

# Vortragsreihe „Digitalisierung“



## Basis-Funktionen - Android

# **Themen der Basis-Funktionen**

- Das Handy: Ein-Aus, PIN, Erscheinungsbild
- Bildschirmseiten
- Schnell-Aktionen
- Die Tastatur
- Einstellungen
- Was bedeuten die Bildchen

# Themen der Basis-Funktionen

- **Das Handy: Ein-Aus, PIN, Erscheinungsbild**
  - Bildschirmseiten
  - Schnell-Aktionen
  - Die Tastatur
  - Einstellungen
  - Was bedeuten die Bildchen

# Starten des Handys



PIN  
eingeben  
z.B. 1234

Nach dem  
Einschalten  
Sim-Karte  
entsperren

Handy entsperren  
z.B. mit 6-stelliger PIN



oder Fingerabdruck  
oder Gesichtserkennung



Kamera für Selfie

lauter  
leiser

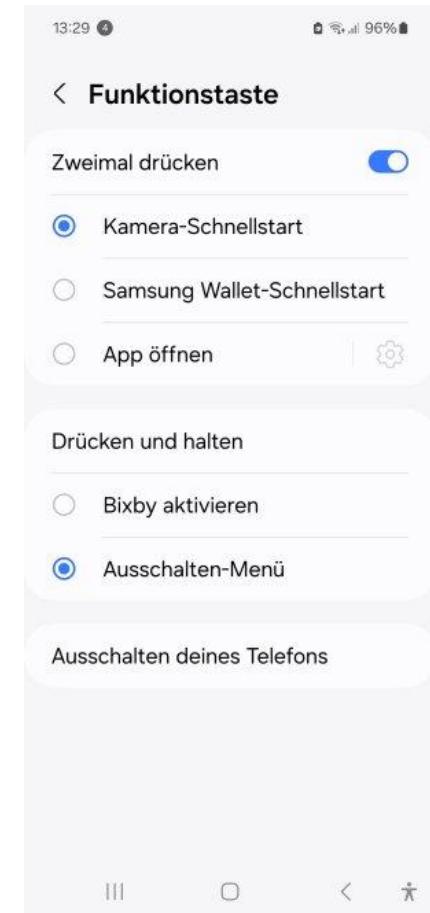
Einschalter =  
Funktionstaste

Einschaltvorgang  
kann einige Zeit  
dauern

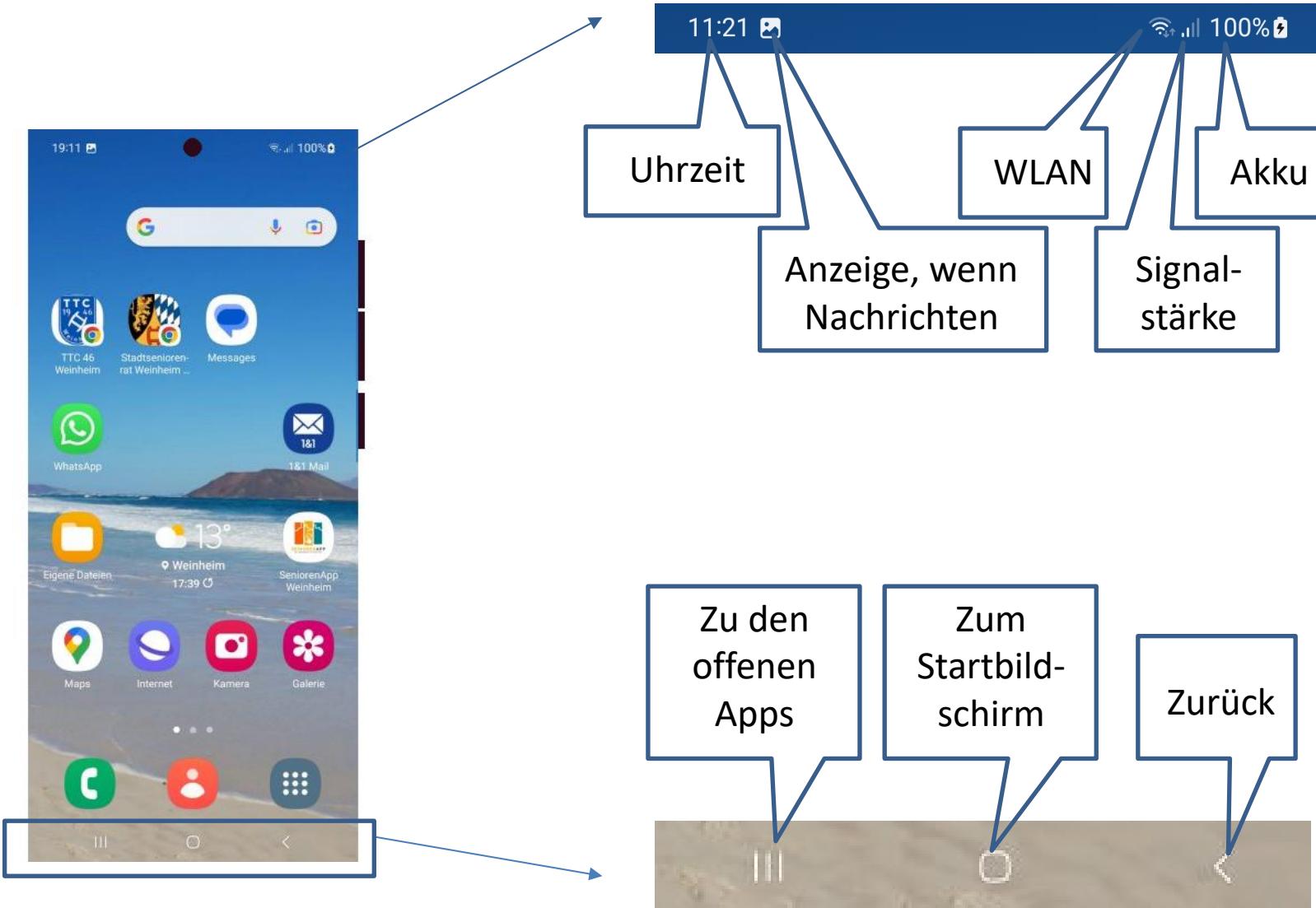
# Ausschalten des Handys



lauter  
leiser  
Funktionstaste  
Ausschalten: evtl.  
Funktionstaste  
+ Leisertaste  
gleichzeitig



# Startbildschirm



# Übungen

- Stellen Sie fest, von welchem Anbieter ihr Handy ist
- Überprüfen Sie, wo die Einschalttaste ist und wo die Lauter-Leise-Tasten
- Prüfen Sie, wie voll Ihr Akku ist und wie stark das Netzsiegel
- Schauen Sie nach, ob die untere Bildschirmleiste die drei Symbole anzeigt:

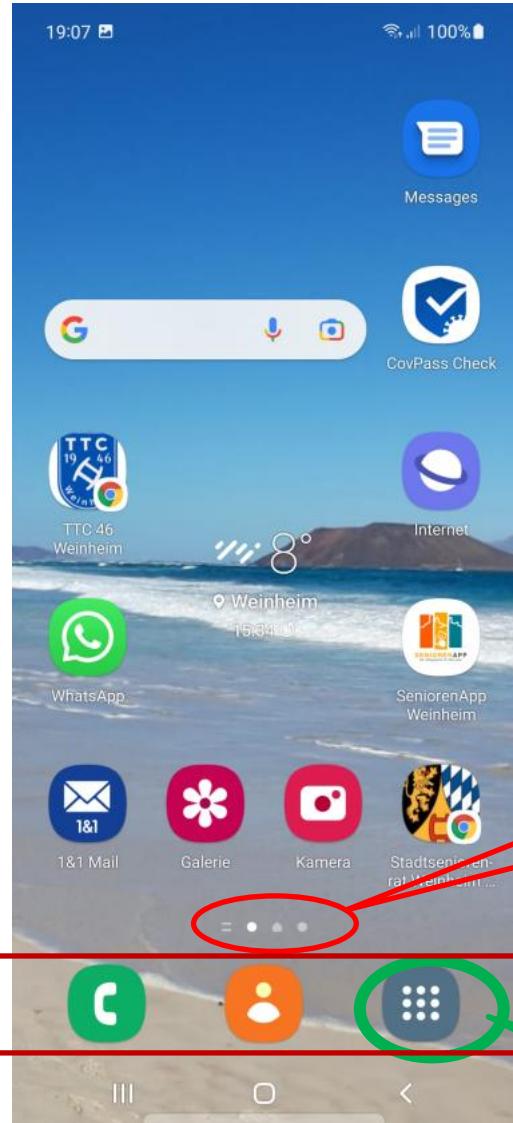


- Bereiten Sie das Handy zum „Ausschalten“ bzw. zum „Neustart“ vor.
- Überprüfen Sie die Einstellung der Funktionstaste

# Themen der Basis-Funktionen

- Das Handy: Ein-Aus, PIN, Erscheinungsbild
- Bildschirmseiten
  - Der Startbildschirm
  - Start-Seiten / App-Seiten
  - Apps verschieben
- Schnell-Aktionen
- Die Tastatur
- Einstellungen
- Was bedeuten die Bildchen

# Start-Seiten



**Bei Samsung: (ggf. umgekehrt)**

**Wischen nach rechts oder links:**  
Durchblättern der Startseiten

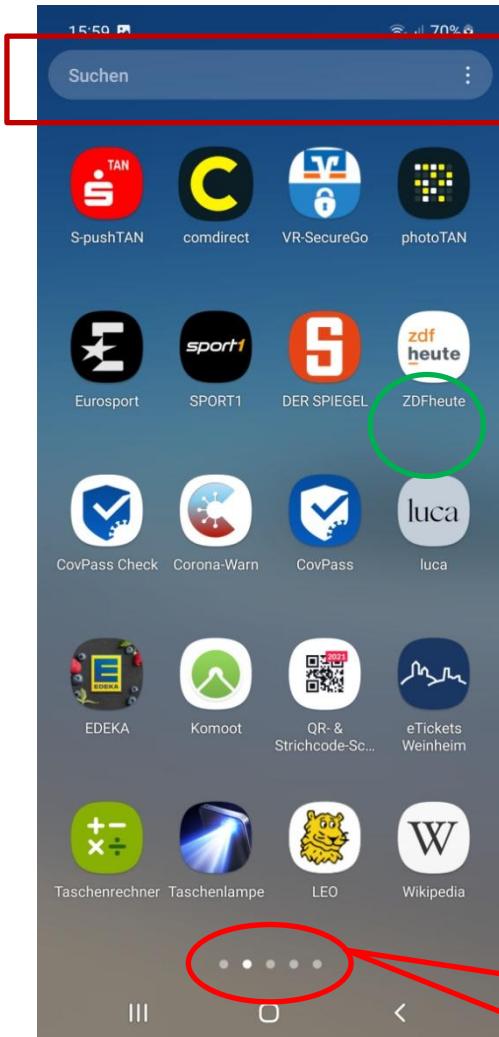
**Wischen nach oben oder unten:**  
Sprung zu den App-Seiten

Anzahl der Start-  
Seiten  
1.Seite geöffnet

Bleibt beim Wischen stehen

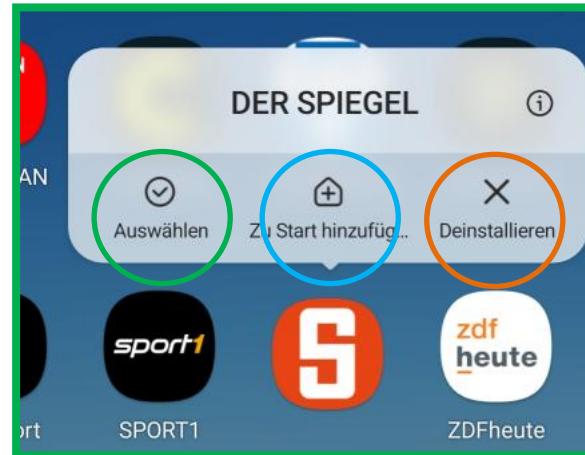
Sprung zu den App-Seiten  
(wenn Icon vorhanden)

# App-Seiten



Bleibt beim Wischen stehen

App lange gedrückt



Auswählen  
zum  
Verschieben

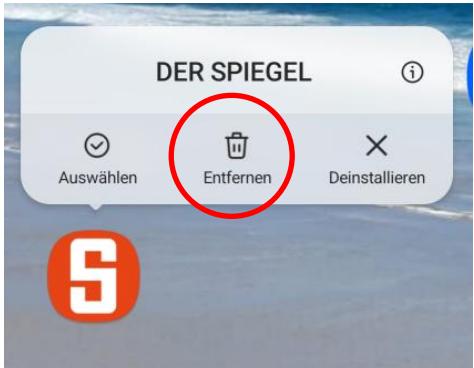
App auf  
Startseite  
zusätzlich

App  
deinstallieren  
= löschen

Anzahl der App-  
Seiten  
2.Seite geöffnet

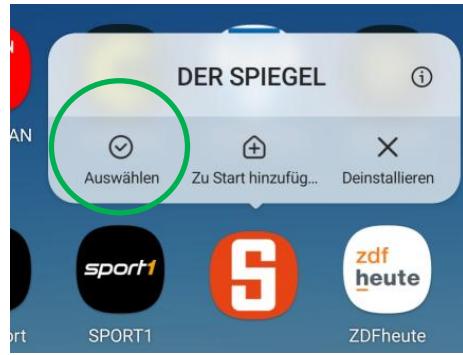
# Entfernen

Von den Start-Seiten



„Entfernen“ :  
nur von Startseite  
( bleibt auf App-Seite )

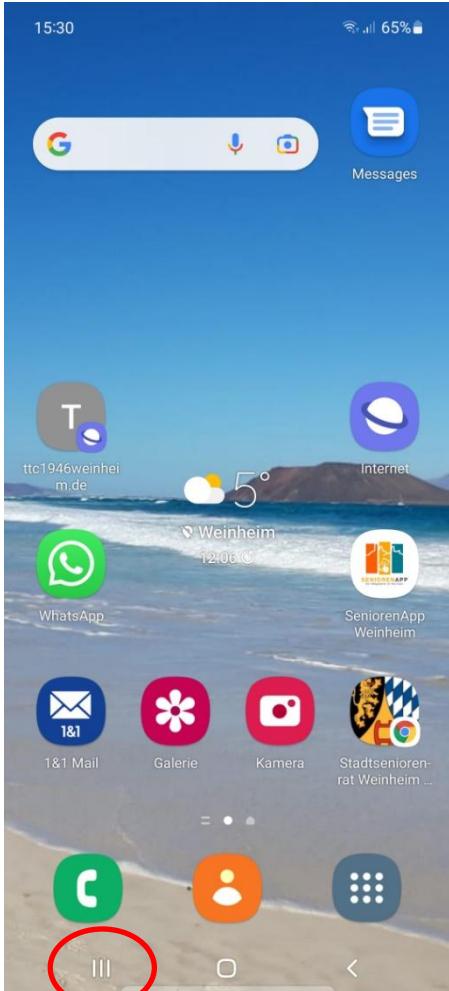
# Verschieben



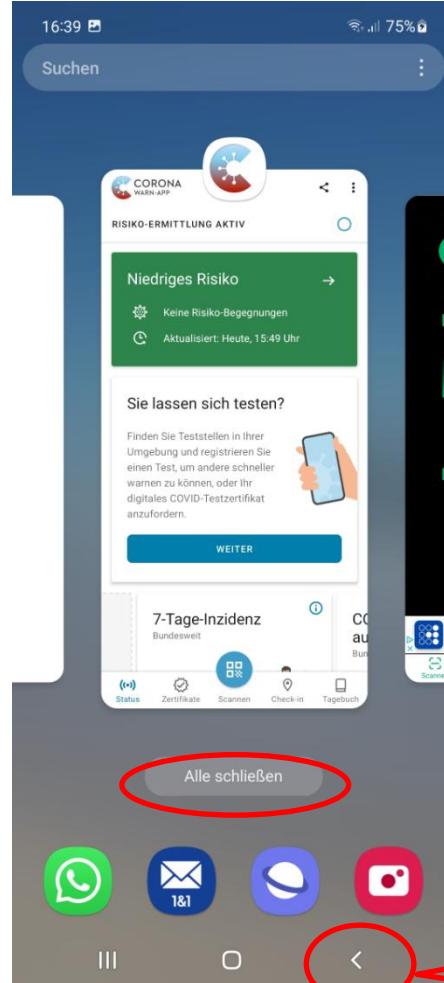
Weitere können ausgewählt werden zum  
gemeinsamen Verschieben

App gedrückt halten und schieben,  
auch auf andere Seite  
- einfach über den Bildschirmrand hinweg

# Geöffnete Apps



Anzeige geöffneter Apps



Wischen horizontal:  
Durchblättern

Anklicken:  
Aufrufen der App

Wischen nach oben:  
diese App schließen

Alle Apps  
schließen

„zurück“

# Übungen

- Wie viele Startseiten haben Sie auf Ihrem Smartphone ?
- Wie viele App-Seiten haben Sie ?
- Bringen Sie eine App zusätzlich auf die Startseiten
- Entfernen Sie eine App von den Startseiten
- Verschieben Sie eine App von einer App-Seite zur anderen
- Schauen Sie nach, wie viele Apps derzeit geöffnet sind
- Schließen Sie eine offene App durch „Wischen“ nach oben

# Themen der Basis-Funktionen

- Das Handy: Ein-Aus, PIN, Erscheinungsbild
- Bildschirmseiten
- **Schnell-Aktionen**
- Die Tastatur
- Einstellungen
- Was bedeuten die Bildchen

# Schnell-Aktionen



Einstellungen aufrufen



WLAN aus-/einschalten



Lautsprecher aus-/einschalten



Bluetooth aus-/einschalten



Drehen des Bildschirms  
aus-/einschalten

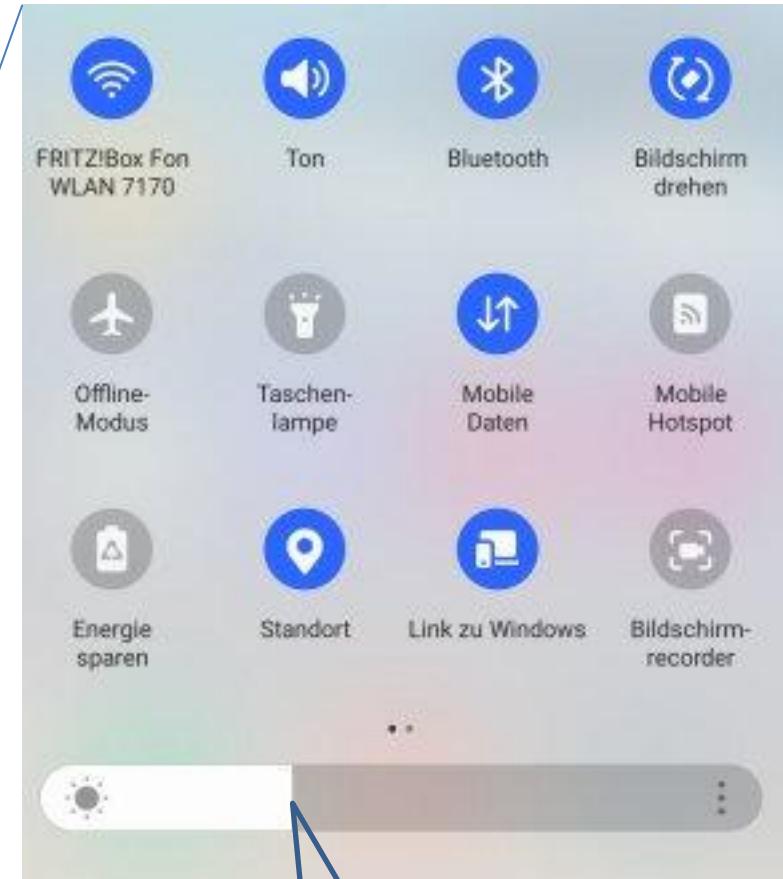
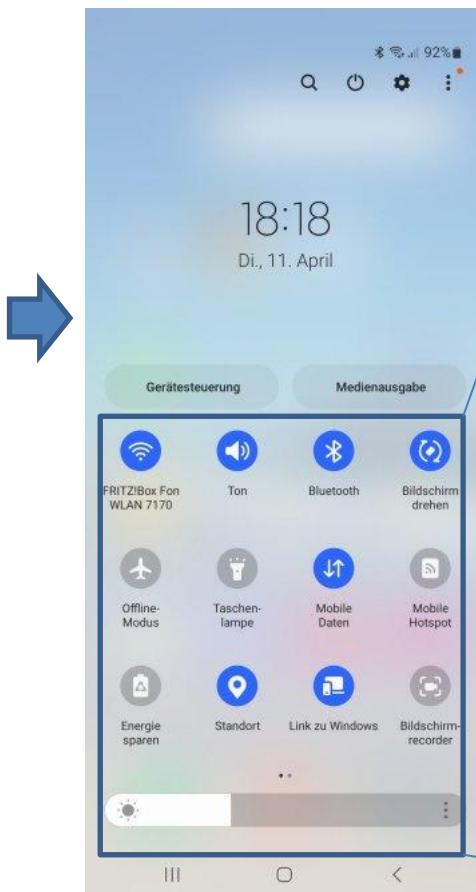
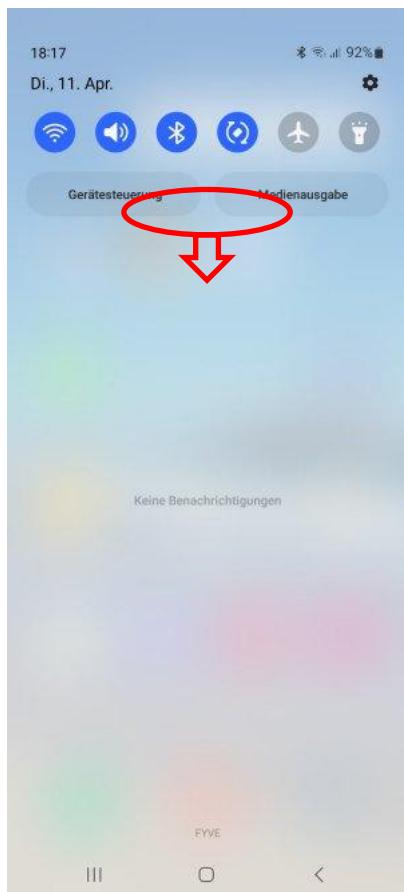


Flugmodus ein-/ausschalten



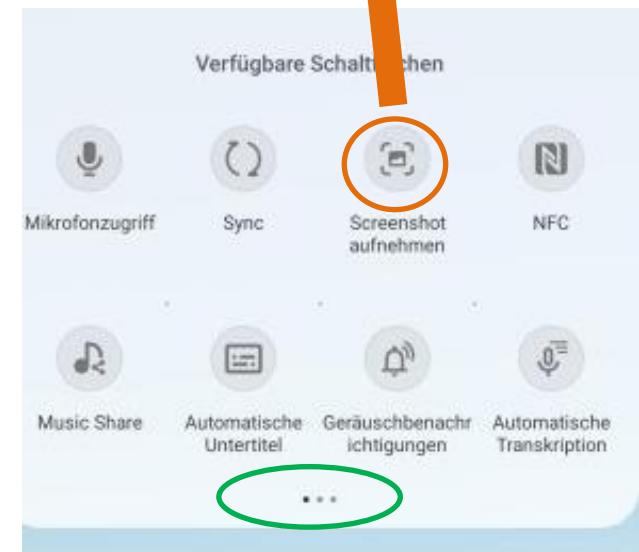
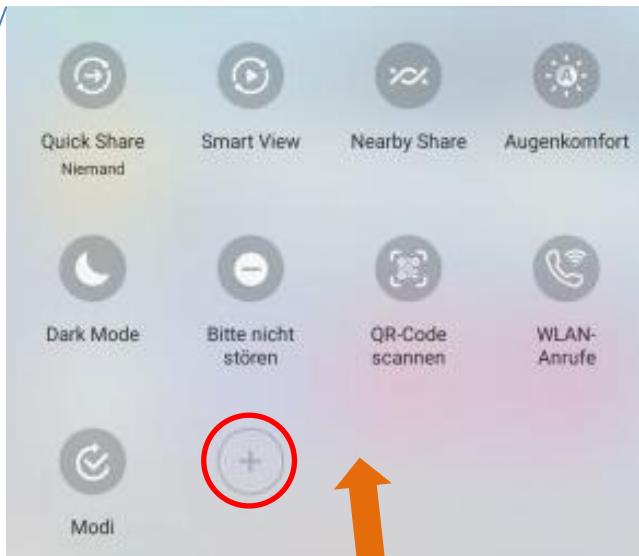
Taschenlampe ein-/ausschalten

# Schnell-Aktionen



Helligkeit

# Schnell-Aktionen



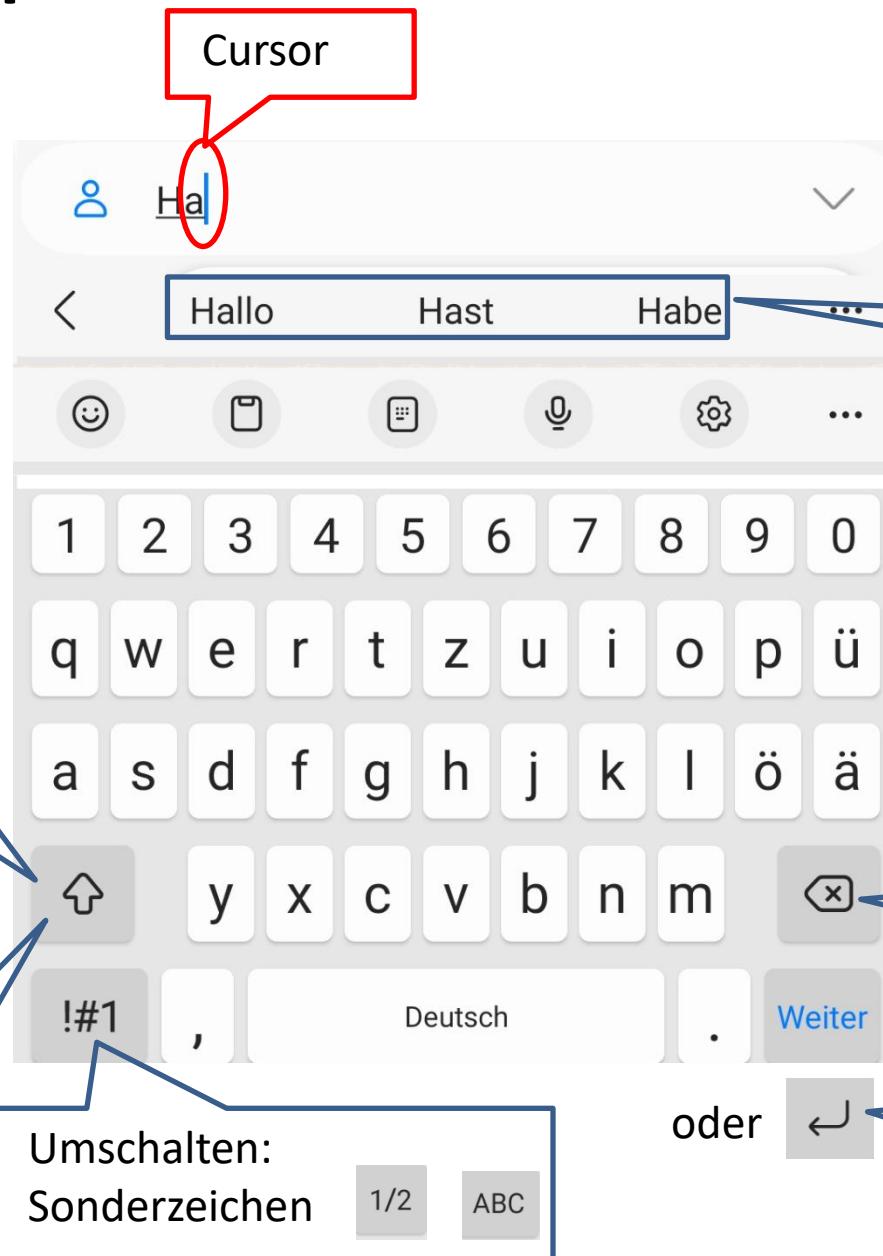
# Übungen

- Öffnen Sie die Seite der Schnell-Aktionen
- Schalten Sie den Lautsprecher ein/aus/ auf Vibration
- Aktivieren Sie die Taschenlampe und schalten Sie diese ein und aus
- Verstellen Sie die Helligkeit Ihres Bildschirms
- Öffnen Sie die Einstellungen und schließen Sie diese Seite wieder
- Aktivieren Sie den Flugmodus und schalten den wieder aus

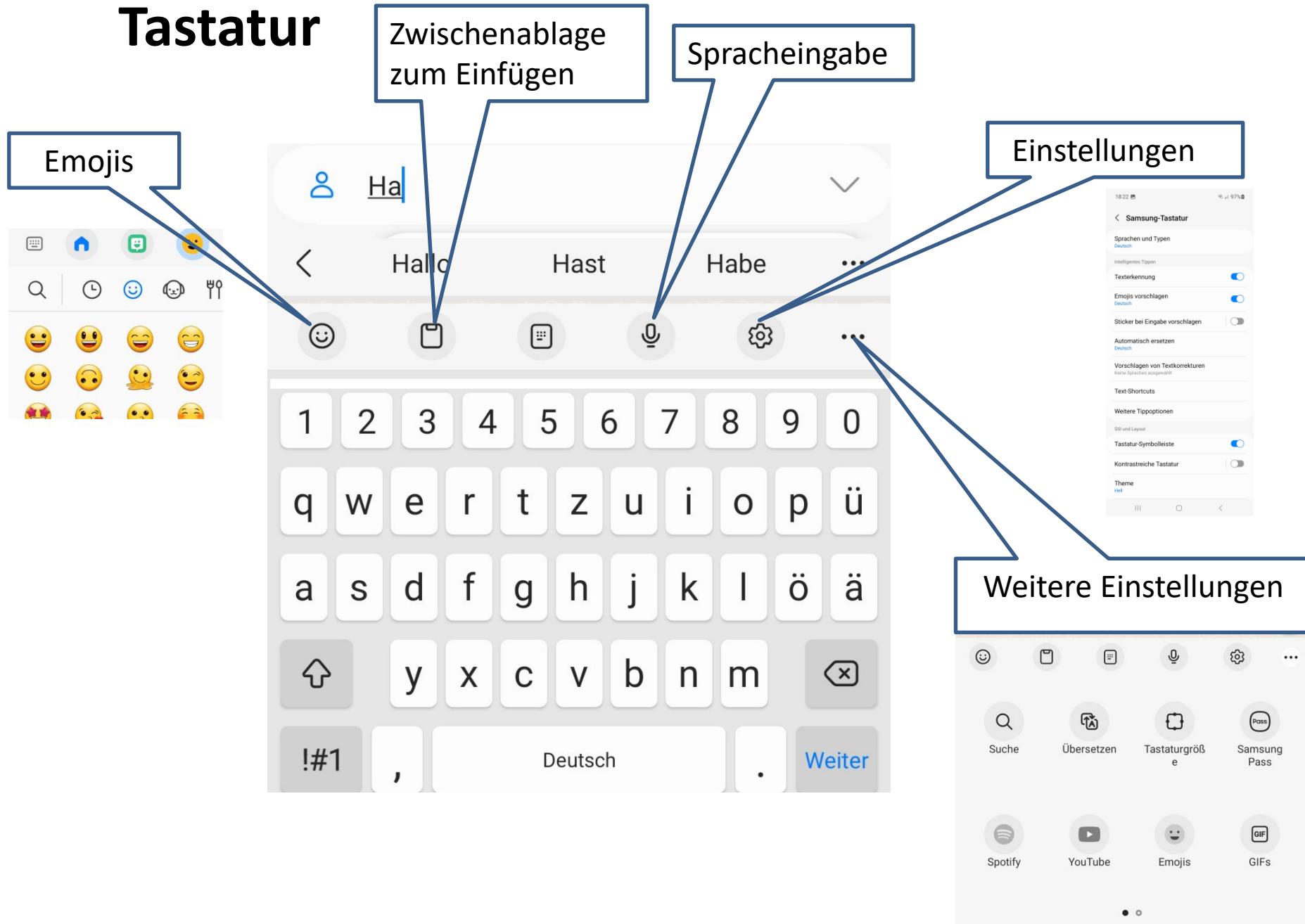
# Themen der Basis-Funktionen

- Das Handy: Ein-Aus, PIN,  
Erscheinungsbild
- Bildschirmseiten
- Schnell-Aktionen
- **Die Tastatur**
- Einstellungen
- Was bedeuten die Bildchen

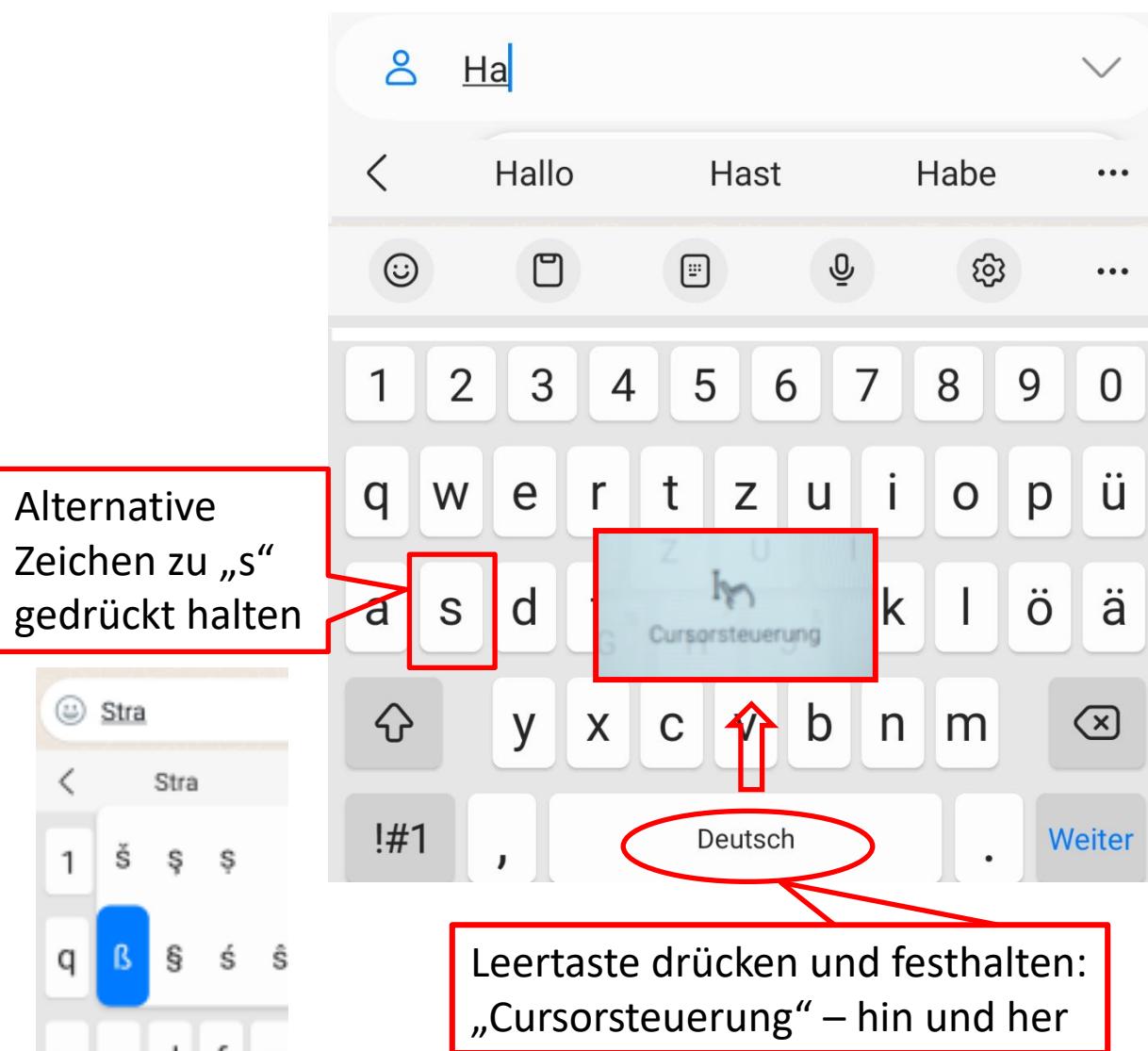
# Tastatur



# Tastatur



# Tastatur



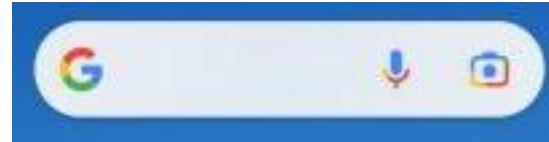
# Tastatur

Tastatur etwas größer, wenn man das Handy waagrecht hält



# Übungen

- Öffnen Sie die „Google-Suche“ oder Whatsapp  
(dabei sollte eine Tastatur erscheinen)
- Tippen Sie auf der Tastatur „Se“ (bei Google)
- Achten Sie auf die Angebote oben  
Achten Sie auf die Angebote direkt über der Tastatur
- Suchen Sie die Zeichen ! , . @ ? - und \_
- Schreiben Sie ein Wort in Großbuchstaben, dann klein weiter
- Löschen Sie das letzte Zeichen vor dem „Cursor“
- Setzen Sie den Cursor an das Ende des ersten Worts



# Themen der Basis-Funktionen

- Das Handy: Ein-Aus, PIN, Erscheinungsbild
- Bildschirmseiten
- Schnell-Aktionen
- Die Tastatur
- **Einstellungen**
  - Verbindungen
  - Töne + Vibration
  - Benachrichtigungen
  - Anzeige
  - Hintergrundbild
- Was bedeuten die Bildchen

# Einstellungen



12:02 69%

## Einstellungen

Samsung Account  
Profil • Apps und Funktionen

Verbindungen  
WLAN • Bluetooth • SIM-Manager

Verbundene Geräte  
Quick Share • Android Auto

Modi und Routinen  
Modi • Routinen

Töne und Vibration  
Tonmodus • Klingelton

Benachrichtigungen  
Statusleiste • Nicht stören

III O <

12:02 69%

## Einstellungen

Benachrichtigungen  
Statusleiste • Nicht stören

Anzeige  
Helligkeit • Augenkomfort • Navigationsleiste

Hintergrundbild und Stil  
Hintergr. • Farbpalette

Themes  
Themes • Hintergründe • Symbole

Startbildschirm  
Layout • App-Symbolindikatoren

Sperrbildschirm  
Sperrbildschirmtyp • Always On Display

Sicherheit und Datenschutz  
Biometrische Daten • Berechtigungsverwaltung

Standort  
Standortanfragen

Sicherheit und Notfall  
Medizinische Informationen • Notfallwarnungen

Konten und Sicherung

III O <

12:02 69%

## Einstellungen

Sicherheit und Notfall  
Medizinische Informationen • Notfallwarnungen

Konten und Sicherung  
Konten verwalten • Smart Switch

Google  
Google-Dienste

Erweiterte Funktionen  
Labs • Funktionstaste

Digitales Wohlbefinden und Kindersicherung  
Bildschirmzeit • App-Timer

Akku und Gerätewartung  
Speicherplatz • Arbeitsspeicher • Geräteschutz

Apps  
Standard-Apps • App-Einstellungen

Allgemeine Verwaltung  
Sprache und Tastatur • Datum und Uhrzeit

Eingabehilfe  
TalkBack • Mono-Audio • Assistentenmenü

Software-Update  
Herunterladen und installieren

Tipps und Benutzerhandbuch  
Hilfreiche Tipps • Neue Funktionen

Telefoninfo  
Status • Rechtliche Informationen • Telefonname

Entwickleroptionen  
Entwickleroptionen

III O <

12:02 68%

## Einstellungen

Digitales Wohlbefinden und Kindersicherung  
Bildschirmzeit • App-Timer

Akku und Gerätewartung  
Speicherplatz • Arbeitsspeicher • Geräteschutz

Apps  
Standard-Apps • App-Einstellungen

Allgemeine Verwaltung  
Sprache und Tastatur • Datum und Uhrzeit

Eingabehilfe  
TalkBack • Mono-Audio • Assistentenmenü

Software-Update  
Herunterladen und installieren

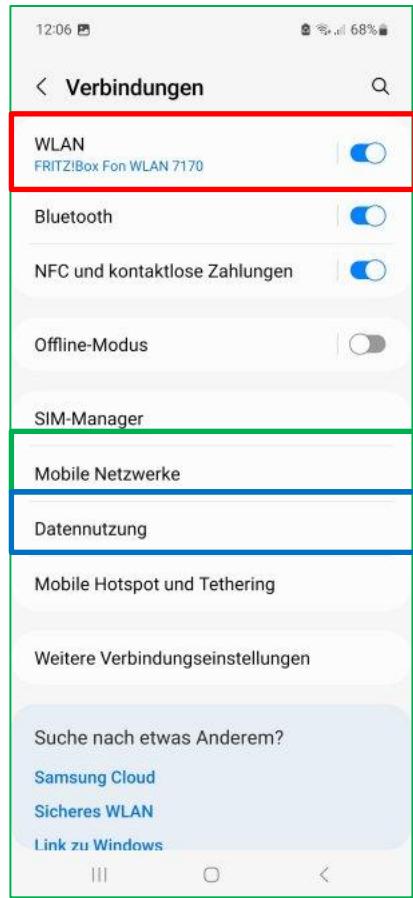
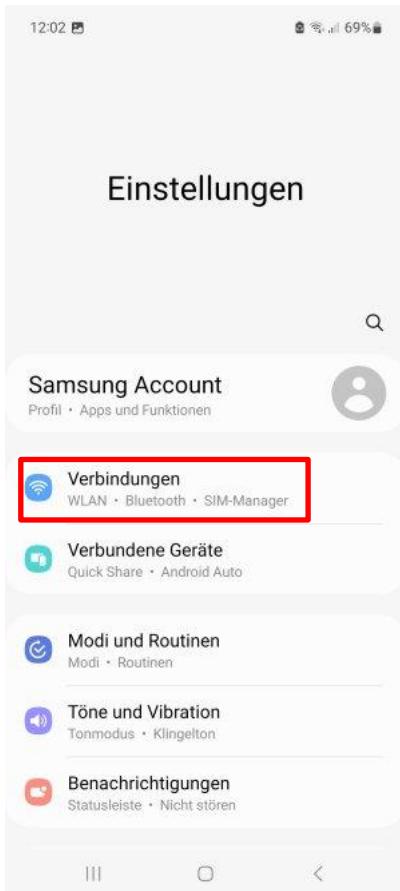
Tipps und Benutzerhandbuch  
Hilfreiche Tipps • Neue Funktionen

Telefoninfo  
Status • Rechtliche Informationen • Telefonname

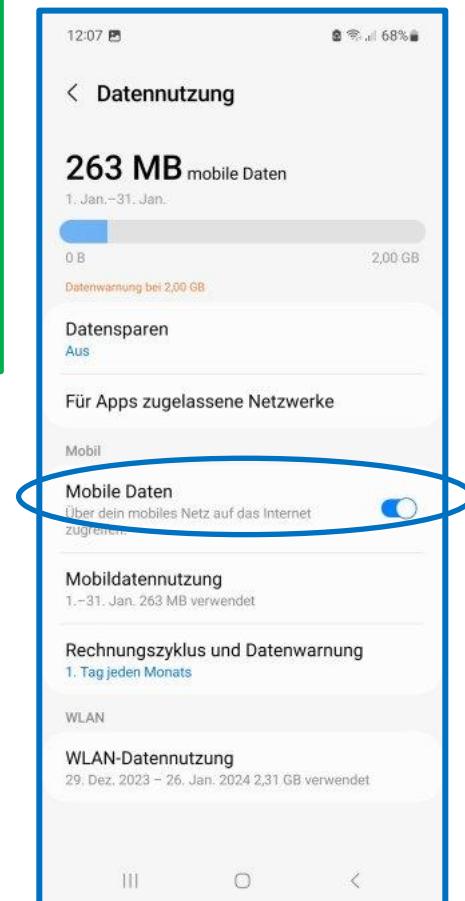
Entwickleroptionen  
Entwickleroptionen

III O <

# Einstellungen - Verbindungen



Verbinden mit einem  
drahtlosen Netzwerk  
(wireless local area network)

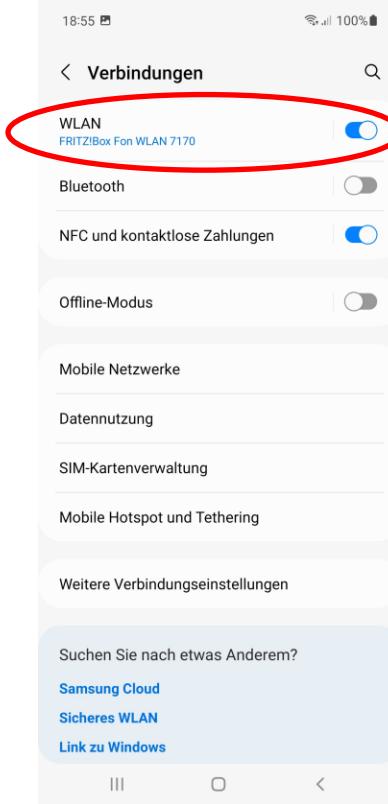
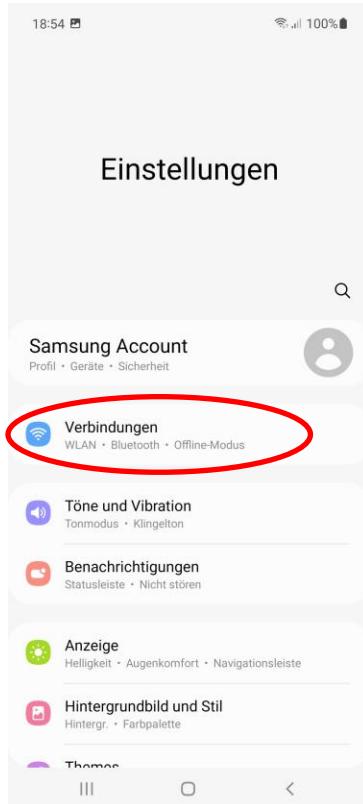


# Einrichten WLAN – kabellose Netzwerkverbindung

Suche das Icon



Netzwerk heißt: Stadtseniorenrat  
Passwort: VBK\_%\_05\_22



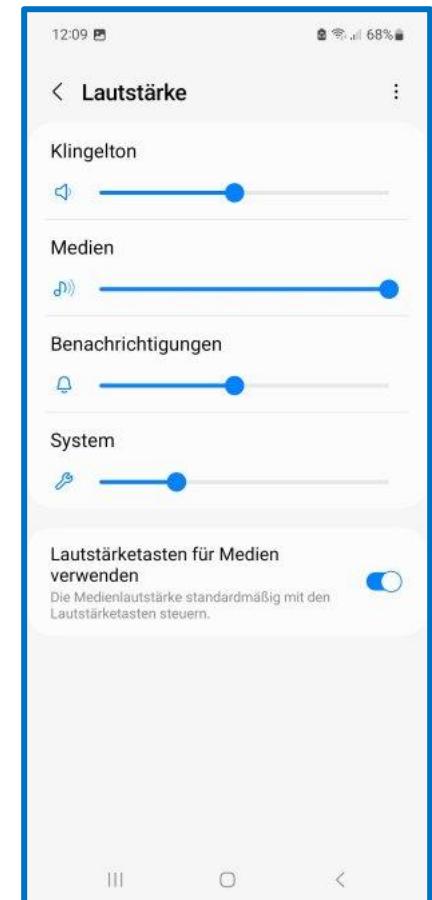
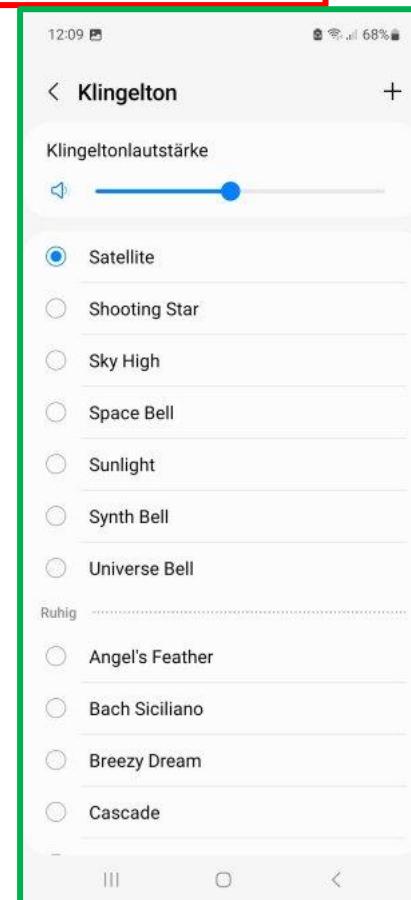
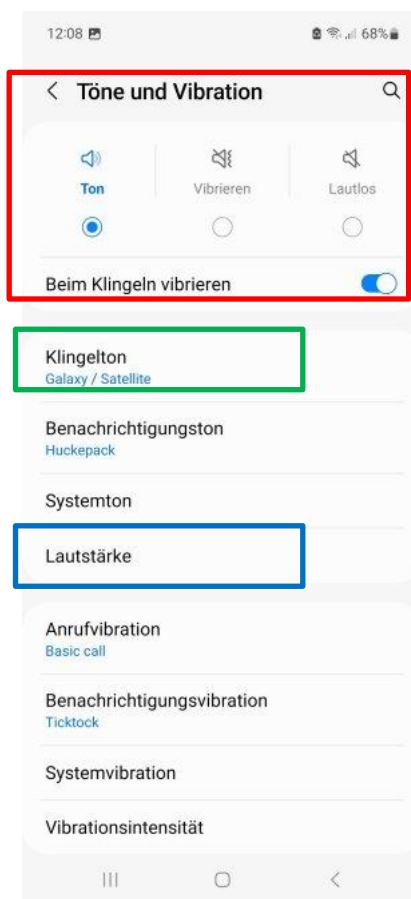
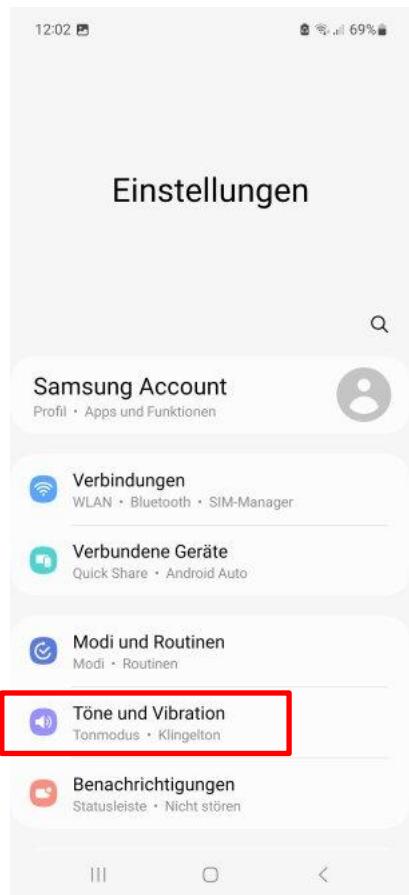
Wähle aus den  
angebotenen  
Netzwerken

Stadtseniorenrat

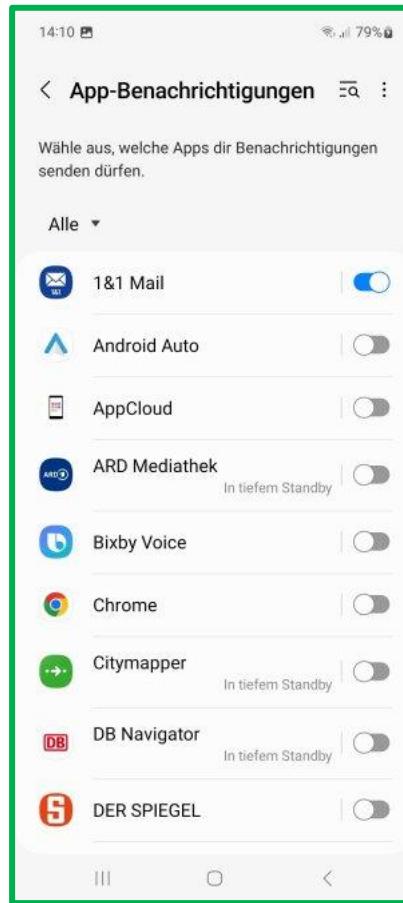
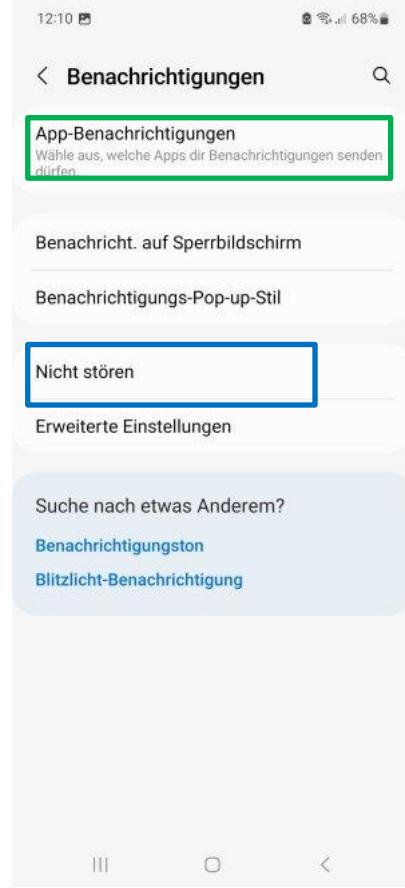
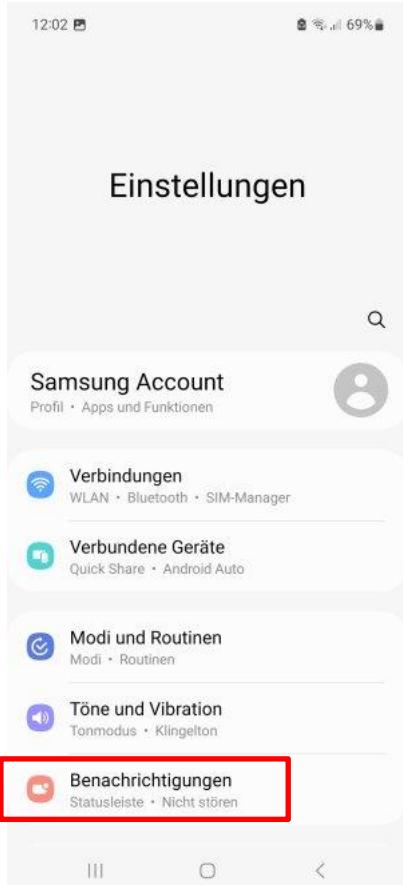
Und tippe das Passwort  
VBK\_%\_05\_22

# Einstellungen - Töne + Vibration

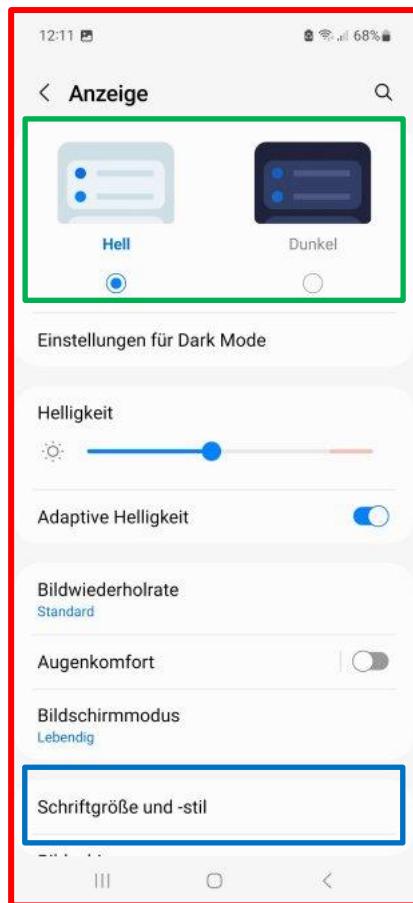
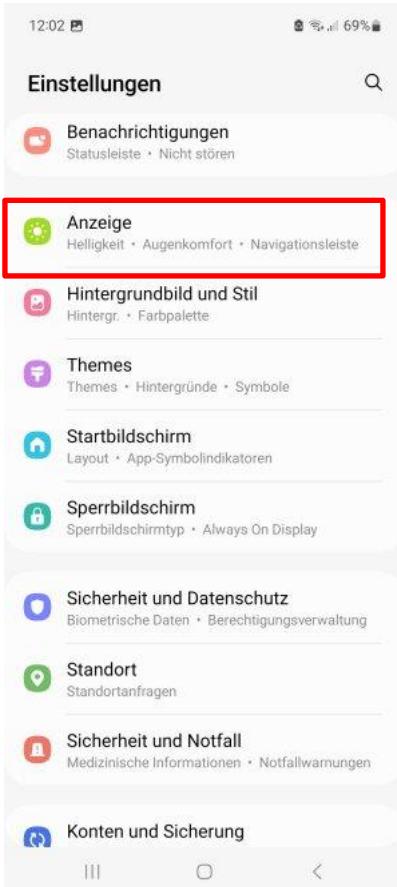
Telefon-Einstellen, ob Klingelton,  
nur Vibration oder Lautlos  
Bei Klingelton auch Vibration ?



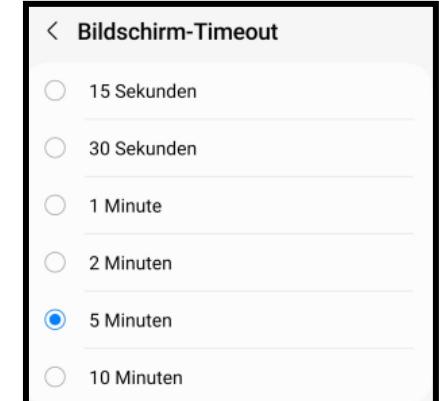
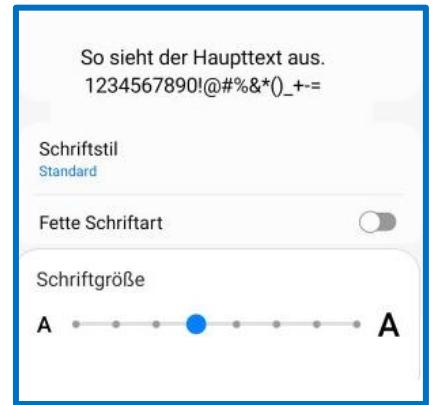
# Einstellungen - Benachrichtigungen



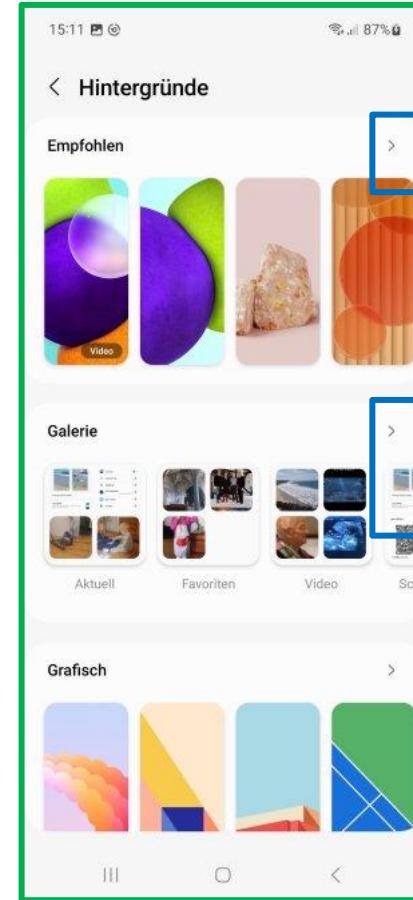
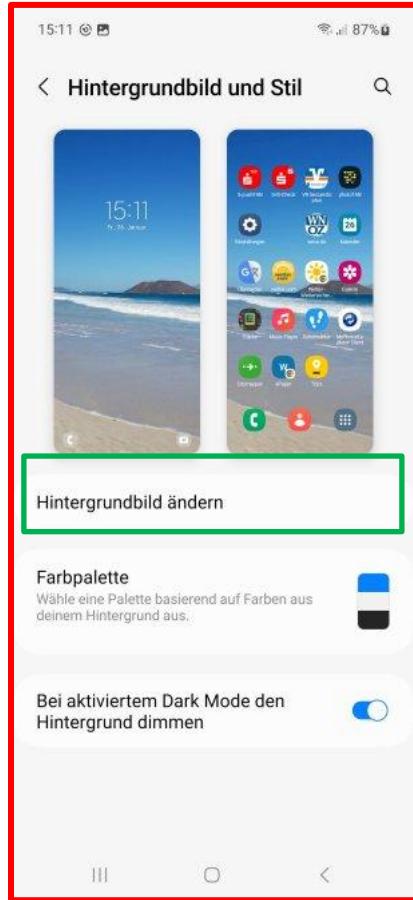
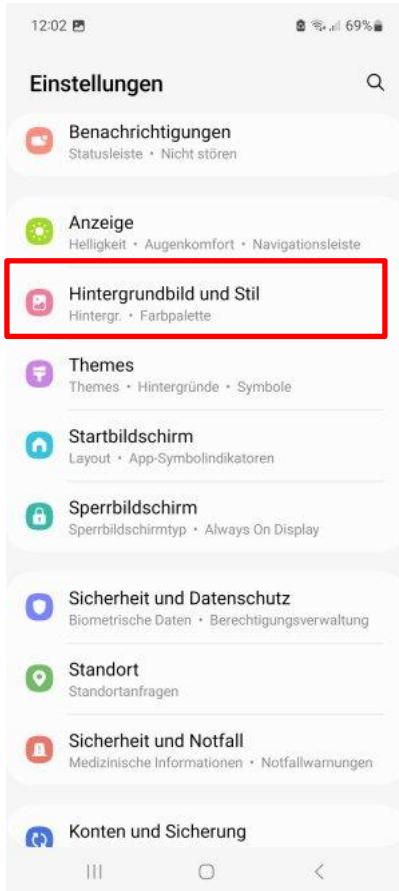
# Einstellungen - Anzeige



Schrift schwarz auf  
hellem Grund oder  
weiß auf dunklem



# Einstellungen - Hintergrundbild



**Empfehlung:**  
Ruhigen Hintergrund wählen,  
damit die Icons  
gut sichtbar sind

alle anzeigen

aus eigener Bilder-Galerie auswählen

# Themen der Basis-Funktionen

- Das Handy: Ein-Aus, PIN, Erscheinungsbild
- Bildschirmseiten
- Schnell-Aktionen
- Die Tastatur
- Einstellungen
- **Was bedeuten die Bildchen**

# Was bedeuten die kleinen Bildchen



Weitere Befehle im Auswahlmenü



Weitere Befehle im Auswahlmenü



Hinzufügen !  
z.B. neuer Kontakt



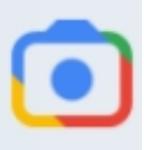
Suchen



Mikrofon:  
Spracheingabe möglich



Löschen, in den Papierkorb



Suche in Google mit Kamera

# Was bedeuten die kleinen Bildchen



Datei  
(z.B. aus Galerie)  
anhängen



Bearbeiten



Senden

über Mail,  
Whatsapp



Schieberegler  
z.B. Helligkeit, Lautstärke



Ein-/Ausschalter - „ein“

„Radio-Button“: Wahl-Knöpfe  
nur eine Wahl möglich



Ein-/Ausschalter - „aus“



Ton



Vibrieren



Lautlos

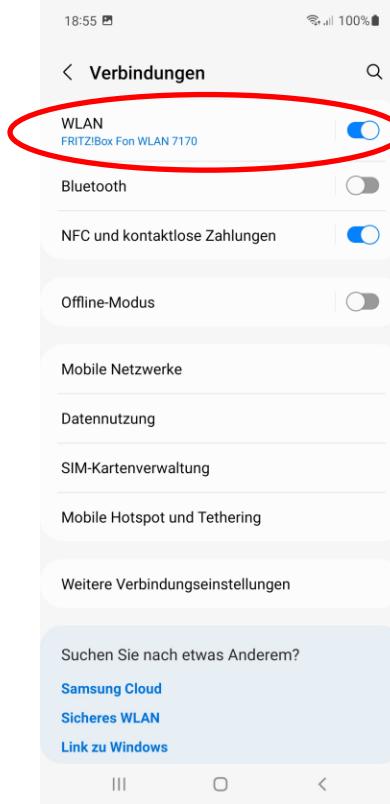
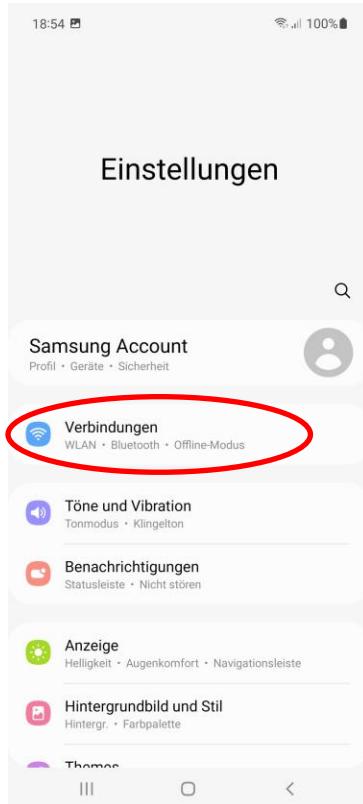


# Einrichten WLAN – kabellose Netzwerkverbindung

Suche das Icon



Netzwerk heißt: Stadtseniorenrat  
Passwort: VBK\_%\_05\_22



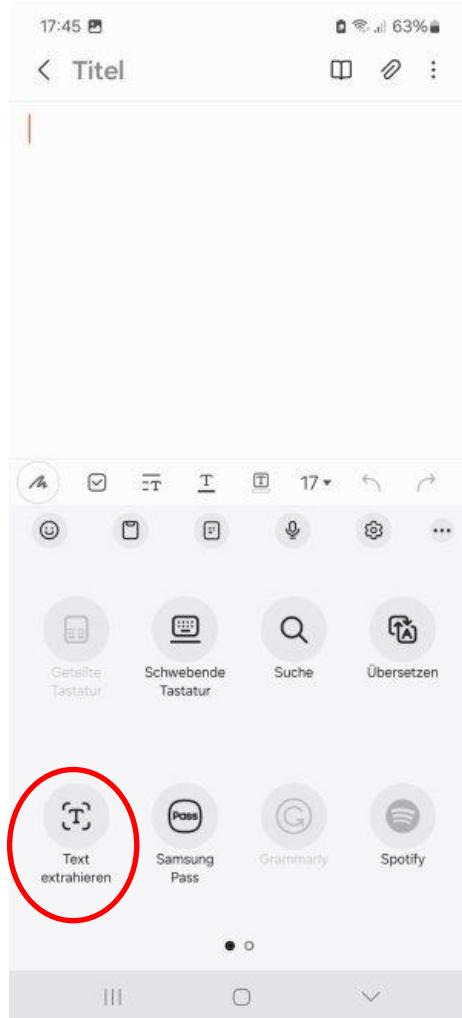
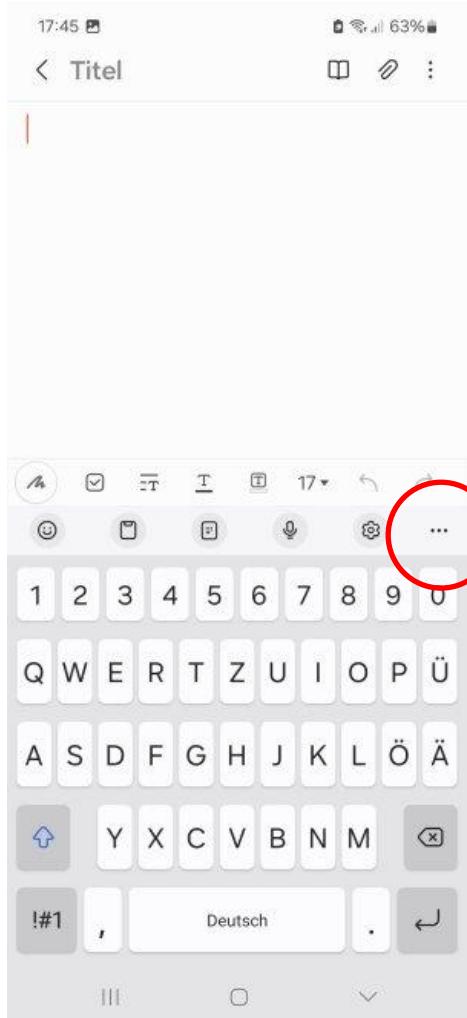
Wähle aus den  
angebotenen  
Netzwerken

Stadtseniorenrat

Und tippe das Passwort  
VBK\_%\_05\_22

# Tastatur-Funktion Text

Wenn die Kamera einen Text erfasst

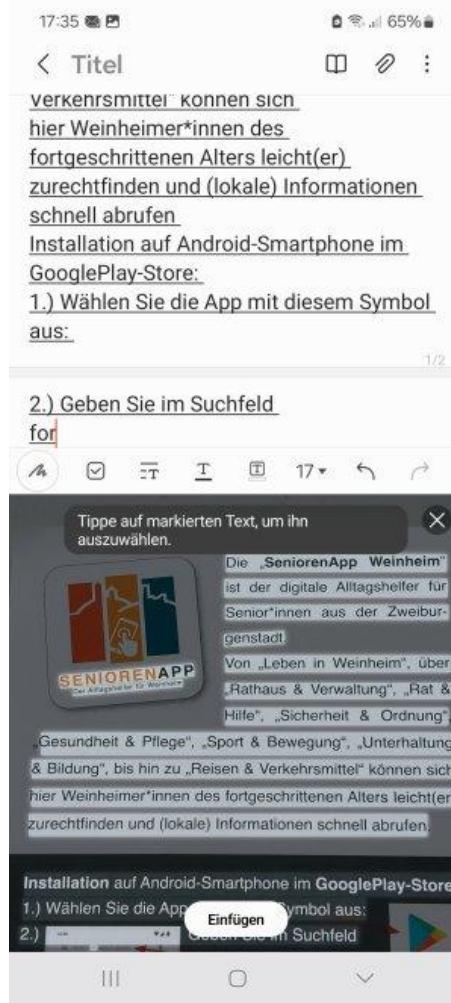


# Tastatur-Funktion Text

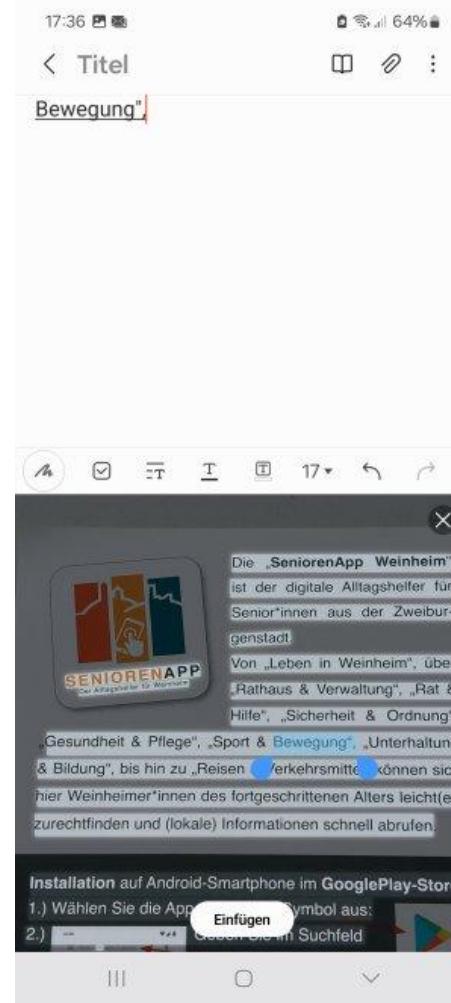
Wenn die Kamera einen Text erfasst



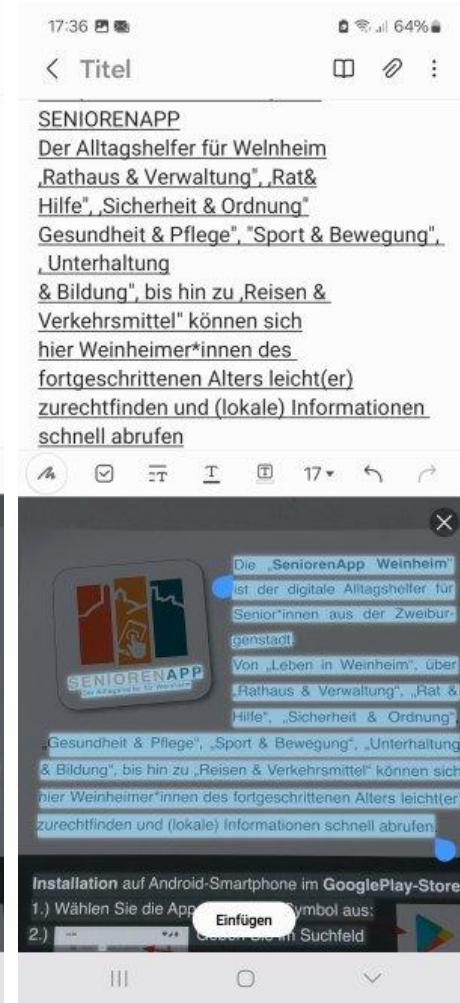
Erfasster Text wird verwendet



Wenn Teile gewünscht, dann Tippen im Text

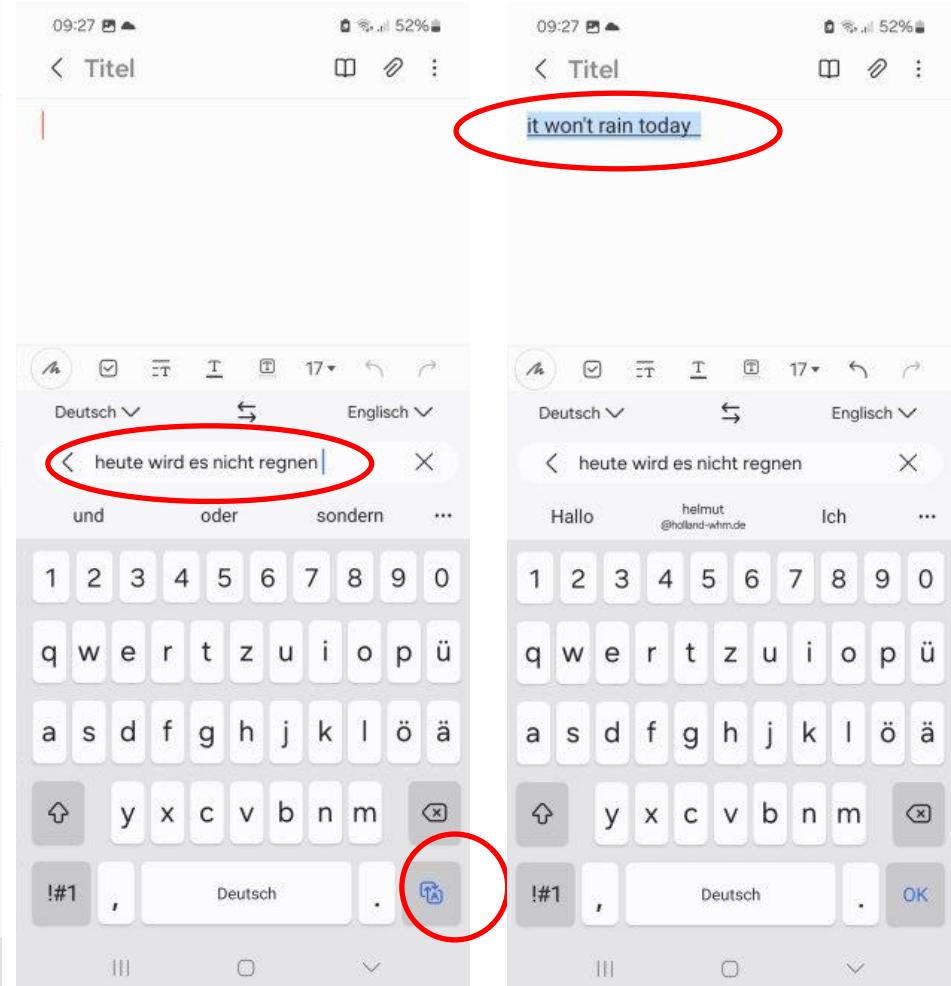
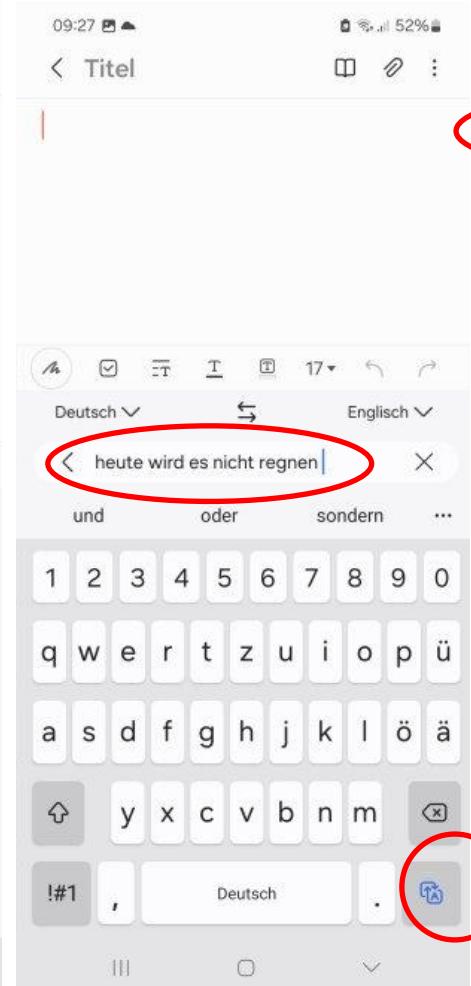
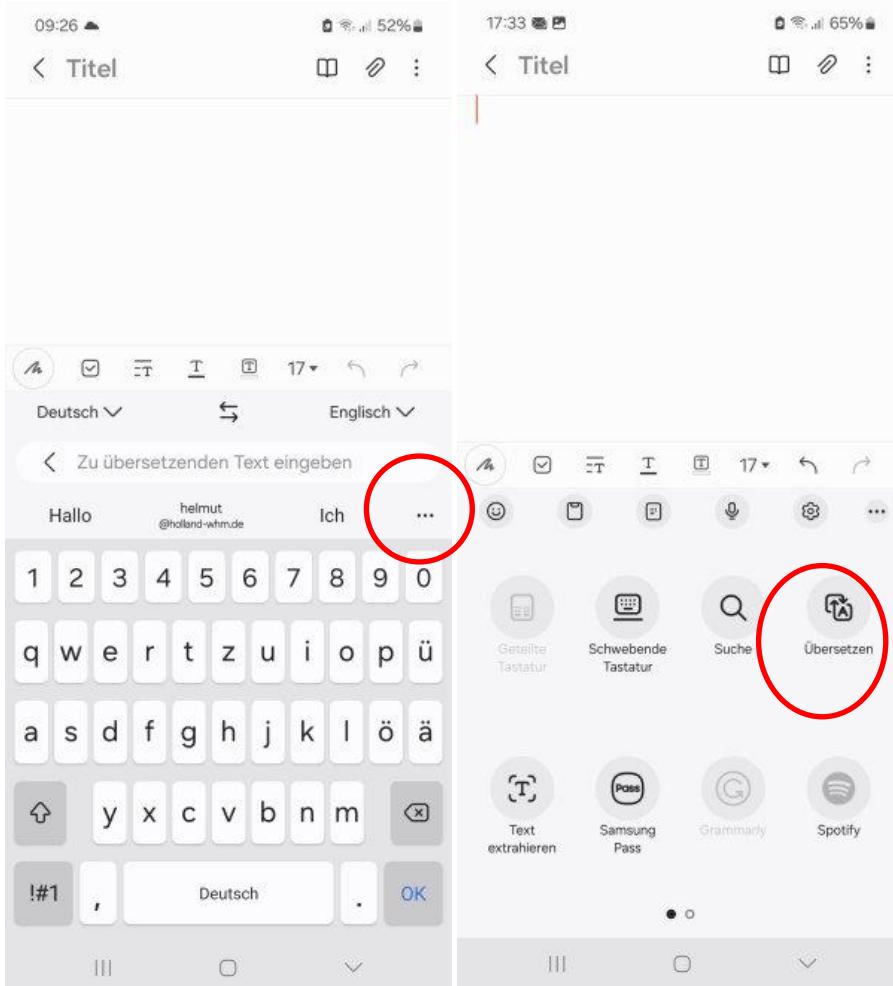


Schieben der blauen Tropfen



# Tastatur-Funktion Text übersetzen

Eingegebenen Text direkt in eine andere Sprache übersetzen



# Bildschirminhalt kopieren - Screenshot

Wenn der Screenshot erstellt wird, zuckt das Bild leicht zusammen.  
Das Ergebnis wird als Bild in der Galerie abgelegt.



Power-  
und Leiser-  
Tasten  
gleichzeitig  
drücken

Die „Leiser“-Taste ist bei  
verschiedenen Geräten an  
unterschiedlicher Stelle

Bei allen Gerätetypen gibt  
es zusätzlich eine  
Gestensteuerung  
und ggf. einen Befehl in  
den Schnell-Einstellungen

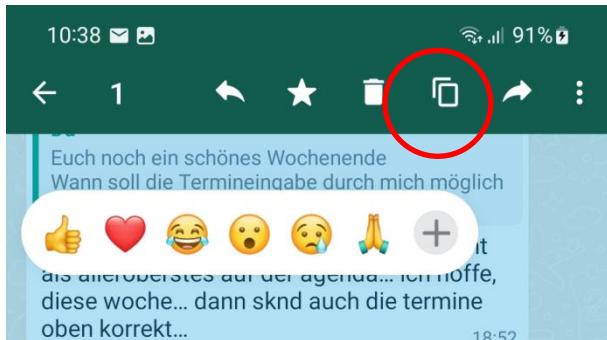
# Themen der Basis-Funktionen

- Bildschirmseiten
- Schnell-Aktionen
- Die Tastatur
- Einstellungen
- Screenshot
- Zwischenspeicher
- Was bedeuten die Bildchen

# Zwischenspeicher - Kopieren und Einfügen

## Kopieren

Am Wasserheisl stehen 5 oder sechs Garnituren die  
sehn? für eine Veranstaltung, wieviele Garnituren braucht ihr?  
Trans Kopieren Teilen Alles auswählen : in  
der Gras für eine Veranstaltung, wieviele Garnituren braucht ihr?  
Vielleicht kann Dir Peter Gerard im Kerweverein  
welche leihen



## Einfügen



z.B. in Whatsapp:

Beim Eingabefeld für Text ist in der Menü-Zeile darunter das Icon „Einfügen aus Zwischenspeicher“

Kopieren aus Texten in Mail, Internetseiten:  
Lange auf den Text drücken, dann erscheinen die blauen Tropfen, die verschoben werden können.  
Dann „Kopieren“

Kopieren von Texten in Whatsapp:  
Lange auf den Text drücken, dann erscheinen die Emojis und oben die Menü-Zeile,  
das Icon bedeutet „Kopieren“



Es werden dann die letzten Eintragungen im Zwischenspeicher zur Wahl angeboten