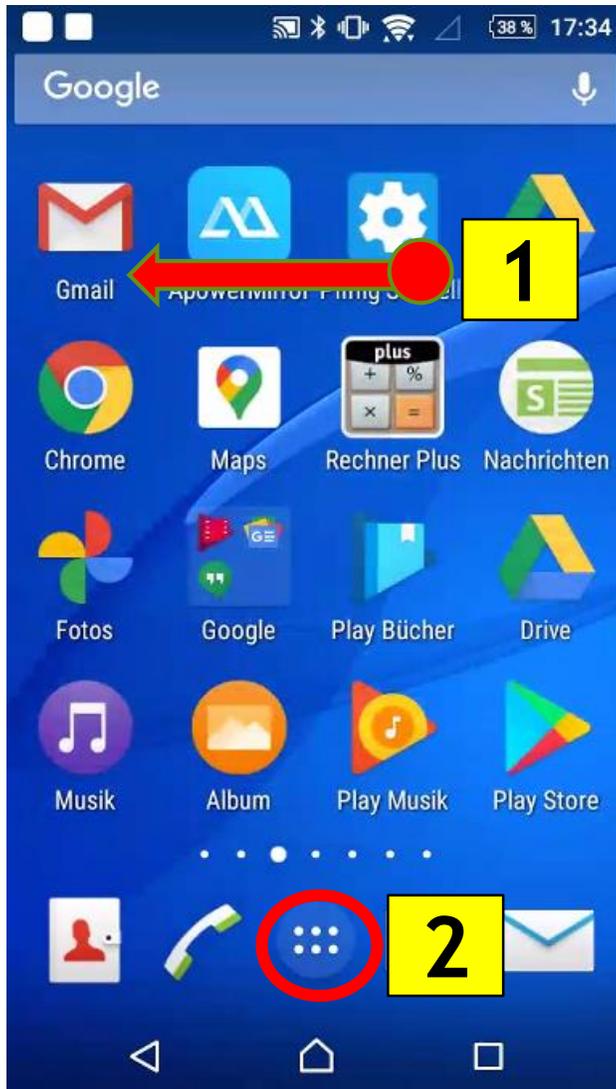
# 4. Oberfläche/ Bildschirm

3

## Android

### Bedienungsmöglichkeiten

1. Wischen > zur nächsten Seite
2. Drücken zB. Menü oder Öffnen einer Anwendung
3. Herunterziehen vom oberen 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

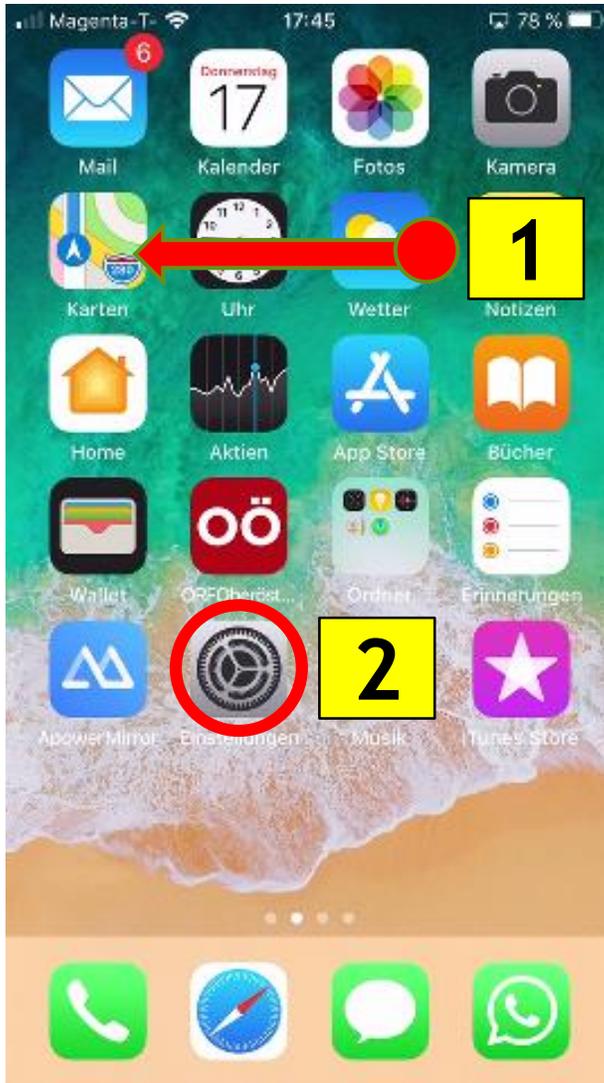


# 4. Oberfläche/ Bildschirm

3

## iOS (iPhone)

1. Wischen > 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





## 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

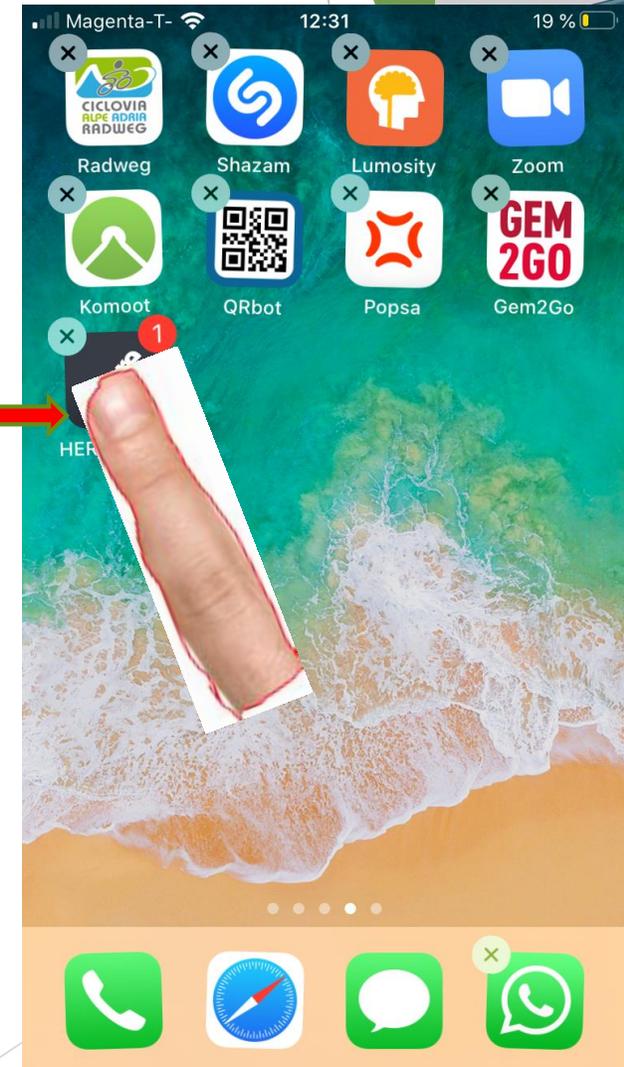
<https://www.youtube.com/watch?v=P1q06u9EIKA>



## 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](https://www.youtube.com/watch?v=18ughTD_lo)

# 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!

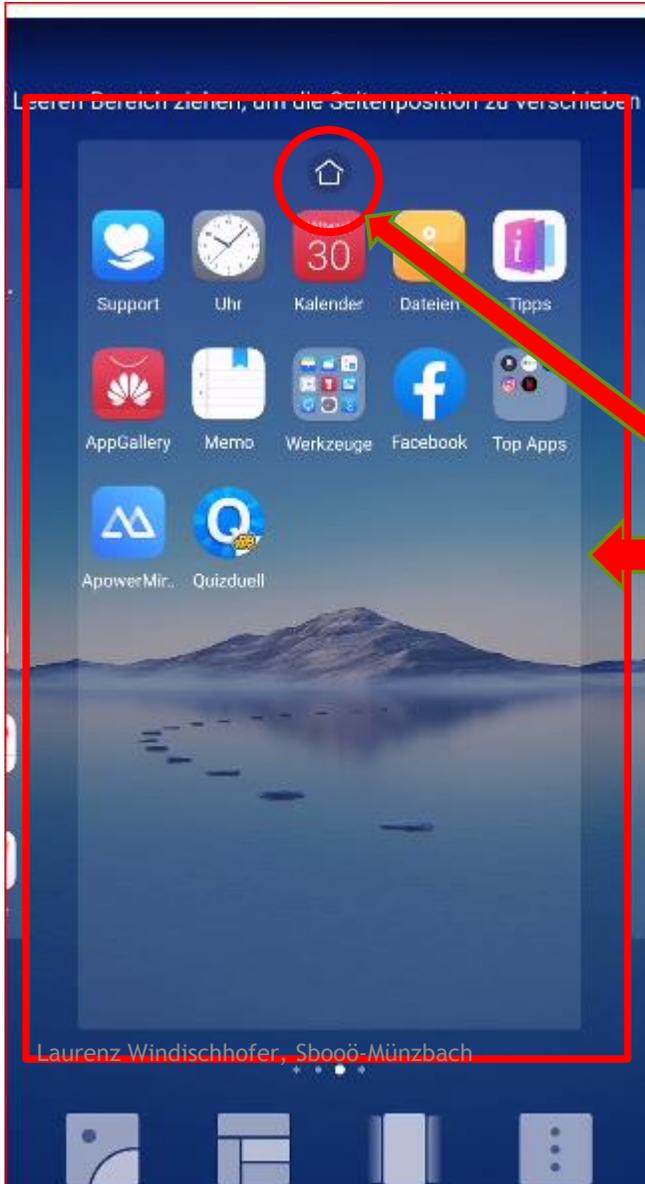
# 4. Oberfläche/ Bildschirm Android



## 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



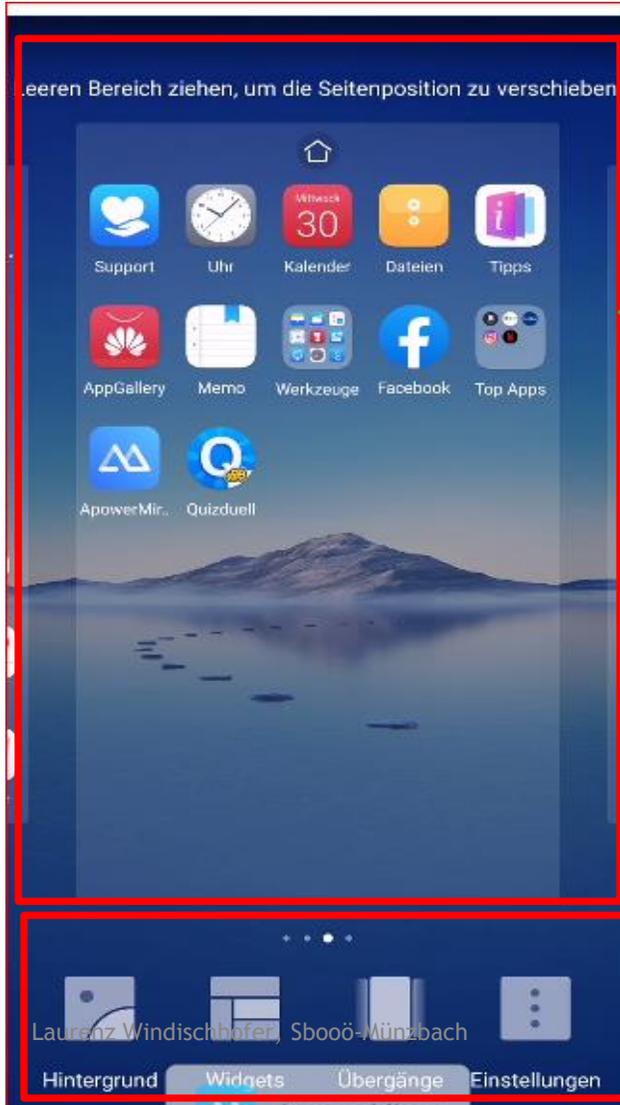
# 4. Oberfläche/ Bildschirm Android



## 4. Bildschirmfunktionen

### ➤ Bildschirmeinstellungen ändern

- Finger an eine freie Stelle einer beliebigen Seite drücken  
>> Navigationsleiste erscheint unten
- In Navigationsleiste scheinen Änderungsmöglichkeiten auf >> Änderungen Hintergrund und Design des Bildschirmes möglich
- Speichern durch Hometaste oder durch Tippen auf Hackerl



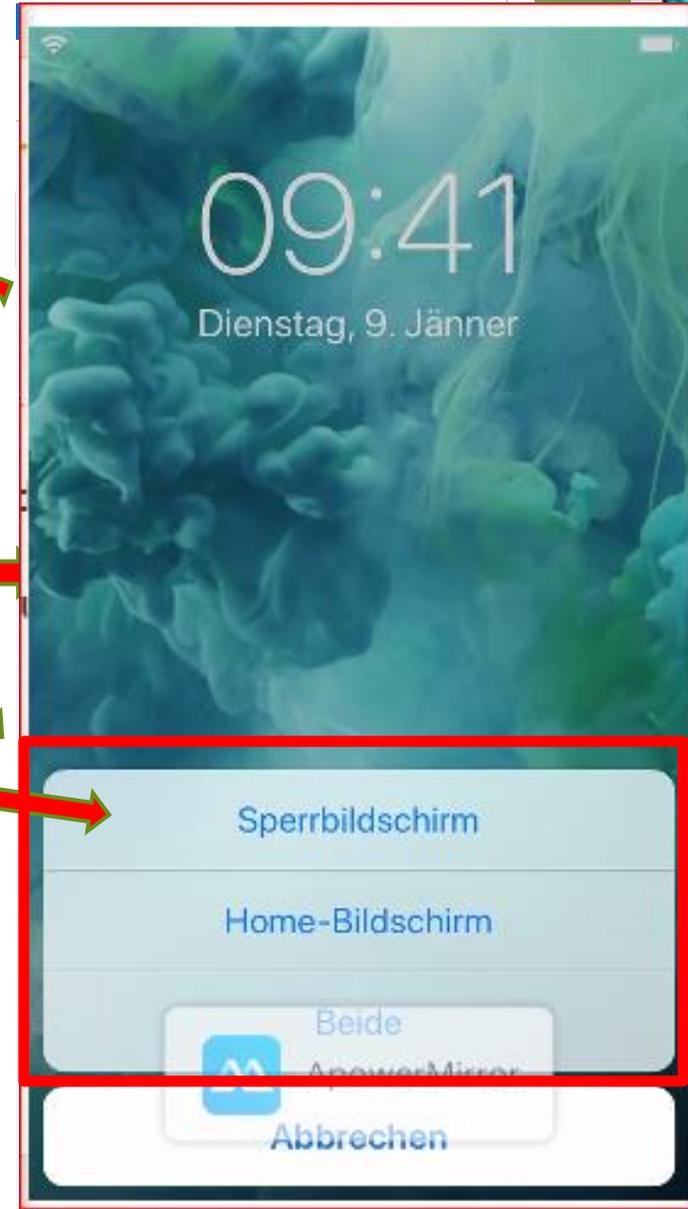
Je nach  
Hersteller  
unterschiedlich

# 4. Oberfläche/ Bildschirm iPhone



## 4. Bildschirm ändern

- Icon (Symbol) Einstellungen drücken
- „Hintergrundbild“ auswählen
- „Neuen Hintergrund wählen“
- Neues Hintergrundbild auswählen!
- „Sichern“ drücken
- Den zu ändernden Bildschirm anklicken
- Homebutton drücken



# 4. Oberfläche/ Bildschirm Emporia



## 4. Bildschirmfunktionen

### ➤ Bildschirmeinstellungen (Hintergrundbild) ändern

- Für Änderung v. Bild, Uhrzeit, Datum und Wetter >> lange auf die Anzeige. Tippen/Drücken
- Laufband „Hintergrundbild ändern“ antippen
- „Bild ändern“ antippen
- Wunschbild auswählen = antippen
- „Speichern“ drücken

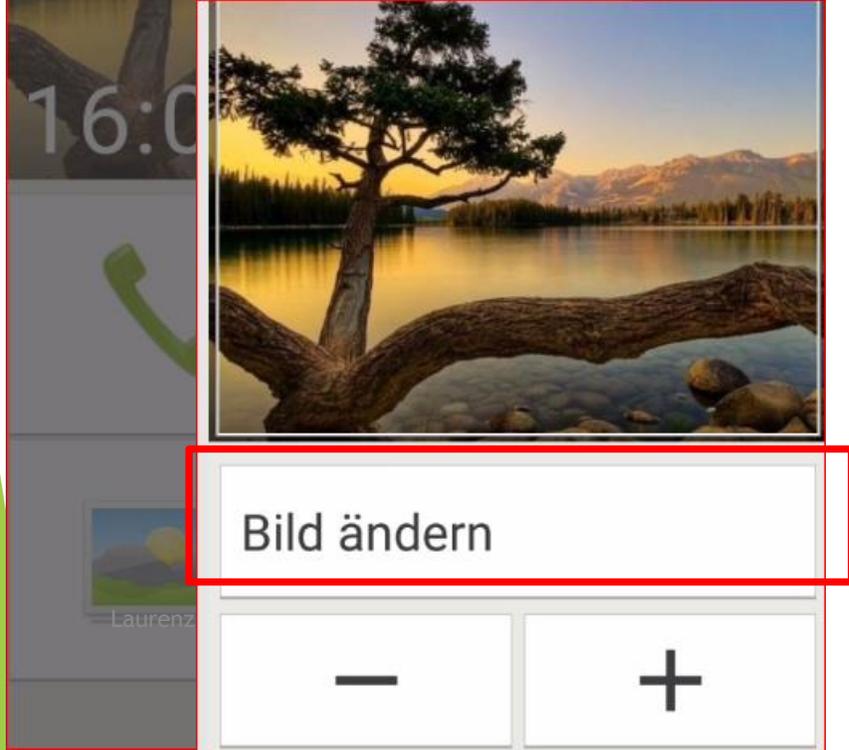
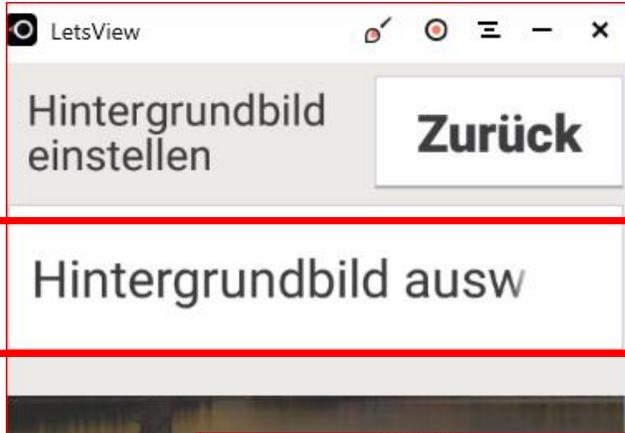
# 4. Oberfläche/ Bildschirm Emporia



## 4. Bildschirmfunktionen

### ➤ Bildschirmeinstellungen (Hintergrundbild) ändern

- Laufband „Hintergrundbild ändern“ antippen
- „Bild ändern“ antippen
- Wunschbild auswählen = antippen
- „Speichern“ drücken





Alternative: Foto aufnehmen und als Hintergrund verwenden

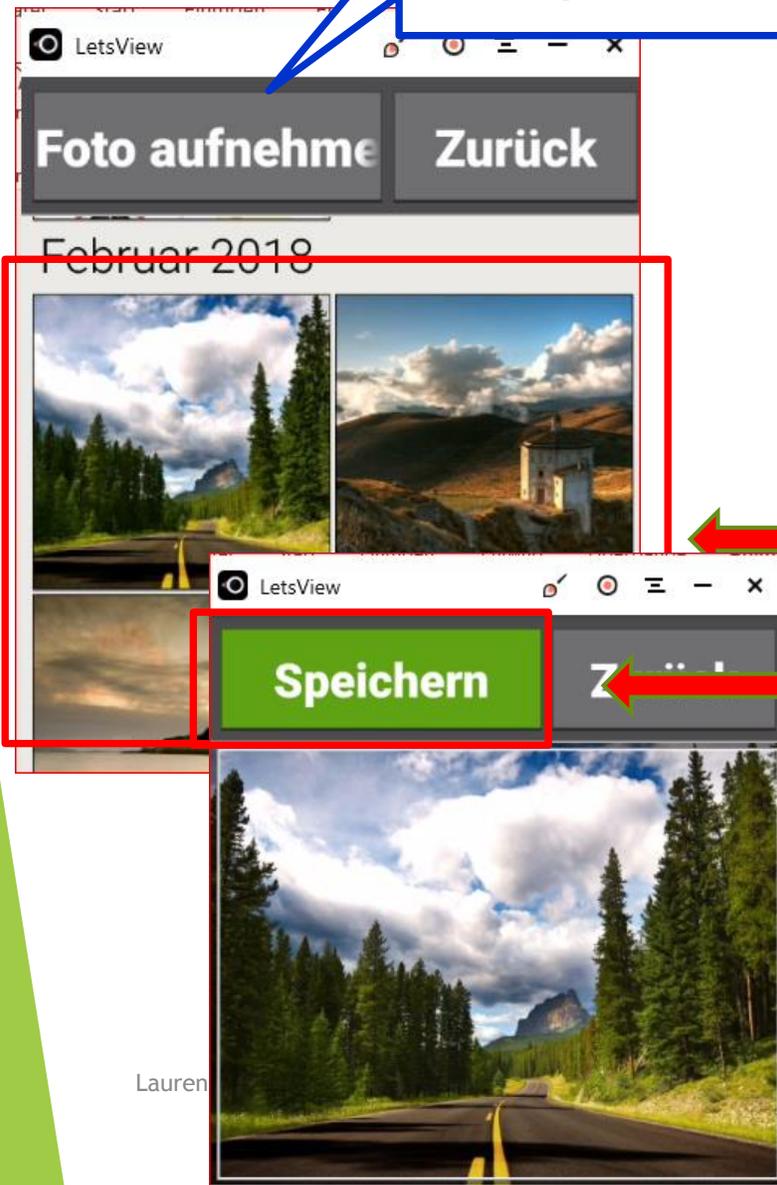
# Fläche/Bildschirm Emporia



## 4. Bildschirmfunktionen

- Bildschirmeinstellungen (Hintergrundbild) ändern

- Wunschbild auswählen = antippen
- „Speichern“ drücken



# 5. Einstellungen

## Grundsätzliches



▶ zwei Möglichkeiten für Änderungen der Einstellungen

1. Einstellungen mit Icon   auf (Start)bildschirmseiten antippen = öffnen

- ▶ Bildschirmanzeigen von Gerät zu Gerät unterschiedlich
- ▶ Einstellungsmöglichkeiten optisch unterschiedlich strukturiert

2. **Schnelleinstellungen**

- Durch Wischen vom
  - oberen Bildschirmrand nach unten >> Android
  - unteren Bildschirmrand nach oben >> iOS (iPhone)
- Emporia >> Eigenes Symbol auf Startseite

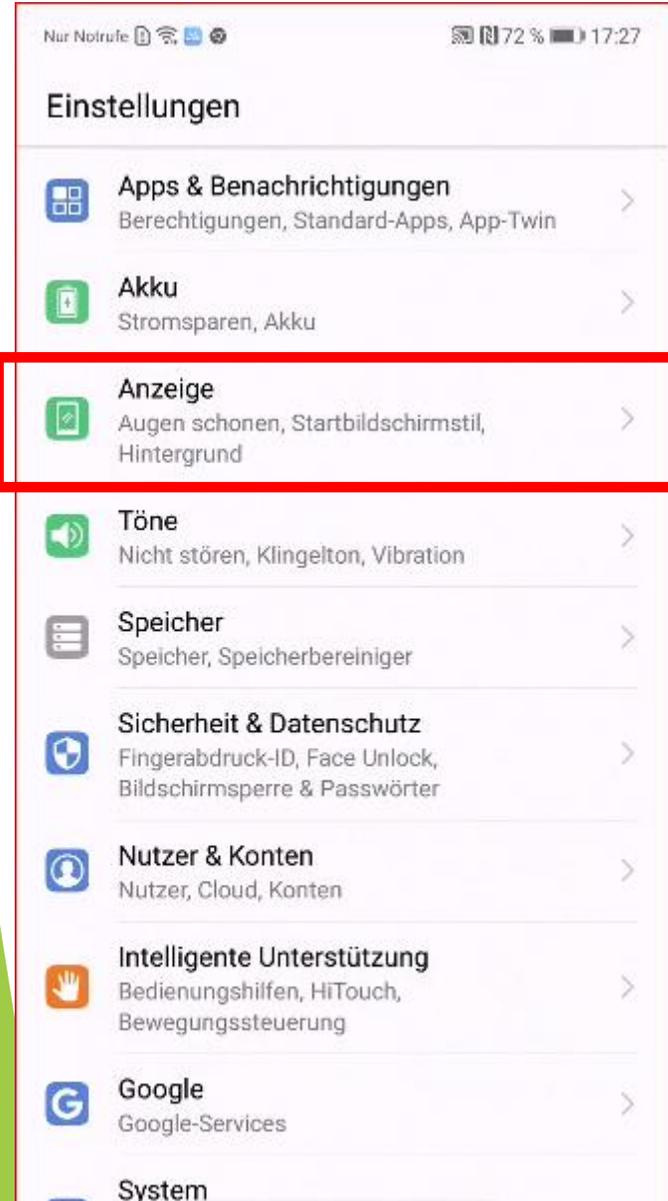


## 5. Einstellungen



- ▶ grundlegende/nützliche Einstellungen
  1. Bildschirmhelligkeit
  2. Schriftgröße
  3. Töne (Lautstärke)
  4. Display automatisch drehen
  5. Verbindungen (Drahtlos & Netzwerke)
  6. Geräteinformationen
  7. **Schnelleinstellungen**

# 5. Einstellungen Android



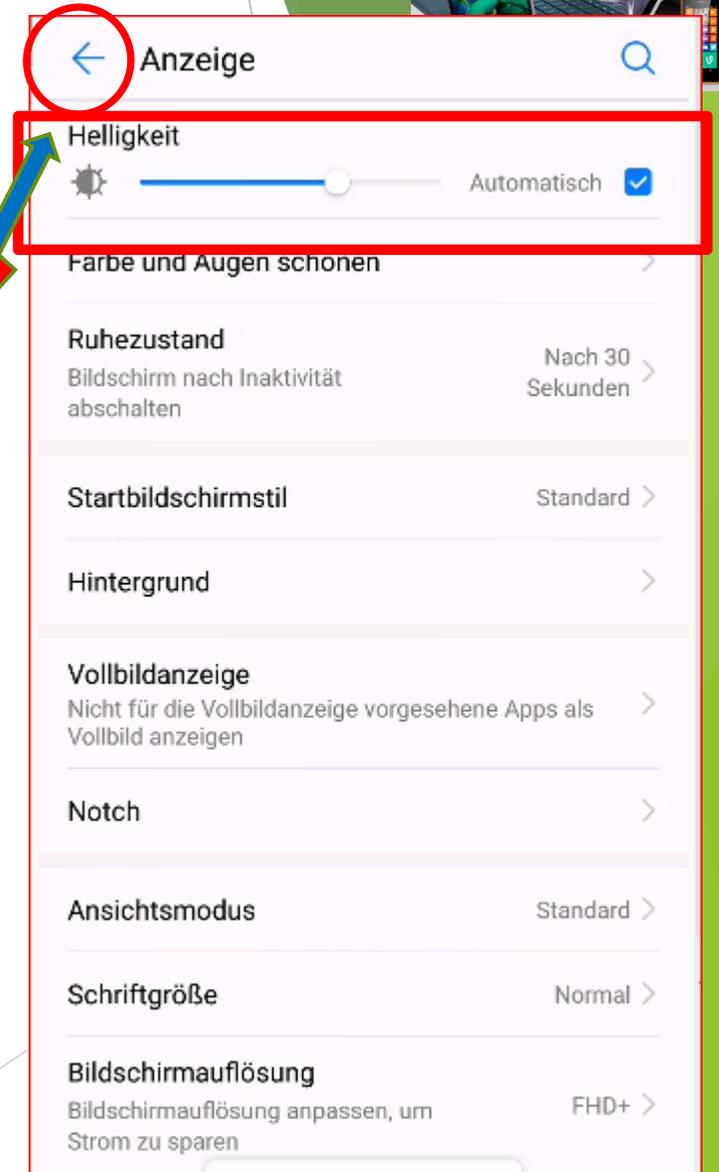
## ► 1. Bildschirmhelligkeit

► „Einstellungen“ antippen

► „Anzeige“ auswählen +  
antippen

► Helligkeit mit  
Knopfschieber  
regeln/ändern

► Zum Speichern  
Homebutton oder  
Rücktaste drücken

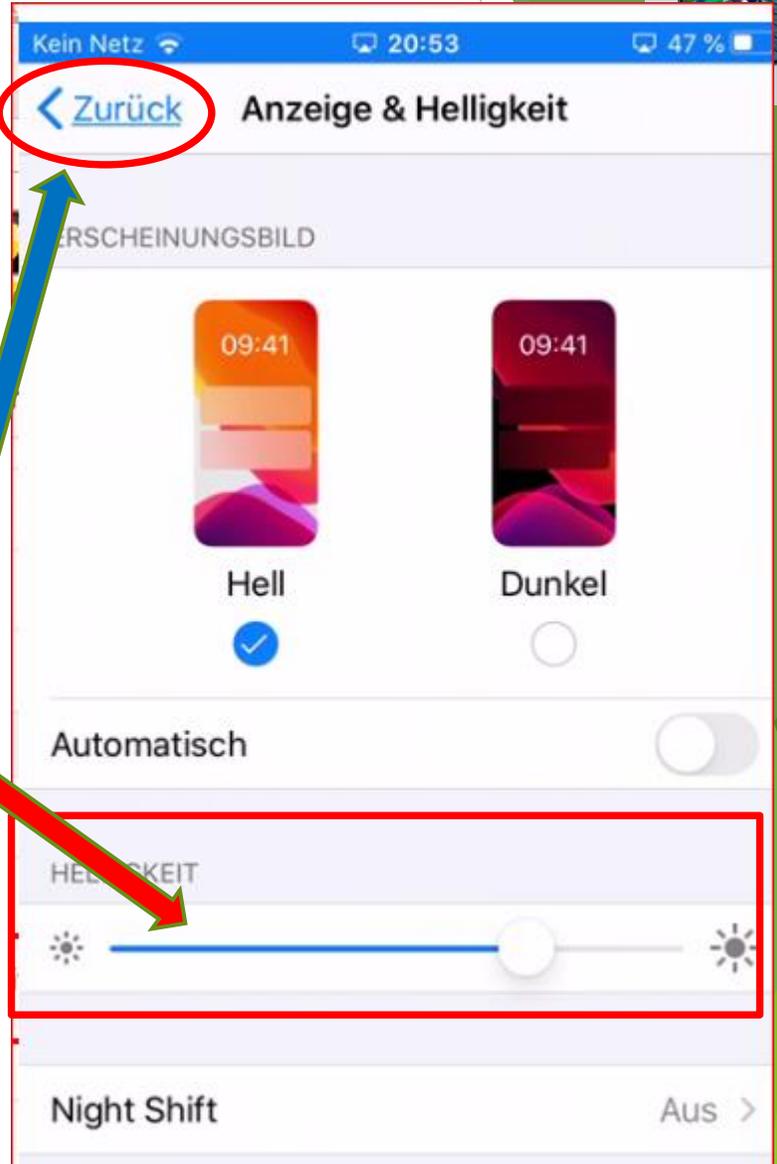


# 5. Einstellungen iPhone



## 1. Bildschirmhelligkeit

- ▶ Einstellungen
  - ▶ „Anzeige“ antippen
  - ▶ Helligkeit mit Knopfschieber regeln/ändern
- ▶ Zum Speichern > Homebutton oder Rücktaste drücken



# 5. Einstellungen



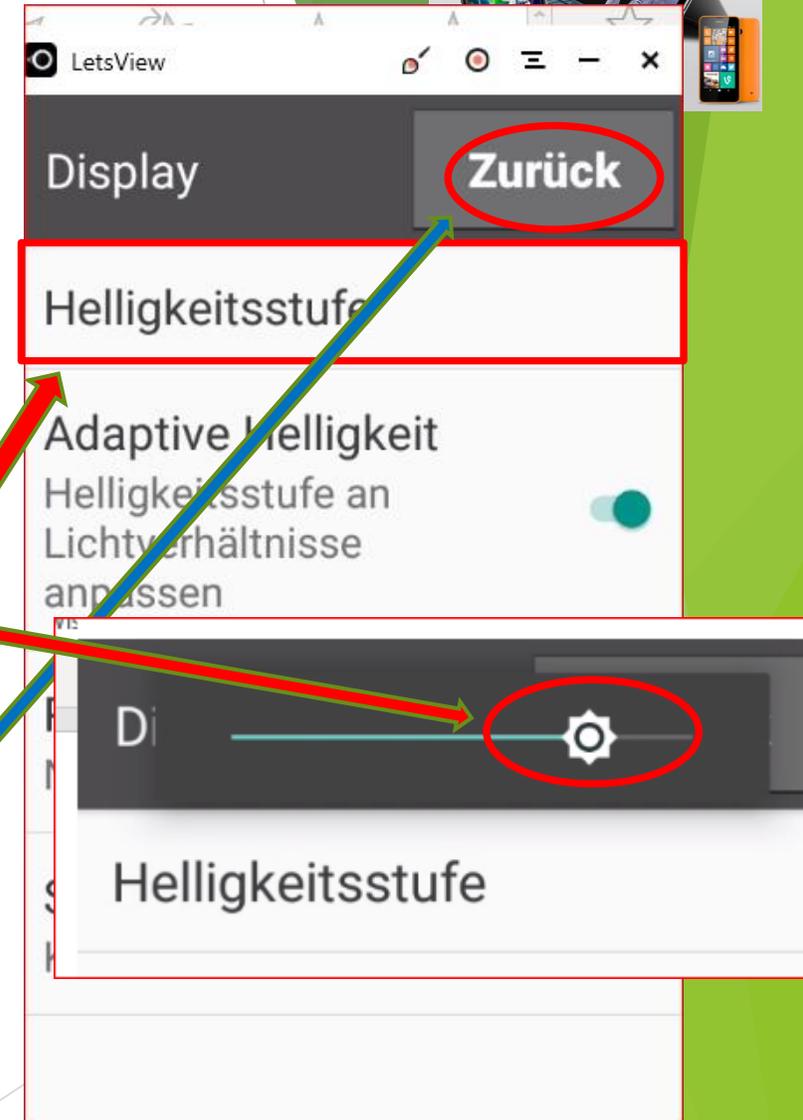
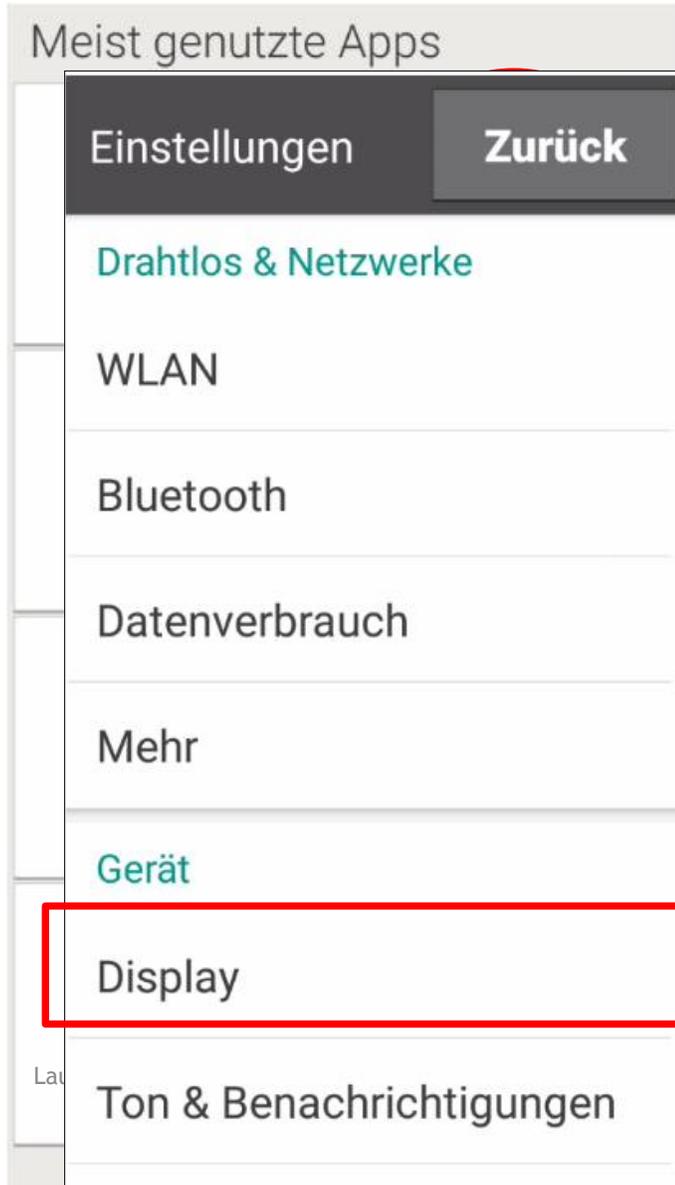
## Emporia

### 1. Bildschirmhelligkeit

(Schnell)Einstellungen

- ▶ unter „Weitere Einstellungen“ > „Display“ antippen
- ▶ „Helligkeitsstufe“ antippen
- ▶ Helligkeit mit Knopfschieber ändern

- ▶ Zum Speichern >> Homebutton oder Zurücktaste drücken



# 5. Einstellungen Android



## ▶ 2. Schriftgröße ändern

### ▶ Einstellungen

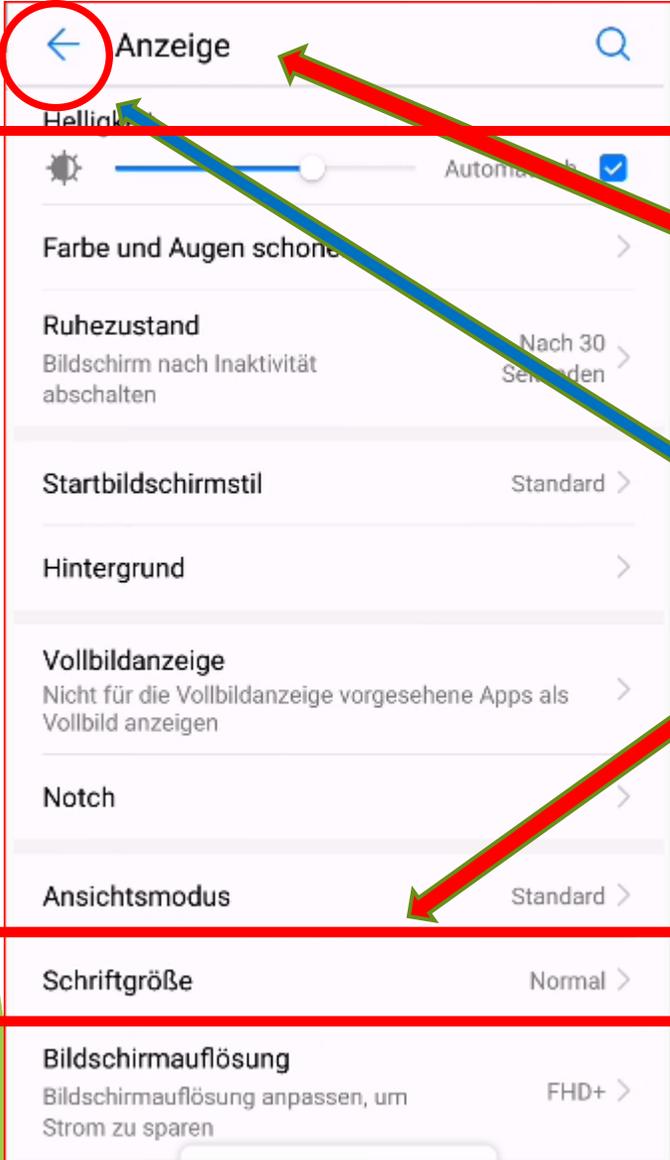
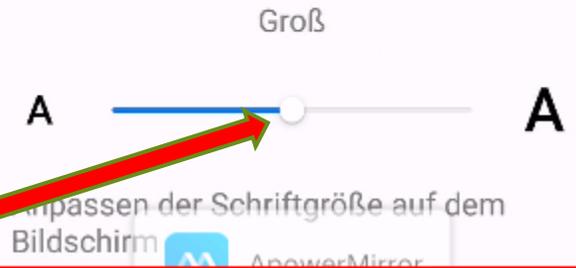
### ▶ „Anzeige“ antippen

### ▶ „Schriftgröße“ drücken

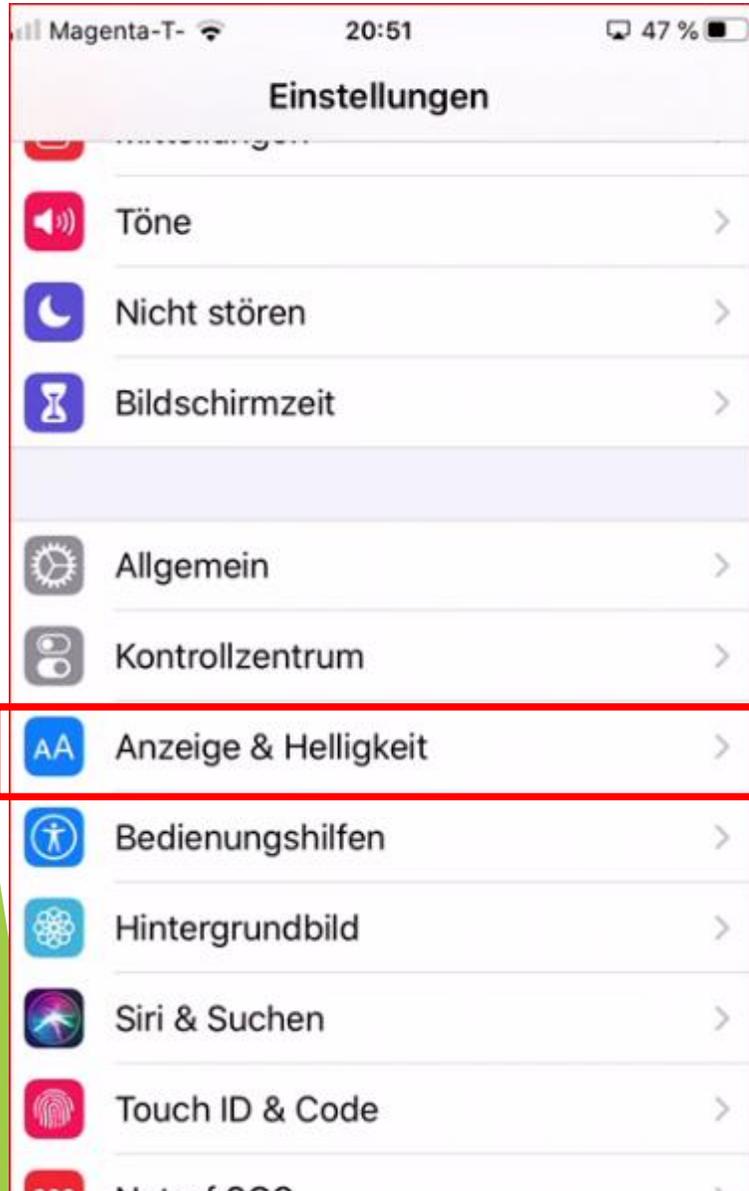
### ▶ mit Knopfschieber ändern

### ▶ Zum Speichern Homebutton oder Rücktaste drücken

aus grünem Glas; ja selbst der Himmel über der Stadt hatte eine grüne Färbung und die Strahlen der Sonne waren grün.

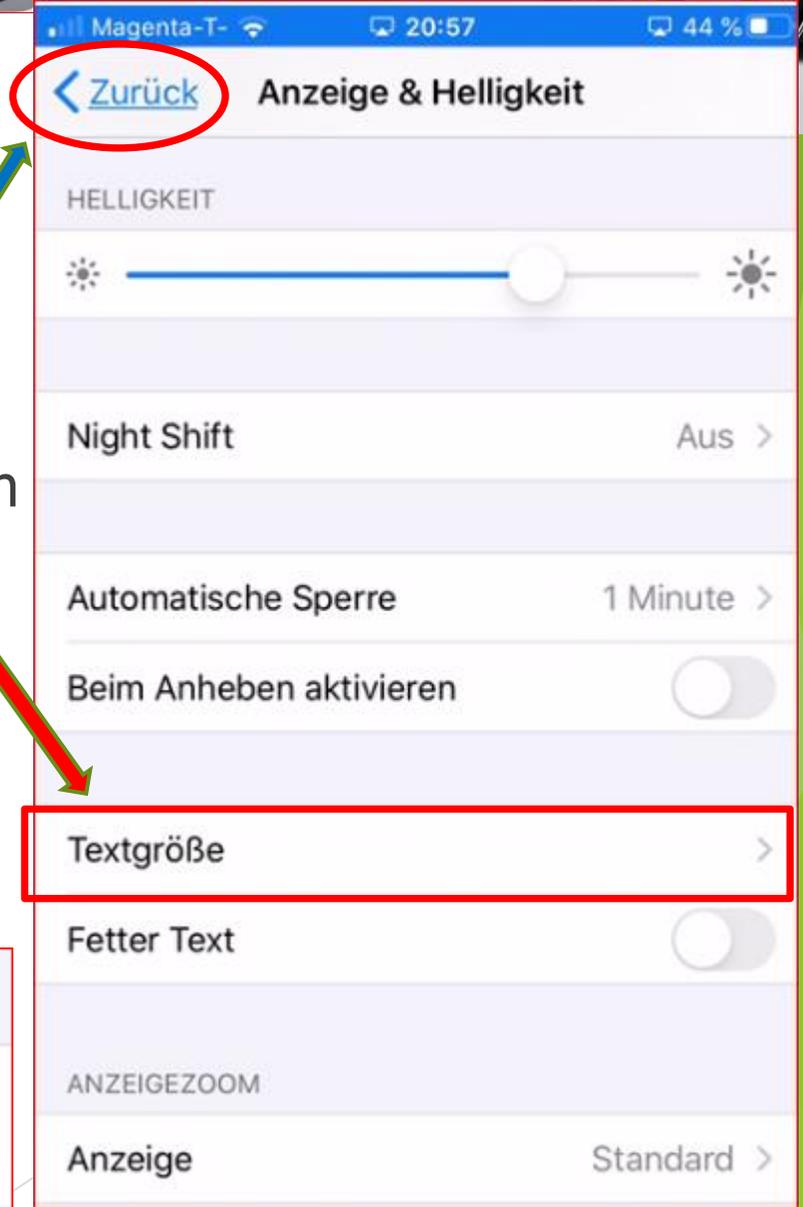


# 5. Einstellungen iPhone

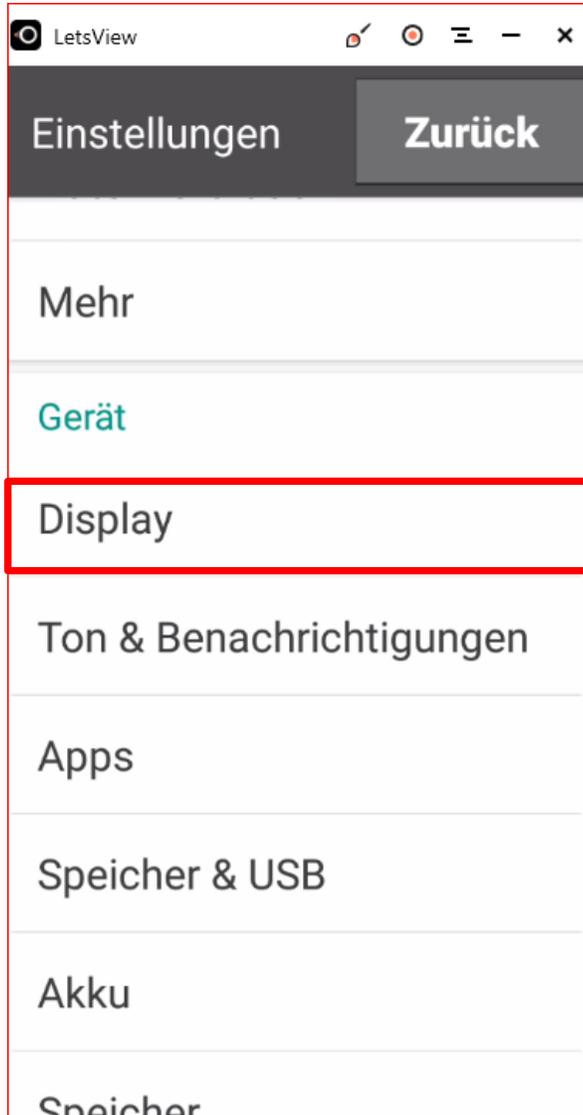


## 2. Schriftgröße ändern

- ▶ Einstellungen
- ▶ „Anzeige&Helligkeit“
- ▶ „Textgröße“ antippen
- ▶ mit Knopfschieber ändern
- ▶ Zum Speichern >> Homebutton oder Rücktaste drücken



# 5. Einstellungen Emporia



## 2. Schriftgröße ändern

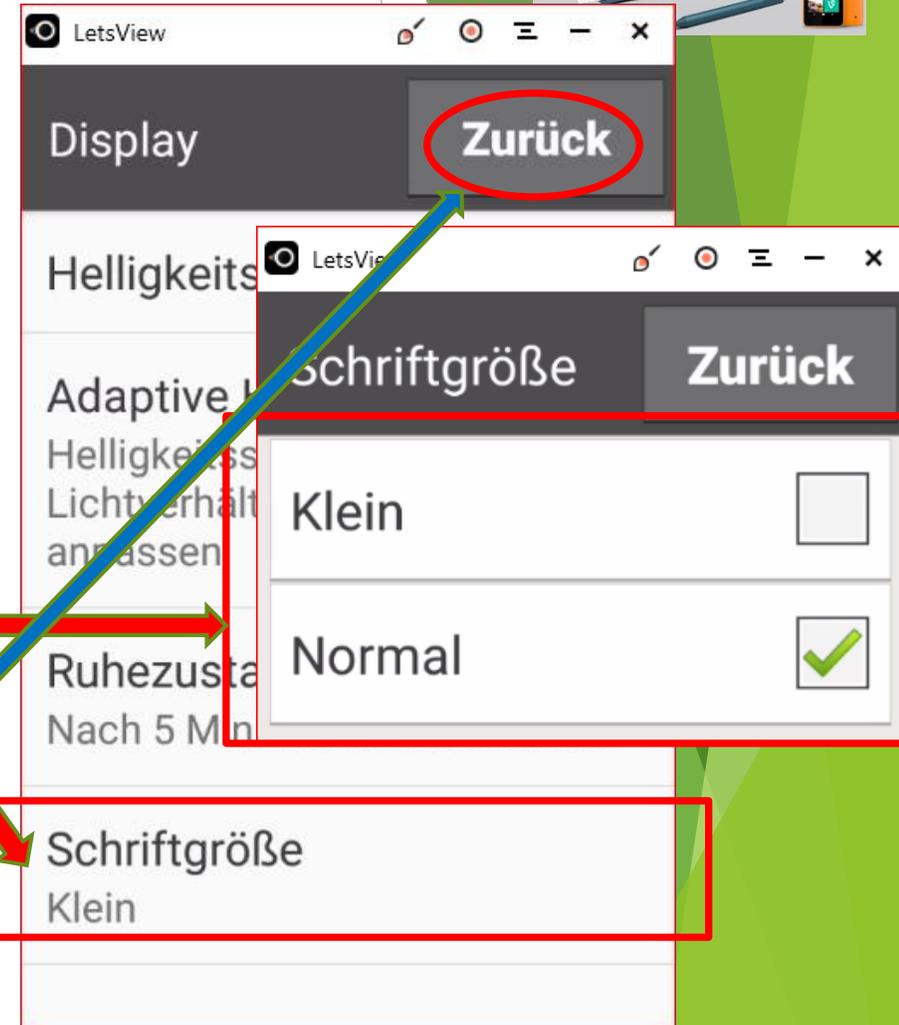
▶ Einstellungen

▶ „Display“ antippen

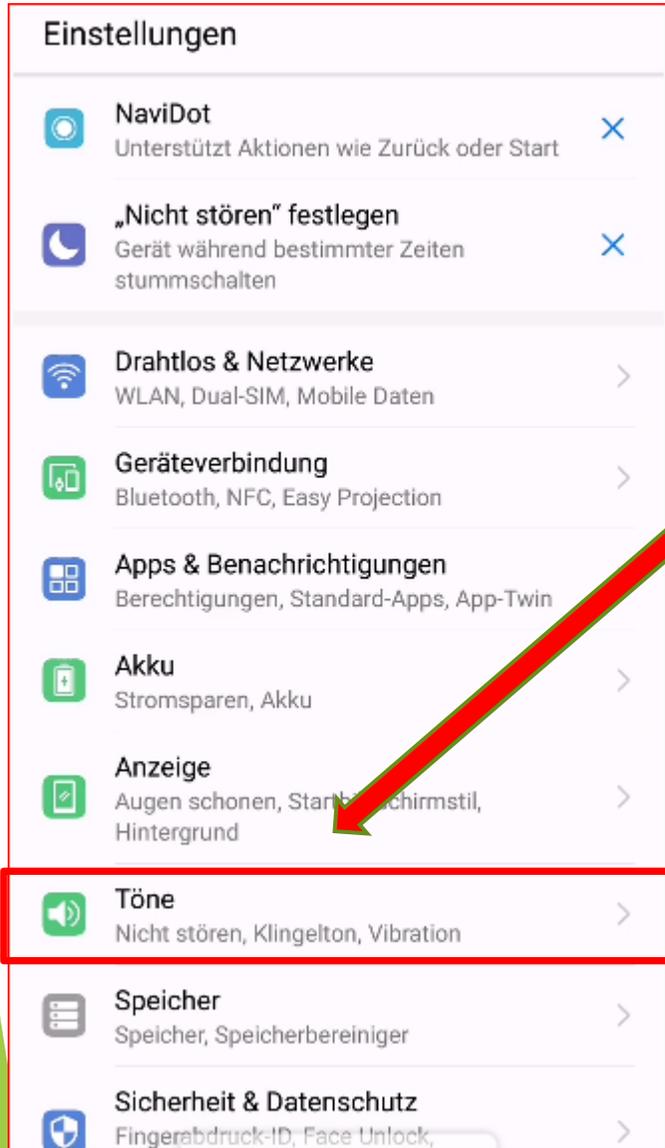
▶ „Schriftgröße“ antippen

▶ Schriftgröße ändern

▶ Zum Speichern >>  
„Zurücktaste“ drücken



# 5. Einstellungen Android



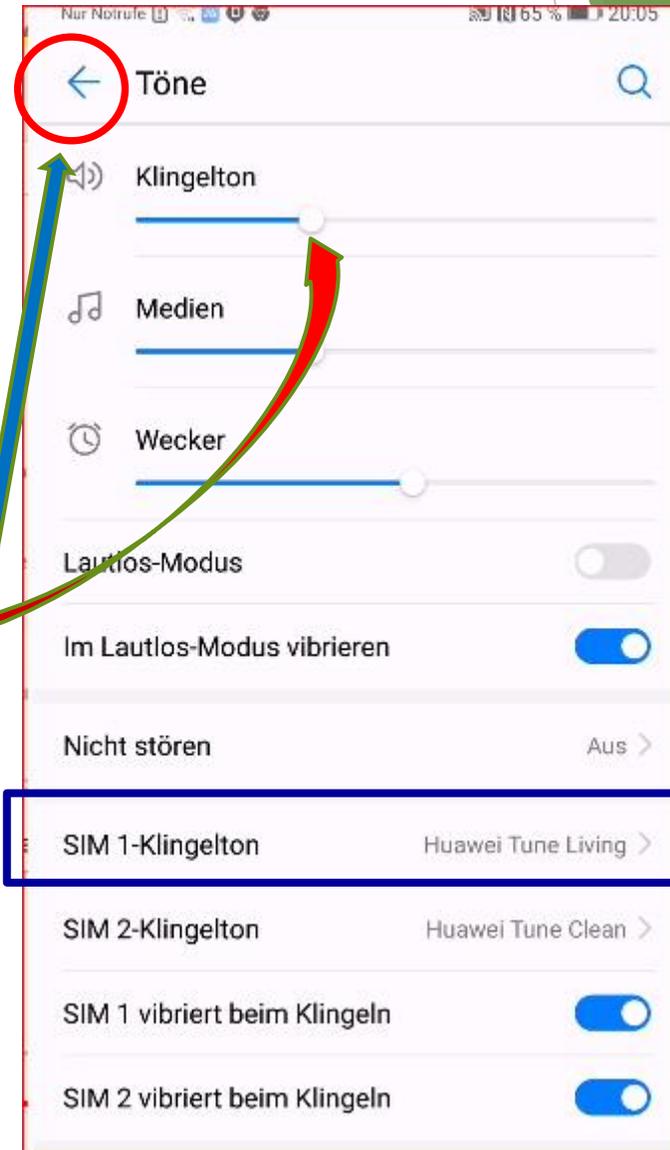
## ▶ 3. Töne ändern

### ▶ Einstellungen

▶ „Töne“ antippen

▶ „Klingelton“ mit Knopfschieber ändern

▶ Zum Speichern Homebutton oder Rücktaste drücken



# 5. Einstellungen iPhone

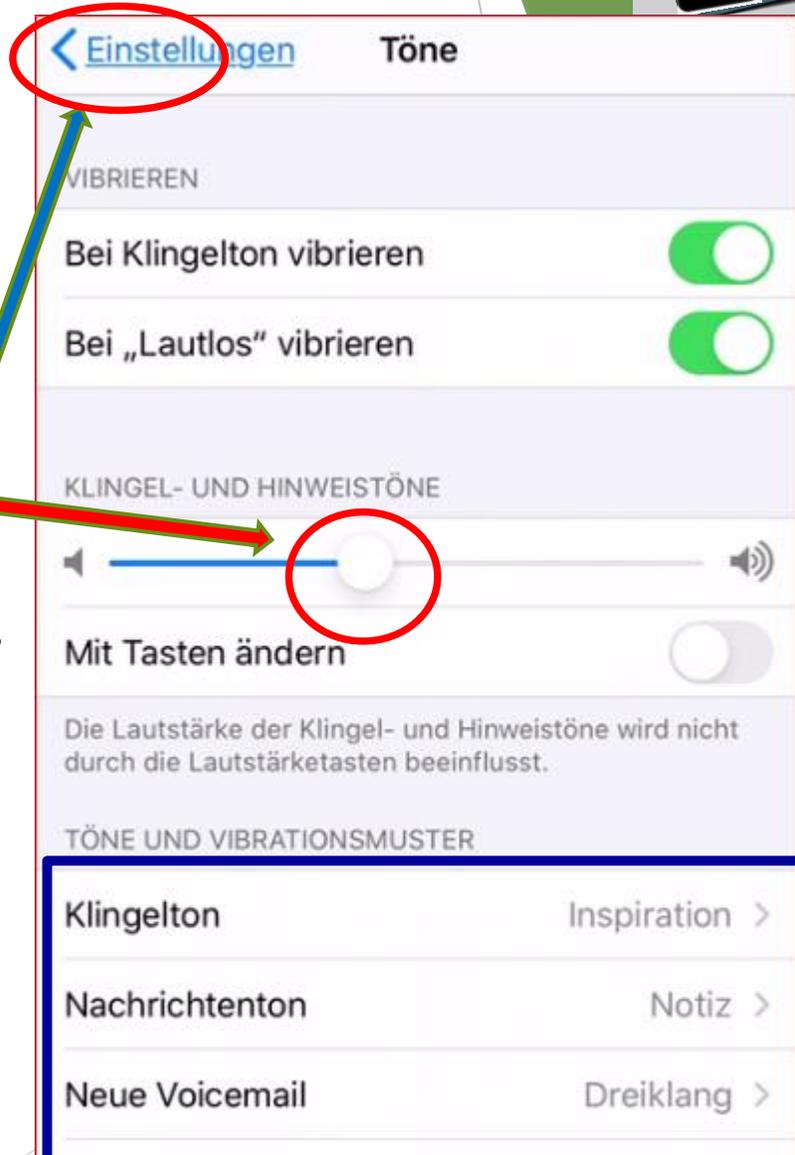


## 3. Töne ändern

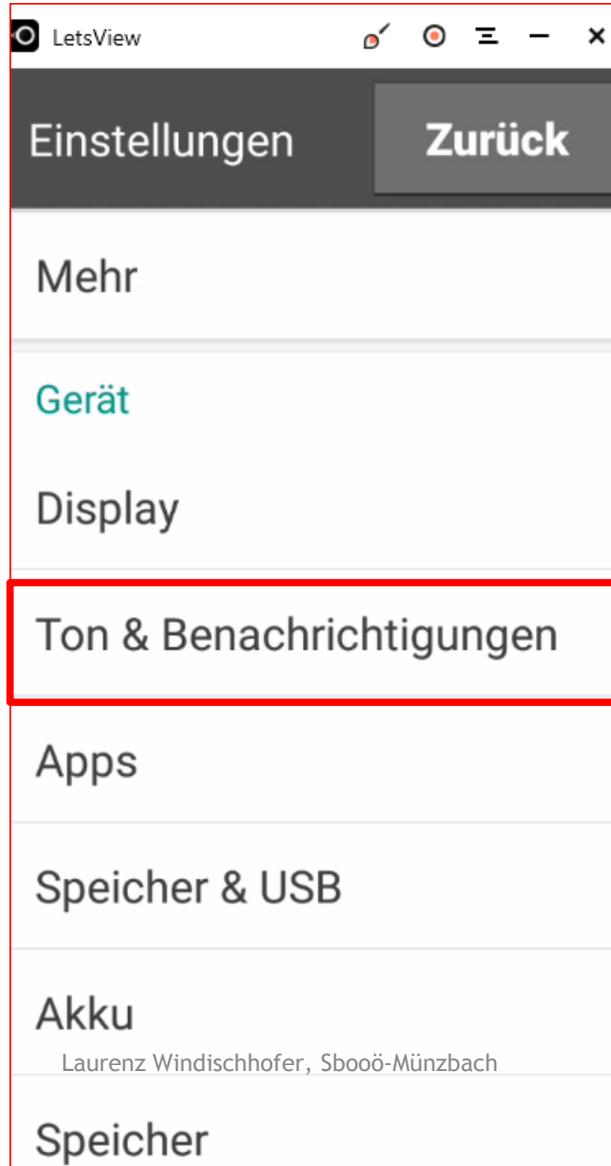
### ► Einstellungen

- „Töne“ antippen
- „Klingelton“ mit Knopfschieber ändern

- Zum Speichern >> Homebutton oder Rücktaste drücken



# 5. Einstellungen Emporia

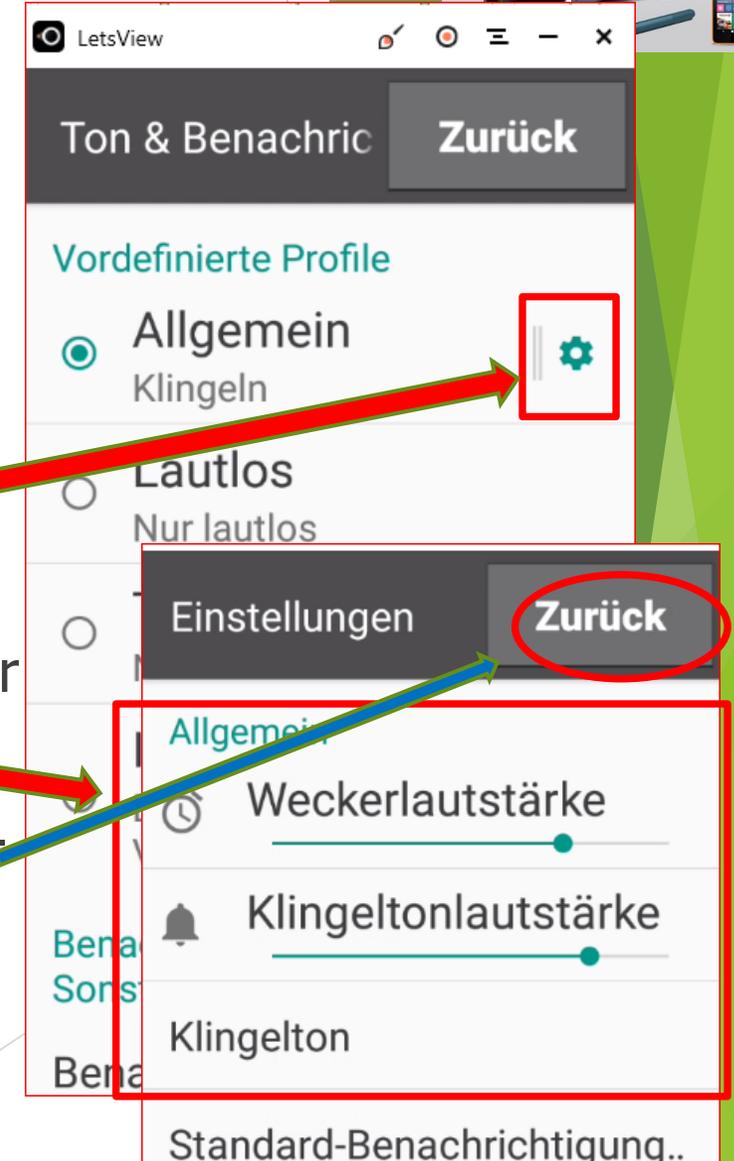


## 3. Töne ändern

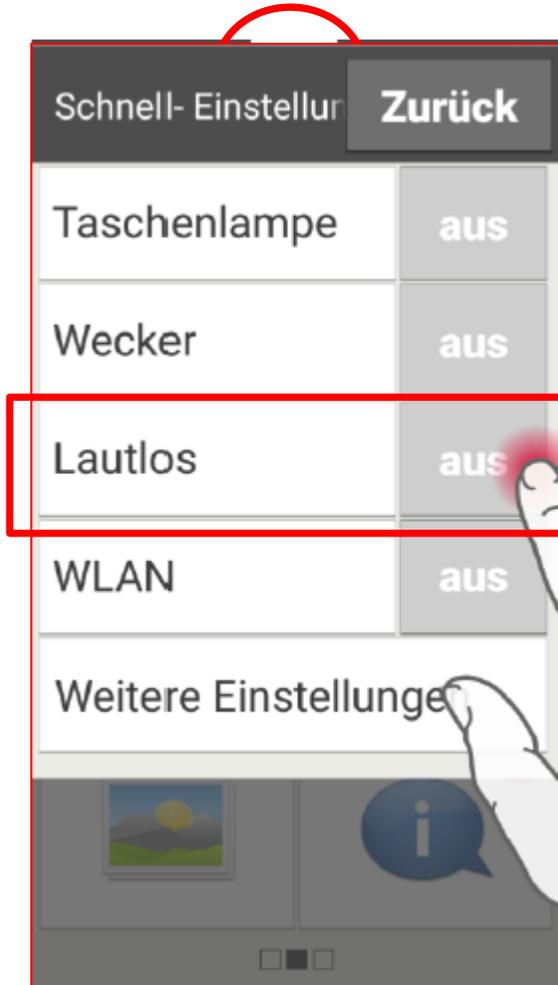
### ► Einstellungen

- „Ton & Benachrichtigungen“ antippen
- „Allgemein“ >> Symbol für Einstellungen antippen
- Klingelton mit Knopfschieber einstellen

- Zum Speichern >> „Zurück“-Taste drücken



# 5. Einstellungen Emporia

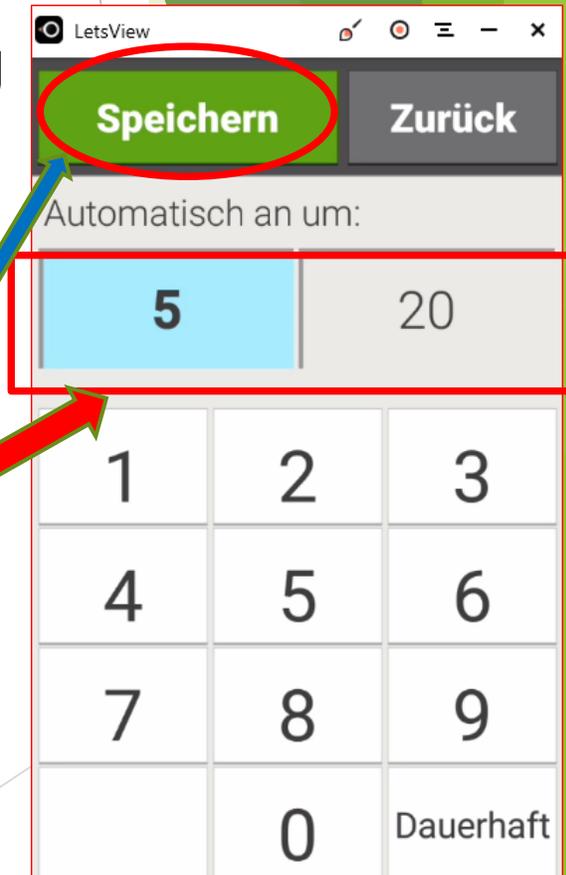


## ► TIPP!! Temporäre Lautlos-Einstellung

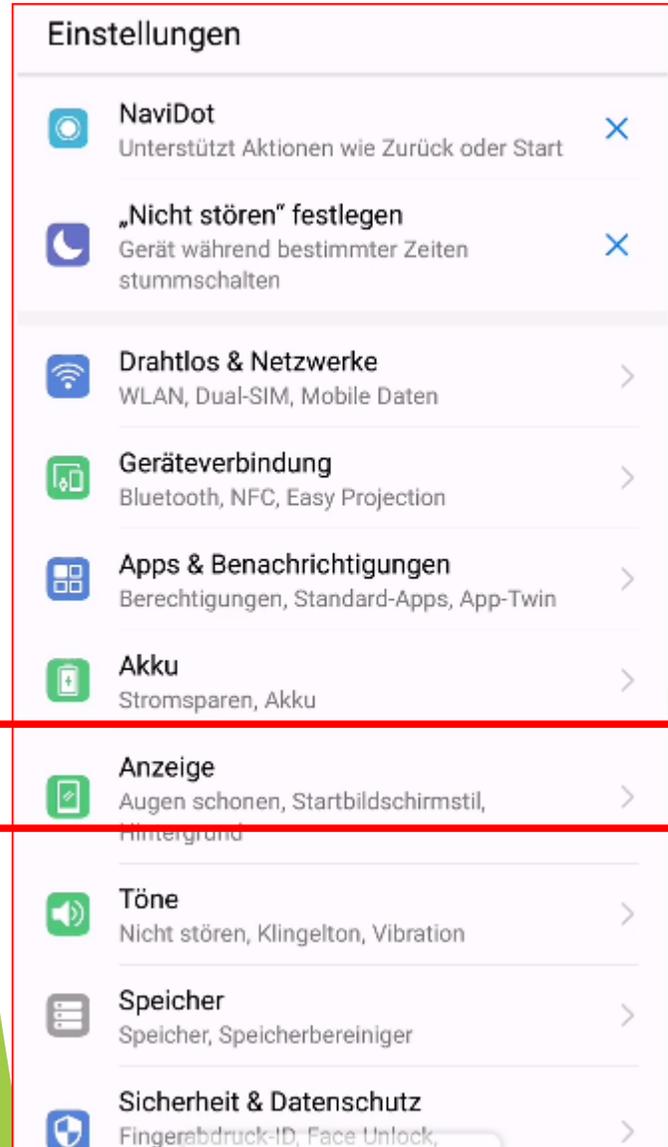
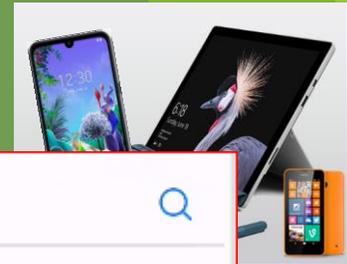
► Schnelleinstellung drücken

► Lautlosfunktion drücken >> Möglichkeit einen Zeitpunkt festzulegen, wann das Smartphone wieder laut läuten soll z.B. 5:20

► „Speichern“ drücken



# 5. Einstellungen Android



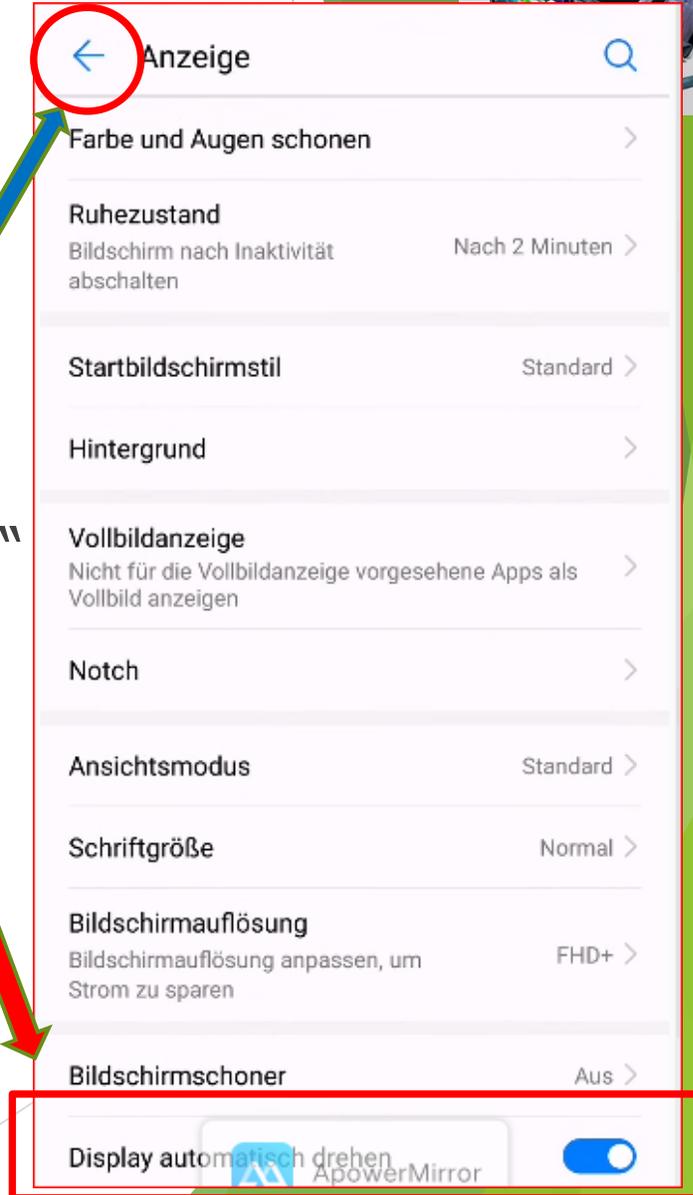
## ▶ 4. Display (Bildschirm) drehen/fixieren

### ▶ Einstellungen

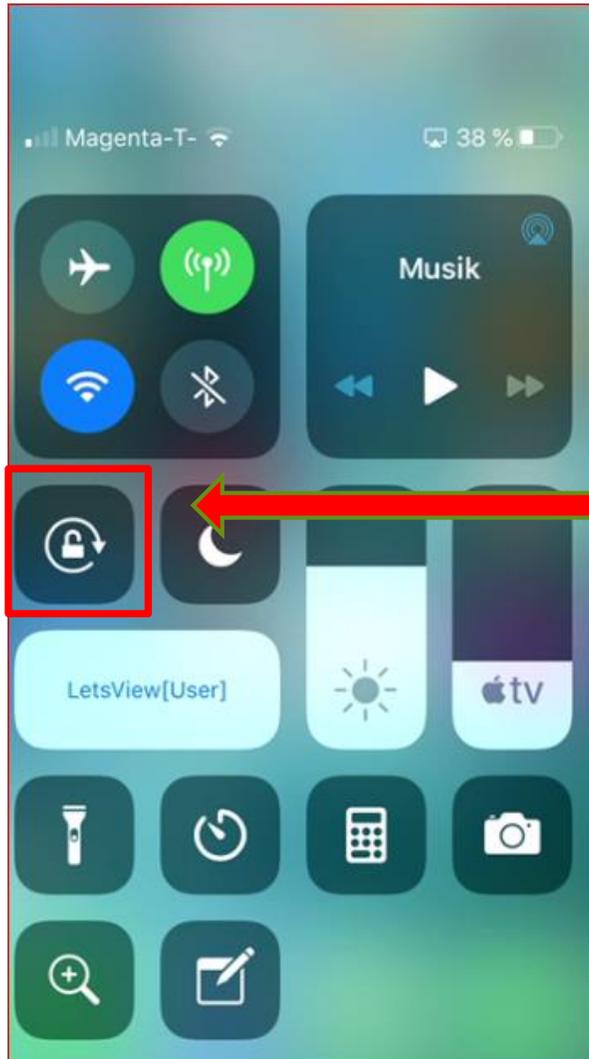
▶ „Anzeige“ antippen

▶ „Display automatisch drehen“  
einschalten

▶ Zum Speichern  
Homebutton oder  
Rücktaste drücken



# 5. Einstellungen iPhone

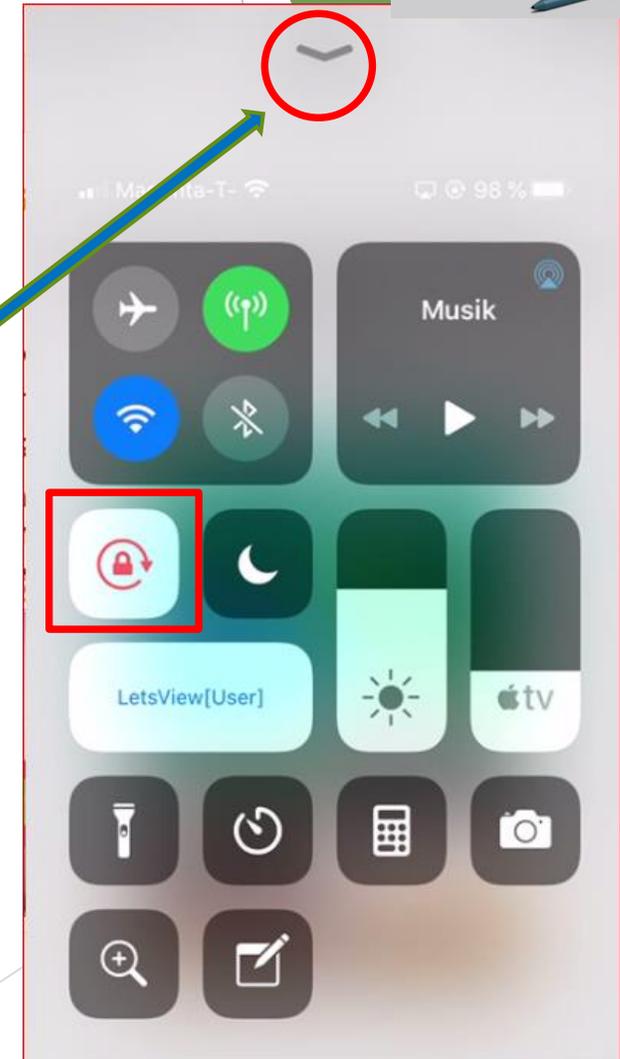


## 4. Display drehen/fixieren

► Schnelleinstellungen  
(unterer Rand nach  
oben ziehen)

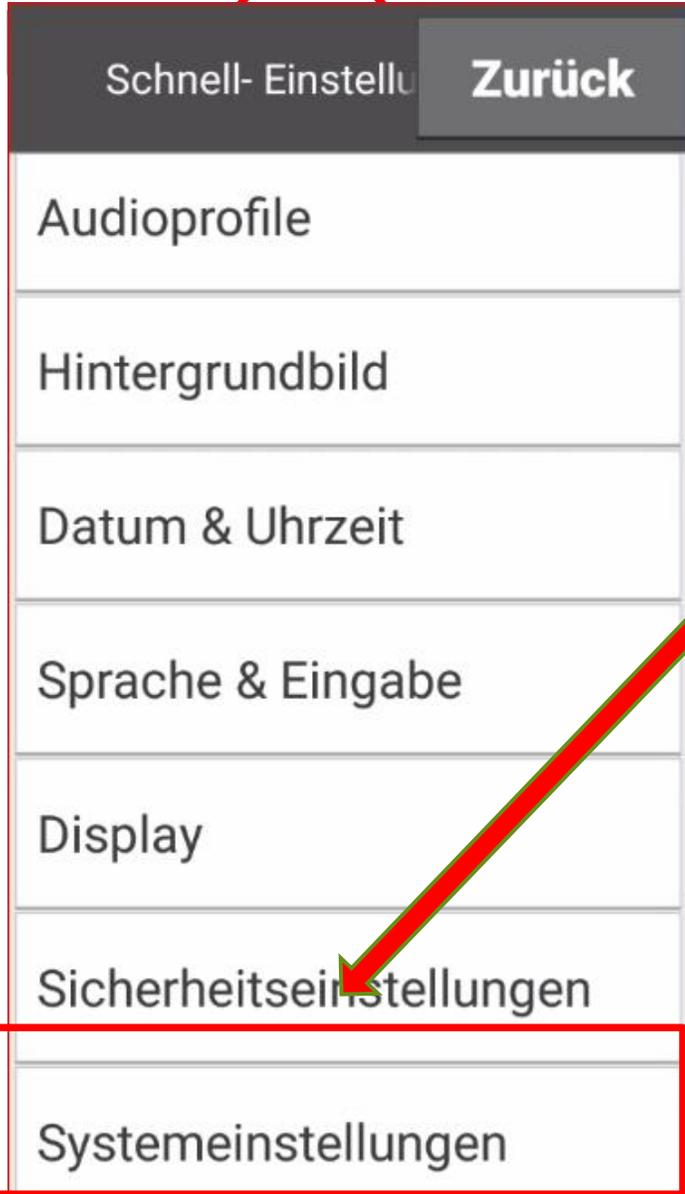
► Symbol antippen

► Zum Speichern >>  
Homebutton oder  
Rücktaste drücken



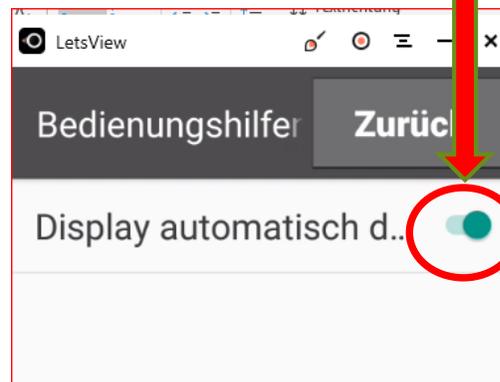
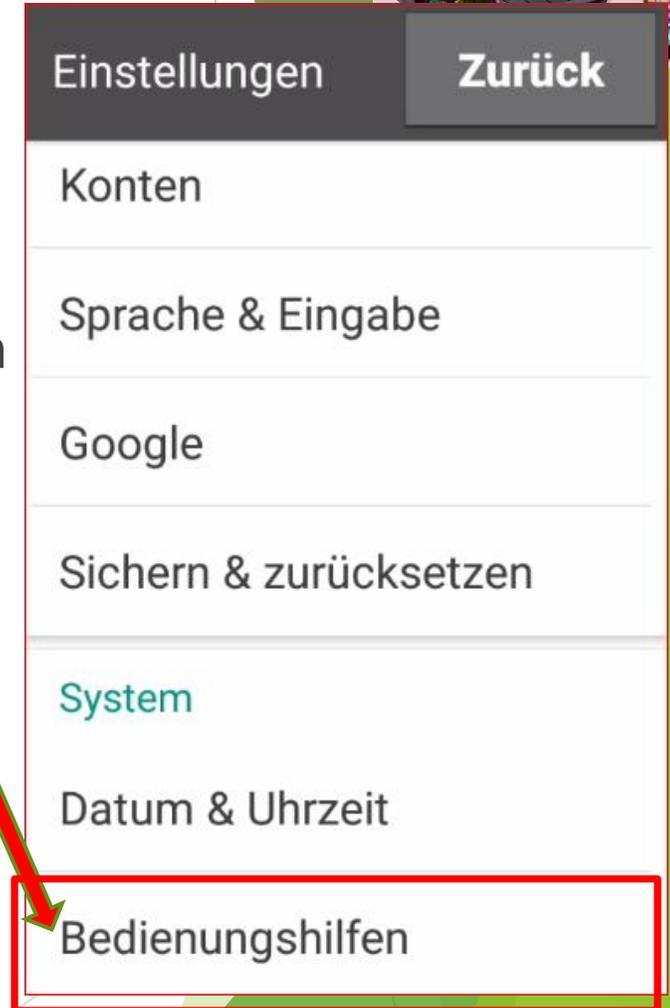
# 5. Einstellungen

## Emporia



### 4. Display drehen/fixieren

- ▶ (Schnell)Einstellungen
  - ▶ „Weitere Einstellungen“ drücken
  - ▶ „Systemeinstellungen“ antippen
  - ▶ „Bedienungshilfen“ antippen
  - ▶ „Display automatisch drehen“ einschalten (Schieber)



## 5. Einstellungen

### ► 5. Verbindungen

### Begriffserläuterungen



► **WLAN** (Wireless Lokal Area Network) = drahtloses, lokales Netzwerk

► **Mobile Daten** = Nutzung von Mobilfunknetze



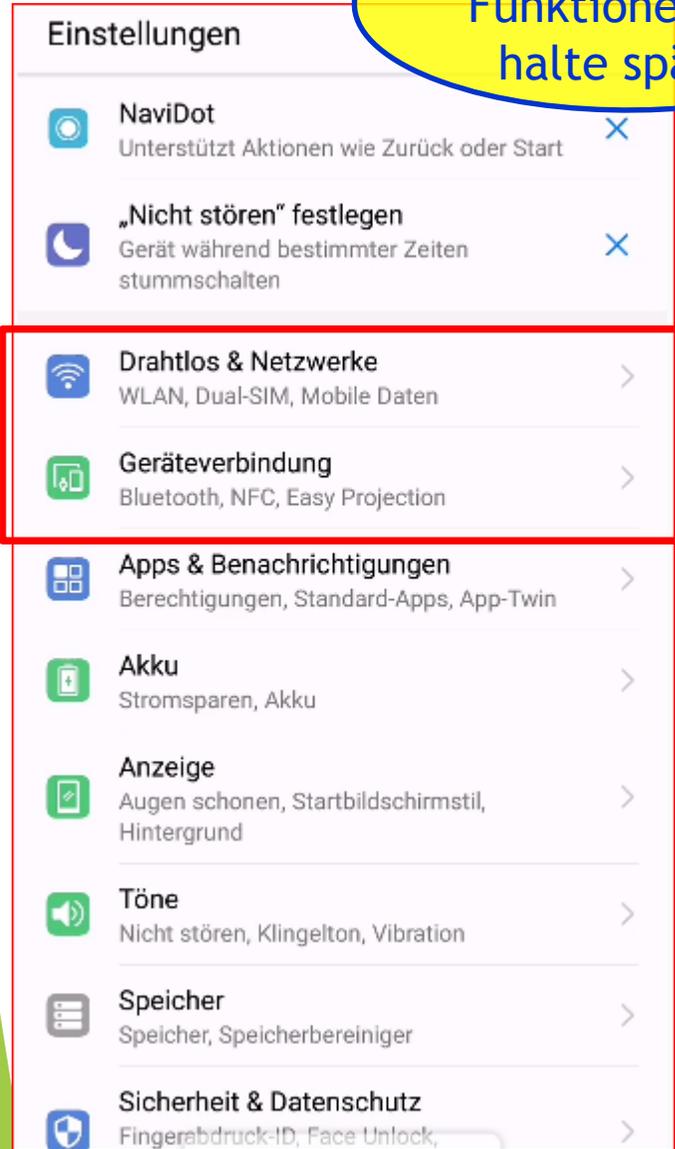
► **Bluetooth** = Datenübertragung zwischen Geräten über kurze Distanz per Funktechnik (zB.: Funk-Ohrhörer, NFC (kontaktloses Bezahlen), Verbindung Smartphone mit TV od. PC., Corona-App)



► **Flugmodus** = **Mobilfunkeinheiten** (GSM, UMTS, LTE) und gegebenenfalls auch weitere Funkeinheiten wie Bluetooth, NFC und WLAN **werden ausgeschaltet**;

# 5. Einstellungen Android

Erklärung  
Funktionen/In-  
halte später



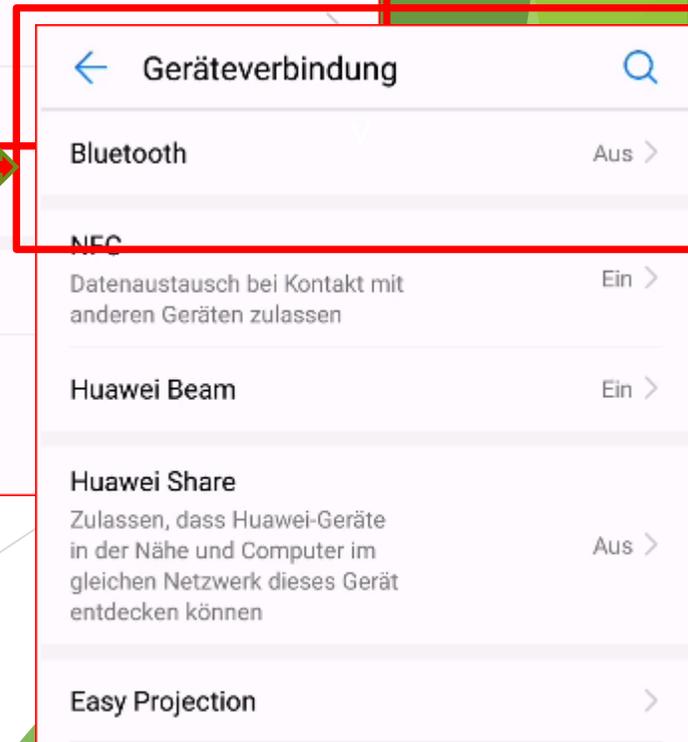
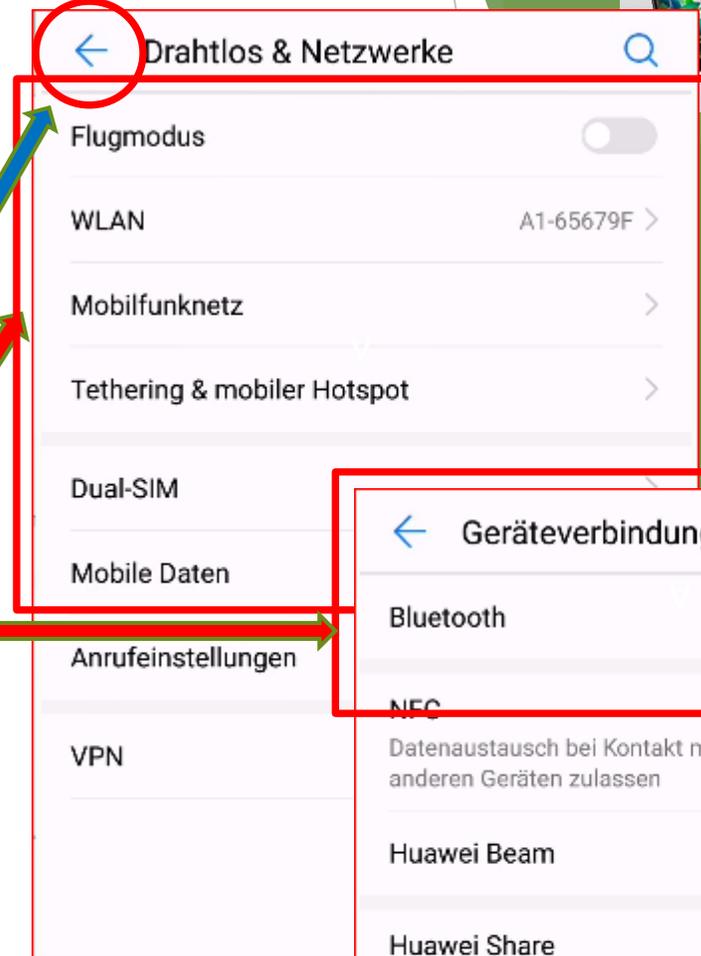
## 5. Verbindungen

► Einstellungen

► Drahtlos & Netzwerke/  
Geräteverbindungen

- WLAN
- Mobile Daten
- Bluetooth
- Flugmodus

► Zum Speichern  
Homebutton oder  
Rücktaste drücken



# 5. Einstellungen iPhone



## 5. Verbindungen

- ▶ Einstellungen
  - ▶ WLAN
  - ▶ Mobile Daten
  - ▶ Bluetooth
  - ▶ Flugmodus
- ▶ Zum Speichern >>  
Homebutton drücken

# 5. Einstellungen

## Emporia



Schnelleinstellungen	Zurück
Taschenlampe	aus
Wecker 🕒 Sa. 08:30	aus
Lautlos	aus
WLAN devolo-234	ein
Bluetooth	ein
WLAN-Hotspot	aus
Mobile Daten Verbraucht: 7,87ME	ein
Flugmodus	aus

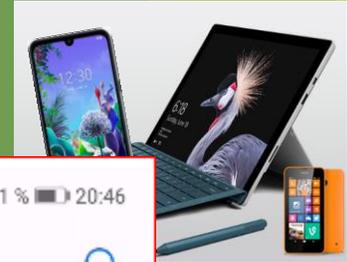
### 5. Verbindungen

#### ▶ (Schnell)Einstellungen

- ▶ WLAN
- ▶ Mobile Daten
- ▶ Bluetooth
- ▶ Flugmodus

- ▶ Zum Speichern >> Homebutton oder „Zurück“-Button drücken

# 5. Einstellungen



## Android

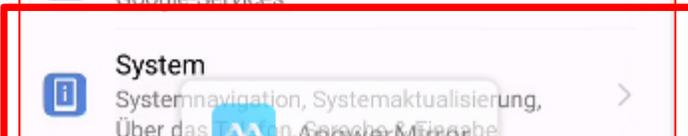
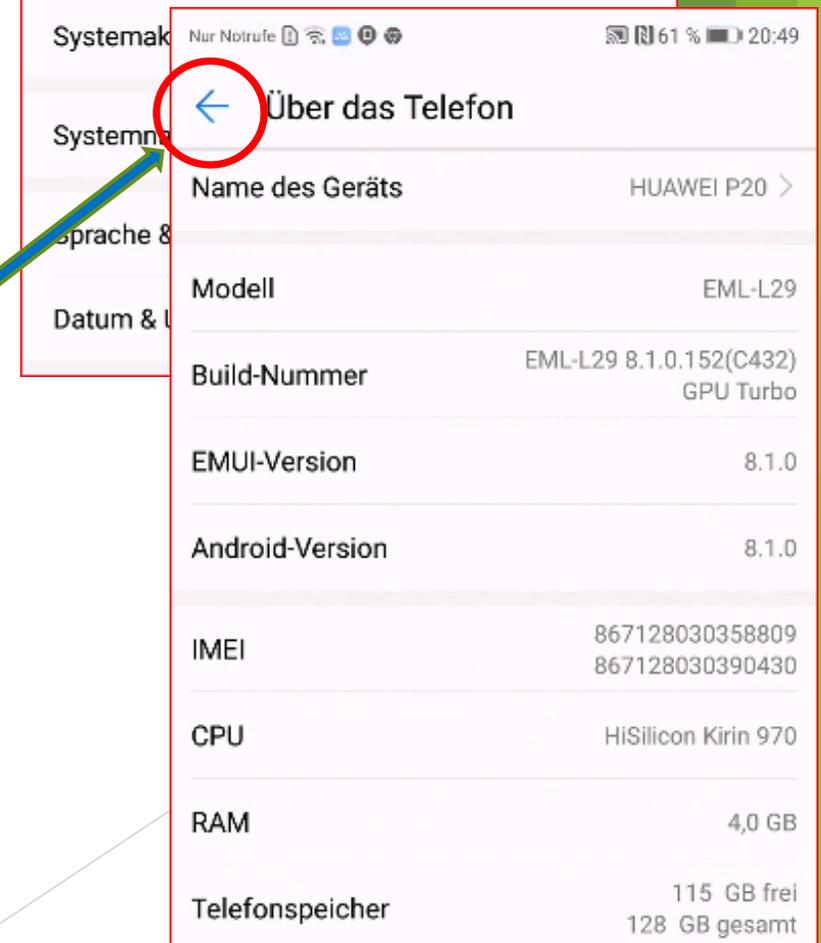
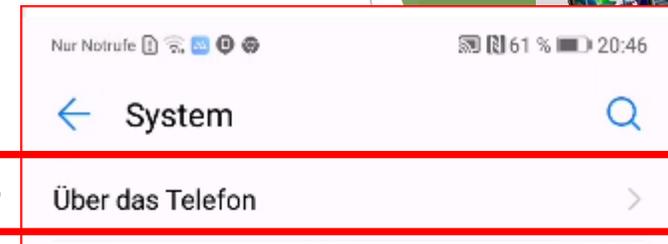
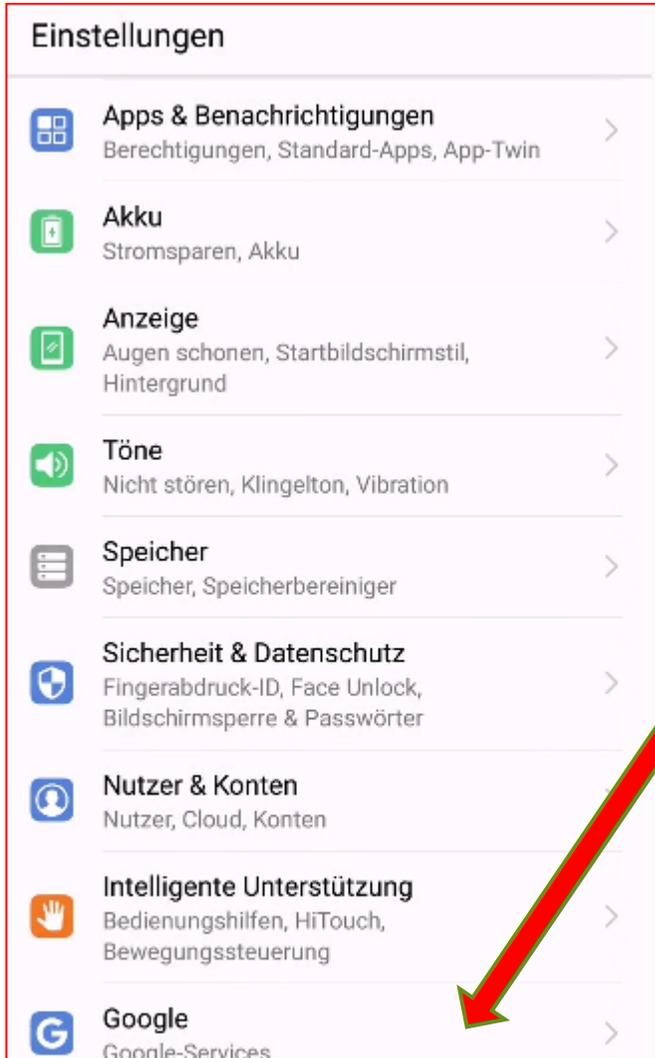
### ▶ 6. Geräteinformationen

#### ▶ Einstellungen

▶ „System“ antippen

▶ „Über das Telefon“ auswählen  
>> Informationen werden angezeigt

▶ Zum Ausblenden >> Homebutton oder Rücktaste drücken

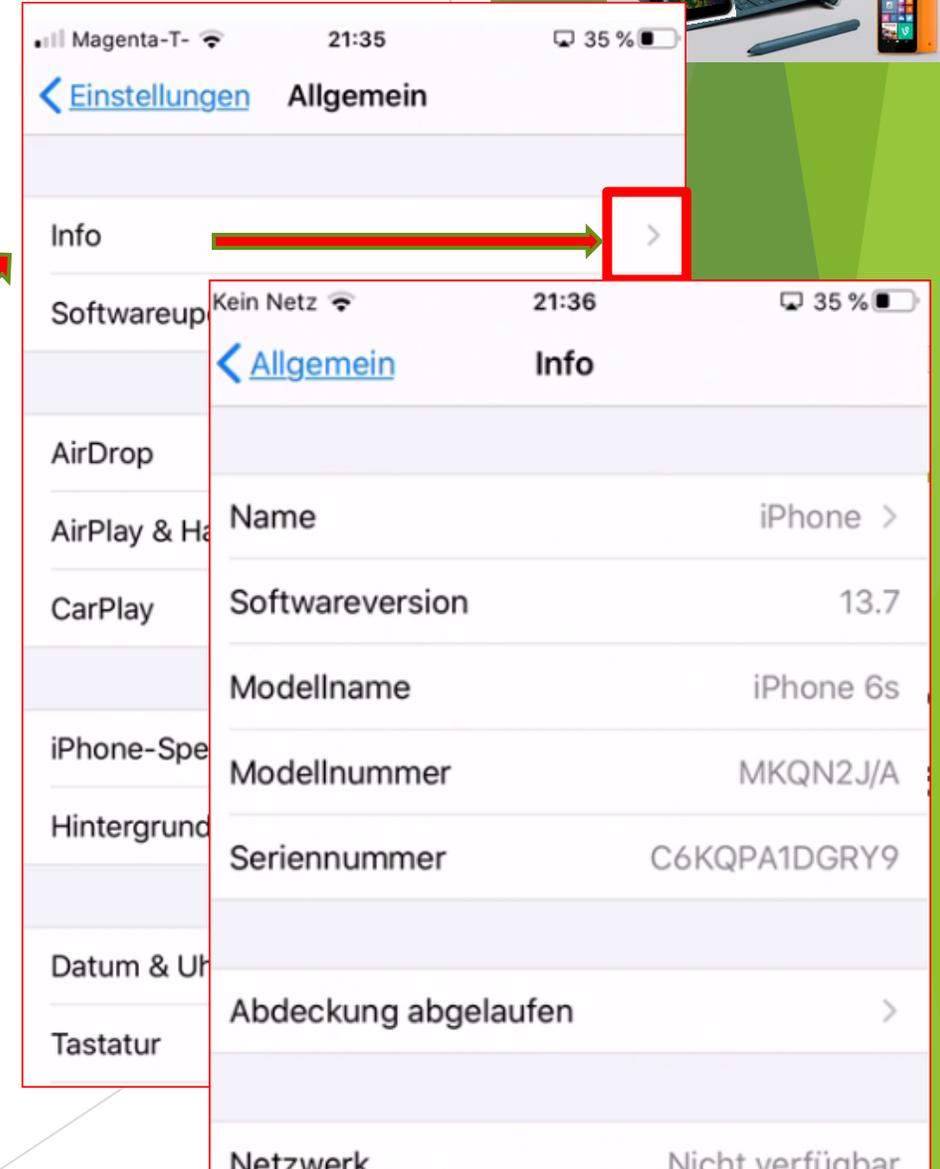
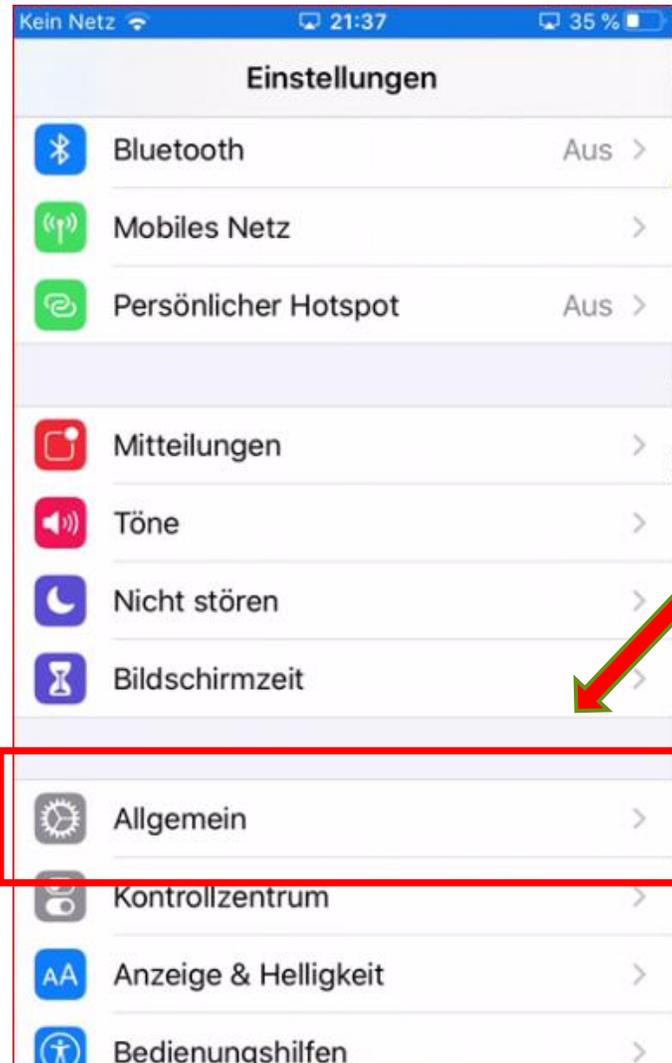


# 5. Einstellungen iPhone

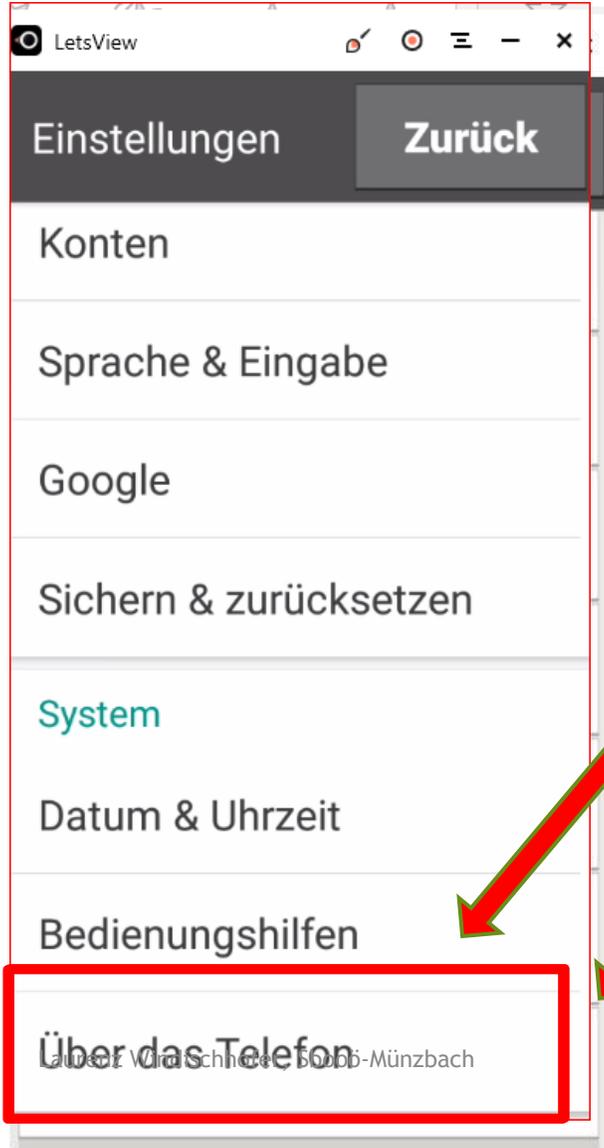
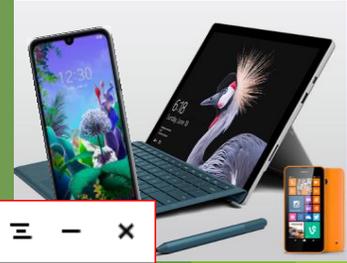


## 6. Geräteinformationen

- ▶ Einstellungen
- ▶ „Allgemein“ antippen
- ▶ „Info“ auswählen
- ▶ Zum Ausblenden >> Homebutton oder Rücktaste drücken



# 5. Einstellungen Emporia



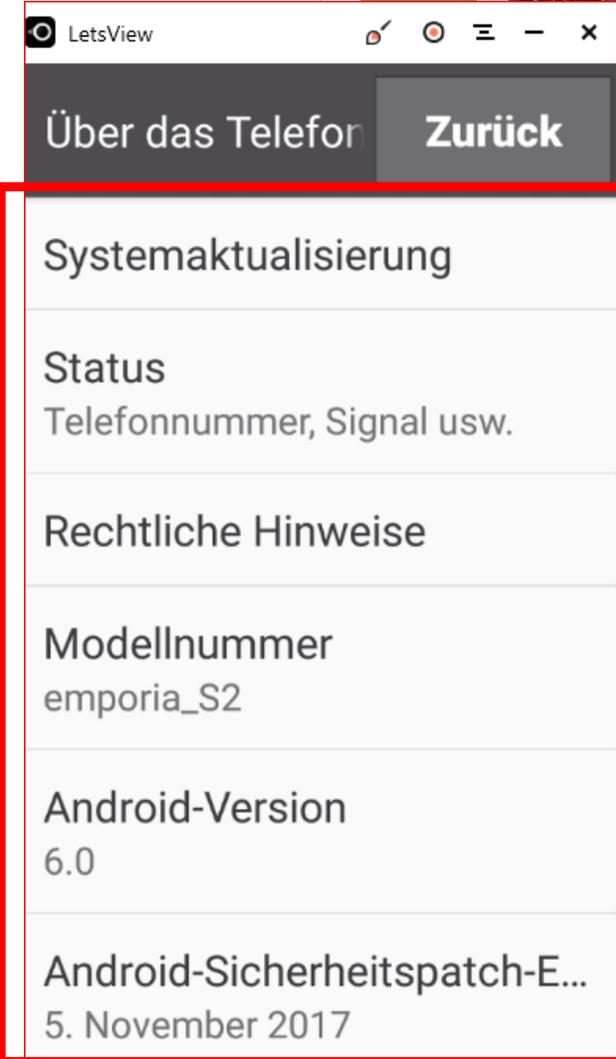
## 6. Geräteinformationen

### ▶ (Schnell)-Einstellungen

▶ „Systemeinstellungen“ auswählen

▶ „über das Telefon“ antippen

▶ >> Informationen werden angezeigt



# 5. Einstellungen Android



## ▶ 7. Schnelleinstellungen

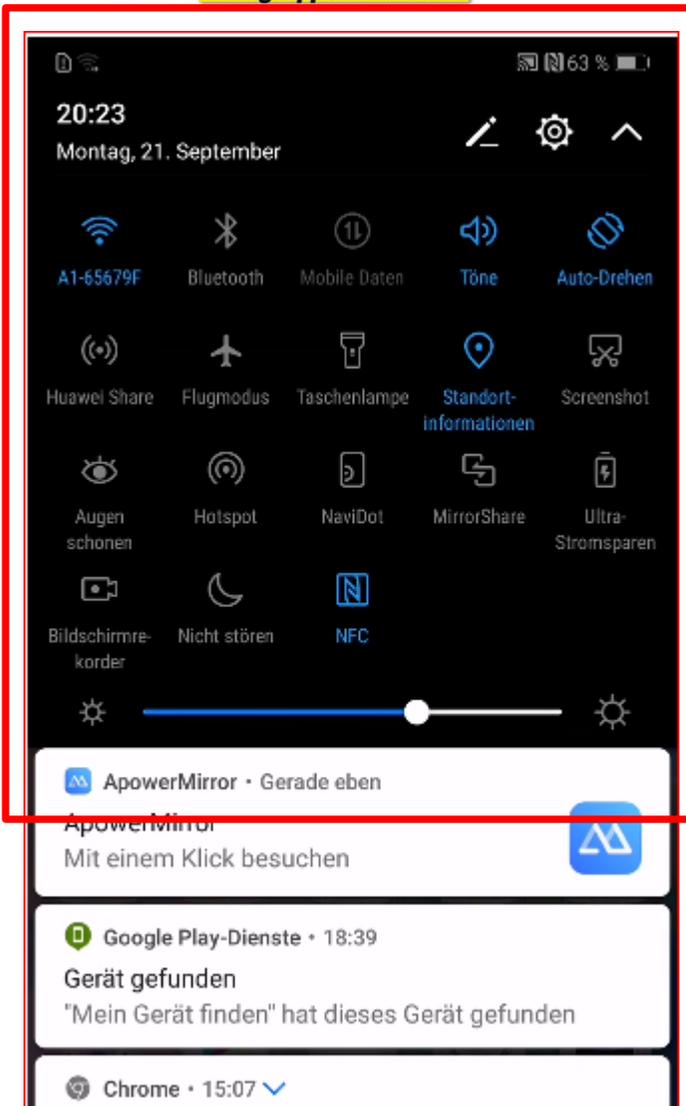
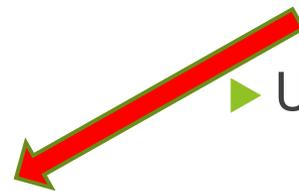
▶ Startbildschirm (Hometaste drücken)

▶ Herunterziehen vom oberen Rand

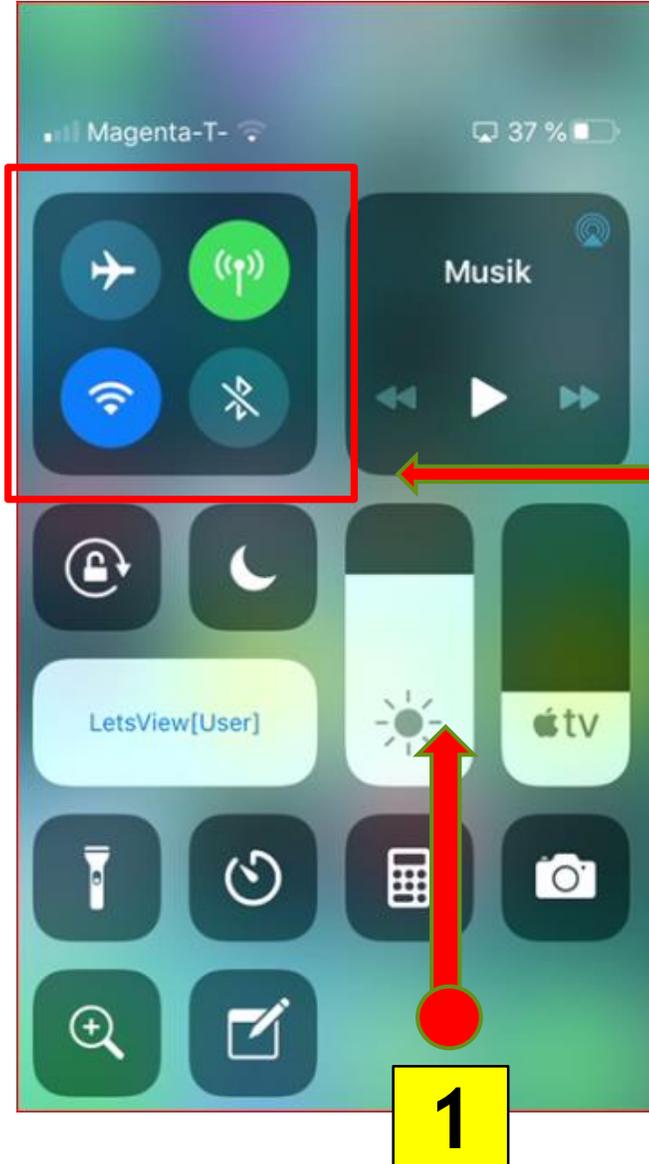
▶ Unterschiedliche Ausprägungen (je nach Gerätetyp)

▶ Aus-/Einschalten der Einstellungen durch antippen

▶ Zum Speichern Homebutton drücken oder „Schnelleinstellungen“ hochziehen



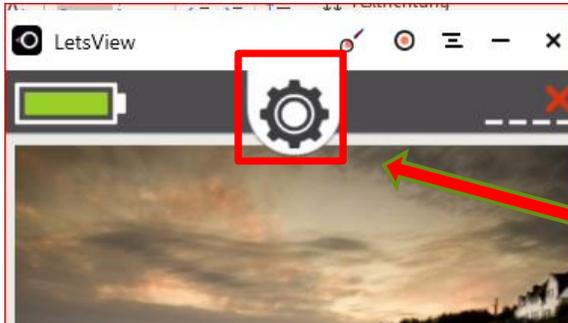
# 5. Einstellungen iPhone



## 7. Schnelleinstellungen

- ▶ Hinaufziehen vom unterem Rand **1**
  - ▶ Aus-/Einschalten durch antippen
- ▶ Zum Speichern >> Homebutton oder Rücktaste drücken

# 5. Einstellungen Emporia



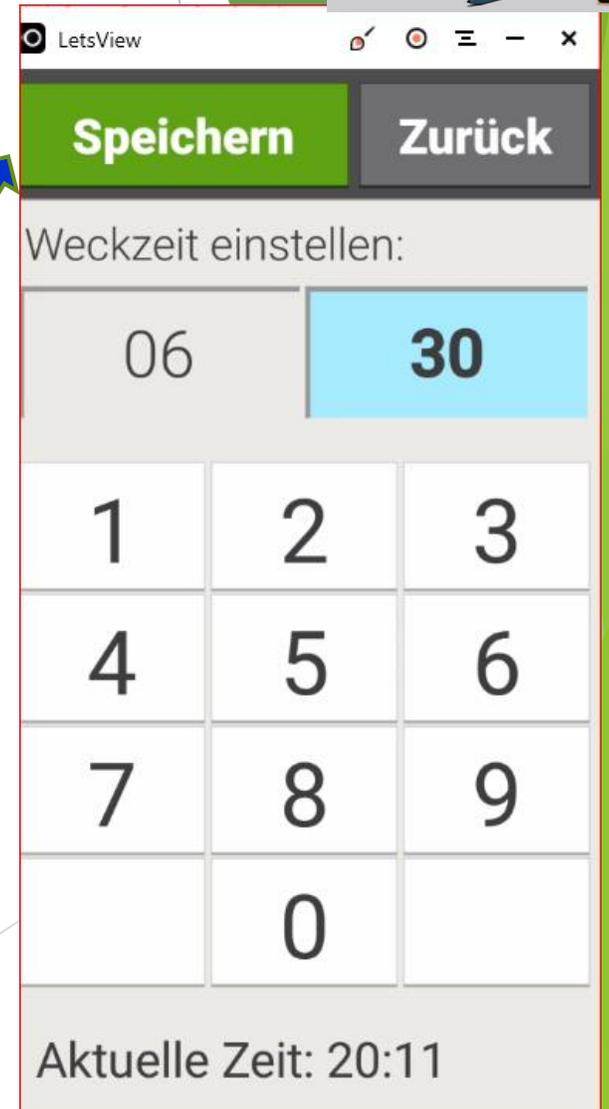
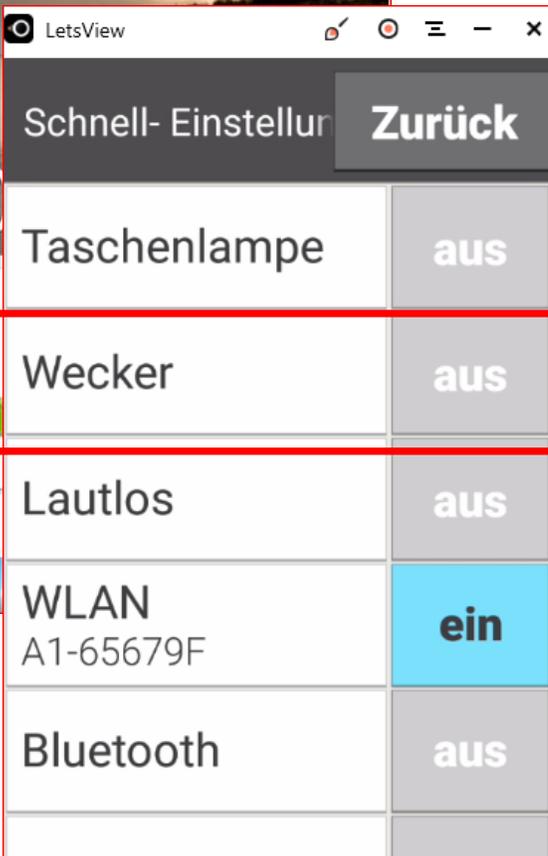
## 7. Schnelleinstellungen

► Symbol „Einstellungen“ auf Startseite drücken

z.B.: Wecker:

► Aus-/Einschalten durch antippen

► Zum Speichern >> Symbol (Icon) „Speichern“ drücken

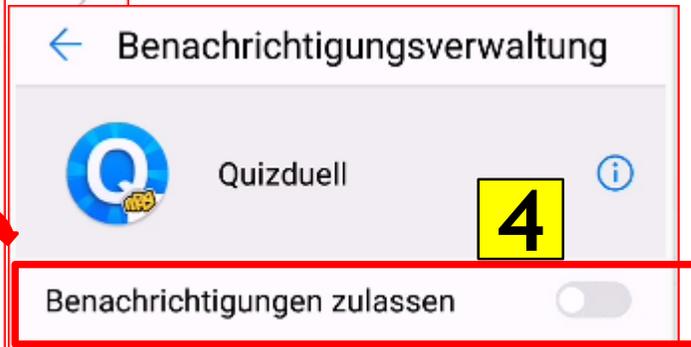
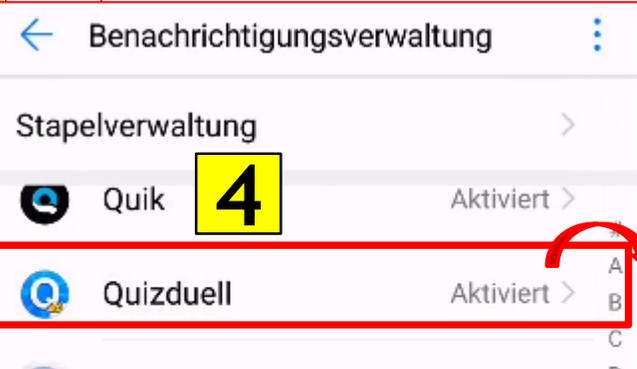
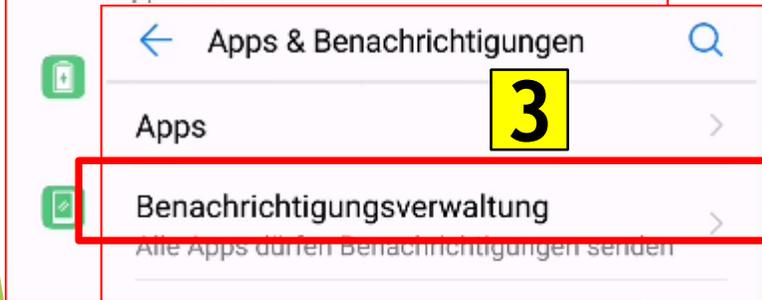
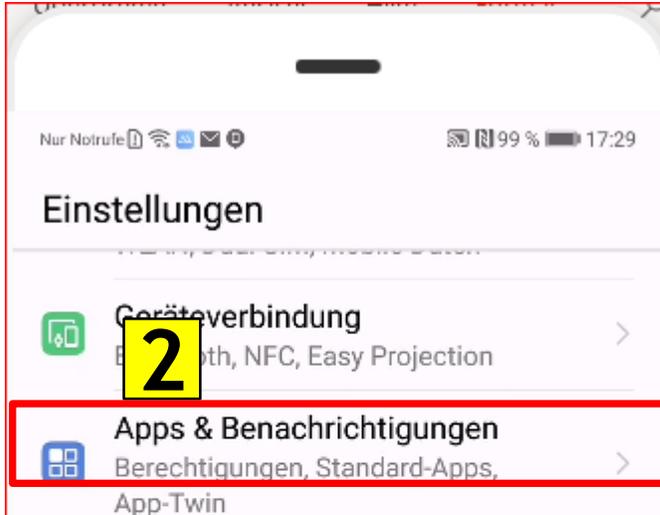
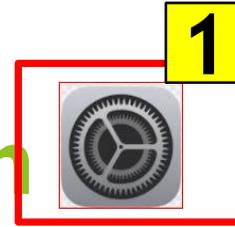


## 5. Einstellungen



- ▶ **Sonstige Einstellungen**
  - ▶ **Benachrichtigungen**
    - ▶ **Benachrichtigungen/Mitteilungen erscheinen durch Runterziehen vom oberen Rand**
      - ▶ Bei Android werden Mitteilungen auch auf der Statusleiste angezeigt
    - ▶ **Einstellungen Benachrichtigungen**
      - ▶ **Grundeinstellung idR: Alle Benachrichtigungen zu Apps aktiviert!**  
(Bei Neuinstallationen wird gefragt, ob Benachrichtigungen gesendet werden dürfen!)

# 5. Einstellungen Android



## ► Benachrichtigungen ändern

1. Öffnen Sie auf Ihrem Smartphone die Einstellungen.
2. Tippen Sie auf Apps&Benachrichtigungen
3. Tippen Sie unter Benachrichtigungsverwaltung
4. gewünschtes App z.B. „Quizduell“ auswählen und „deaktivieren“

Benachrichtigungen  
änderbar auch über:  
Einstellungen/Apps&Bena  
chrichtigungen/Apps >>  
betreff. App auswählen

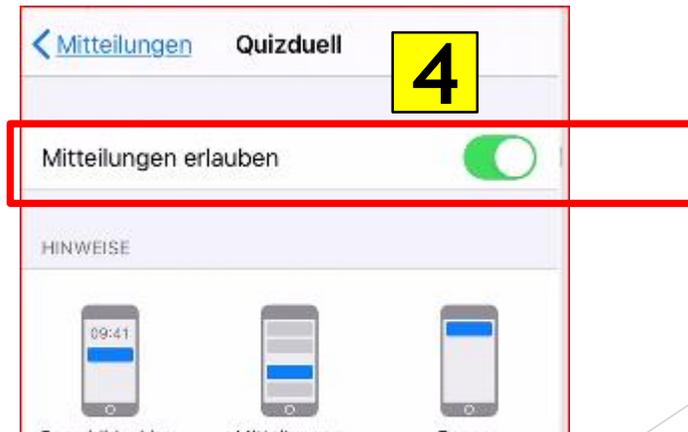


# 5. Einstellungen iPhone



## Benachrichtigungen ändern

1. Öffnen Sie auf Ihrem Smartphone die Einstellungen.
2. Tippen Sie auf Mitteilungen
3. gewünschtes App z.B. „Quizduell“ auswählen
4. und „Mitteilungen erlauben“ anklicken



# 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



## 6. Anwendungen

### Internet auf Smartphone



#### ► Voraussetzungen:

- **Netzwerkverbindung**
  - >> Internetanschluss ADSL (zB.: A1), Kabel TV & Glasfaser
  - >> WLAN (=Funktverbindung zu Internetanschluss)
  - >> Mobilfunk
- **Internetbrowser** = Anwendung (Software) für Benutzung d. Internet
  - Gängigsten Browser:
    - Google Chrome, Mozilla Firefox, Internet Explorer, Opera, Safari, Microsoft Edge
  - Vielfach bereits vorinstalliert auf Smartphone

# Internetbrowser



Google Chrome



Mozilla Firefox



Internet Explorer



Opera



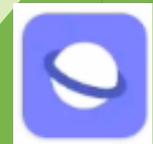
Safari



Microsoft Edge



- ▶ Vielfach eigenes Symbol (Icon) in Verwendung >> z.B.: Weltkugel



## 6. Anwendungen

### Internet auf Smartphone



#### ► Internetbrowser herunterladen:

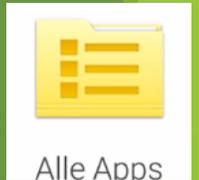
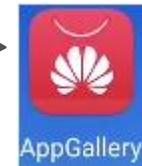
- App-Store öffnen (Bezeichnung unterschiedlich) >>



play store >> Android (Emporia: in Icon „Alle Apps“ enthalten)  
(Huawei: „AppGallery“)



app store >> iPhone



Alle Apps

- In Suchfeld die Bezeichnung „internet browser“ eingeben > „Suchen“ drücken
- Gewünschten Browser antippen >> „Installieren“ drücken >> „öffnen“ drücken  
>> ICON d. installierten Anwendung idR. auf letzten Seite des Displays  
abgelegt

## 6. Anwendungen

### Internet auf Smartphone



#### ► WLAN-Verbindung:

- „Einstellungen“ auswählen
- Bereich „WLAN“ antippen >> mögliche WLAN-Netzwerke werden geladen
- zutreffendes Netzwerk (in Auszeit: „**SUM**“) antippen
- Gegebenenfalls Passwort eingeben >> für „SUM“ ist das „**SUMuenzbach**“
  - Mit Passwort gesicherte Netzwerke sind mit geschlossenem Vorhangschloss gekennzeichnet >>
  - Freies (ungesichertes) Netzwerke sind **ohne** >> oder mit offenen Vorhangschloss gekennzeichnet >>



