

Die entsprechenden PowerPoint-Präsentationen  
zu den PDFs finden Sie auf der Hauptseite  
der Lions Deutschland.

*Standard-Tablet*  
einrichten

## Einrichten eines *Standard-Tablets*

Das neue Tablet muss eingerichtet werden. Dies geschieht in zwei Stufen:

### 1. Allgemeine Einstellung

Die allgemeine Einstellung macht das Tablet für IT-Erfahrene nutzbar. Dazu gehört u.a. die Spracheinstellung, Sicherheitseinstellungen und Netzwerkanschlüsse.

### 2. Personifizierung

Das Tablet wird mit den Daten des Nutzers für die Standardnutzung ausgestattet, z.B. dem WLAN-Anschluss, der E-Mail-Adresse, einem persönlichen Google-Konto.

## Anleitung zum Einrichten eines Standard-Tablets

### 1. Allgemeine Einstellung

Die allgemeine Einstellung macht das Tablet für IT-Erfahrene nutzbar. Dazu gehört u.a. die Spracheinstellung, Sicherheitseinstellungen und Netzwerkanschlüsse.



Frontkamera

## Nach dem Auspacken:

Ihr **Tablet** von vorn

Aber drehen Sie es bitte einmal um

↑  
USB: Laden

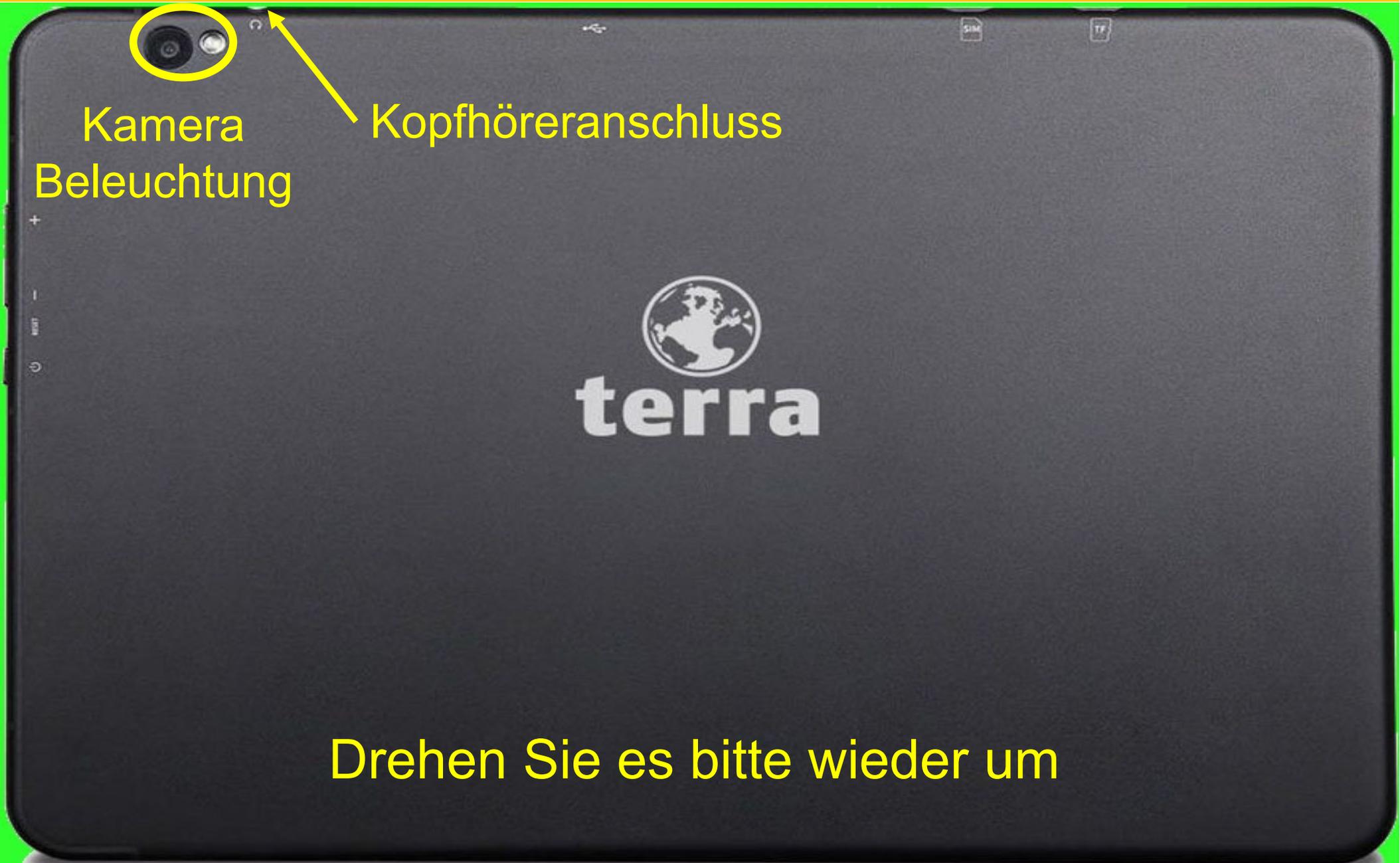
↑  
SIM

↑  
Speicherkarte

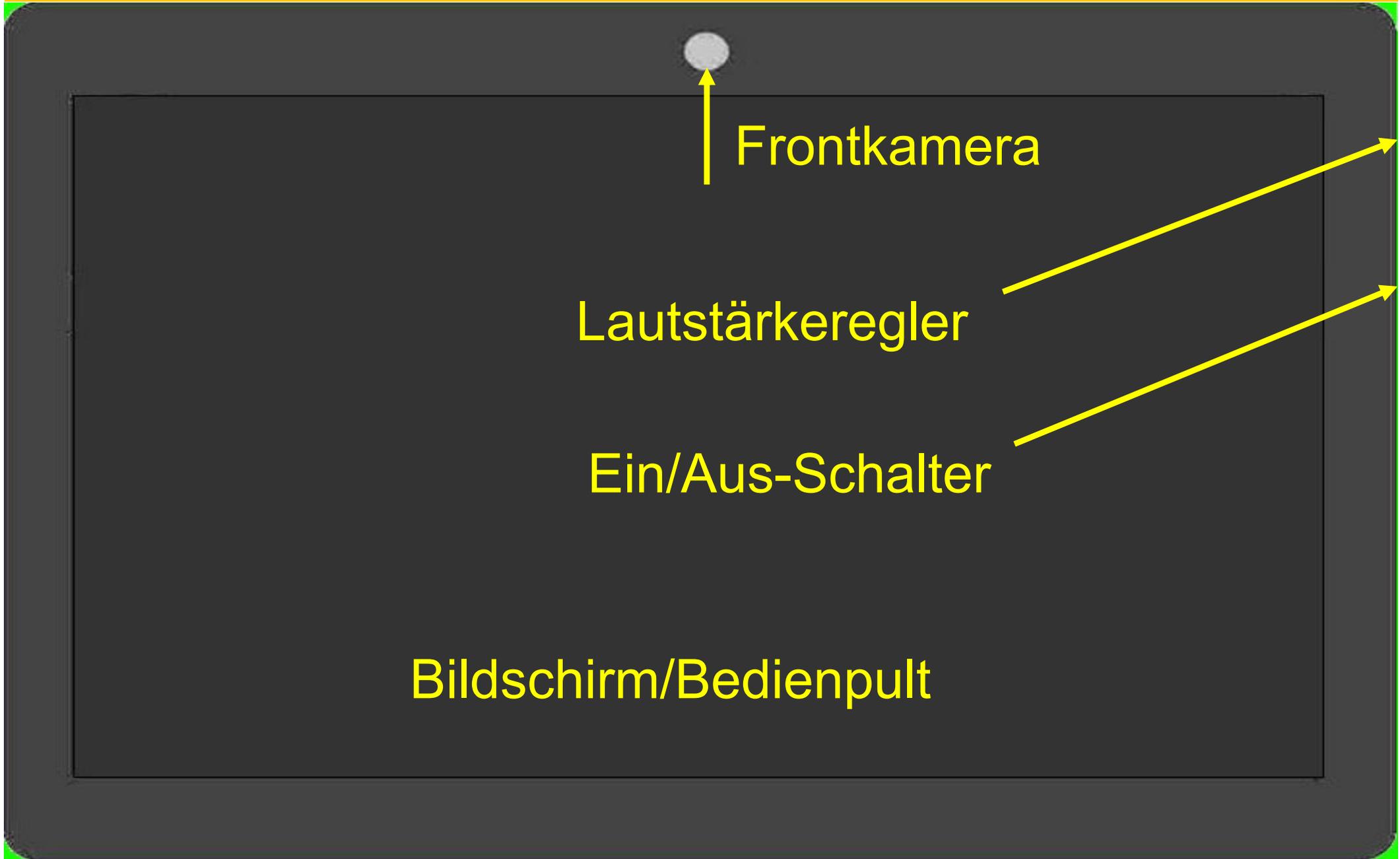
+ laut  
← Lautstärke  
- leise

← An / Aus : lange drücken  
Pause: kurz drücken





Drehen Sie es bitte wieder um



**Einschaltknopf drücken**

(etwa 3 Sekunden)





# Wir verbinden Sie



## Warten

Keine Aktion erforderlich



## Warten

Keine Aktion erforderlich



Powered by  
android 



# Wir verbinden Sie



## Warten

Keine Aktion erforderlich

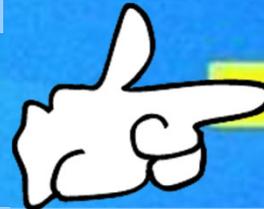


## Nur beim 1. Mal

**Gewünschte Sprache  
durch Antippen einstellen**



DEUTSCH (DEUTSCHLAND)



ARTEN

**Einrichten starten**

 Notruf

 Einstellungen für Sehbehinderte

## Nur beim 1. Mal



Internetverbindungen werden  
später eingerichtet.

## Nur beim 1. Mal

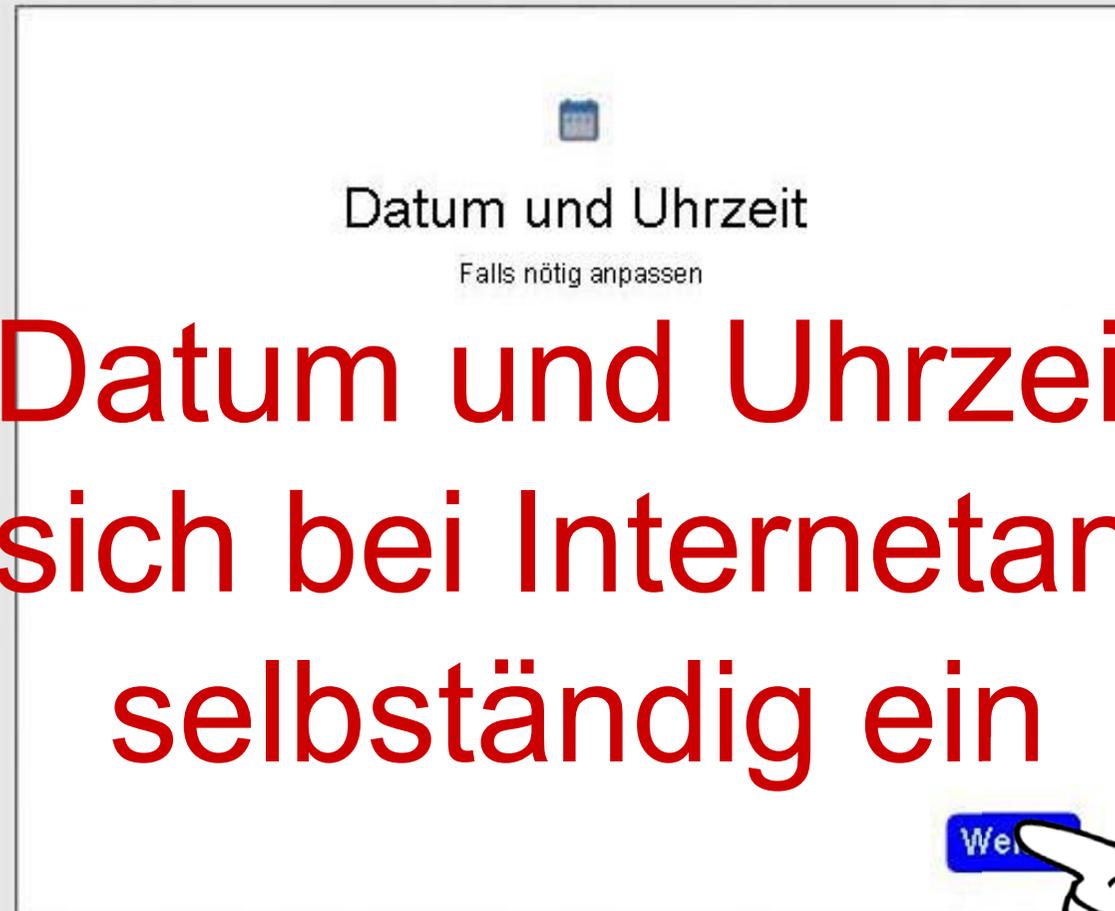


# Internetverbindungen werden später eingerichtet.

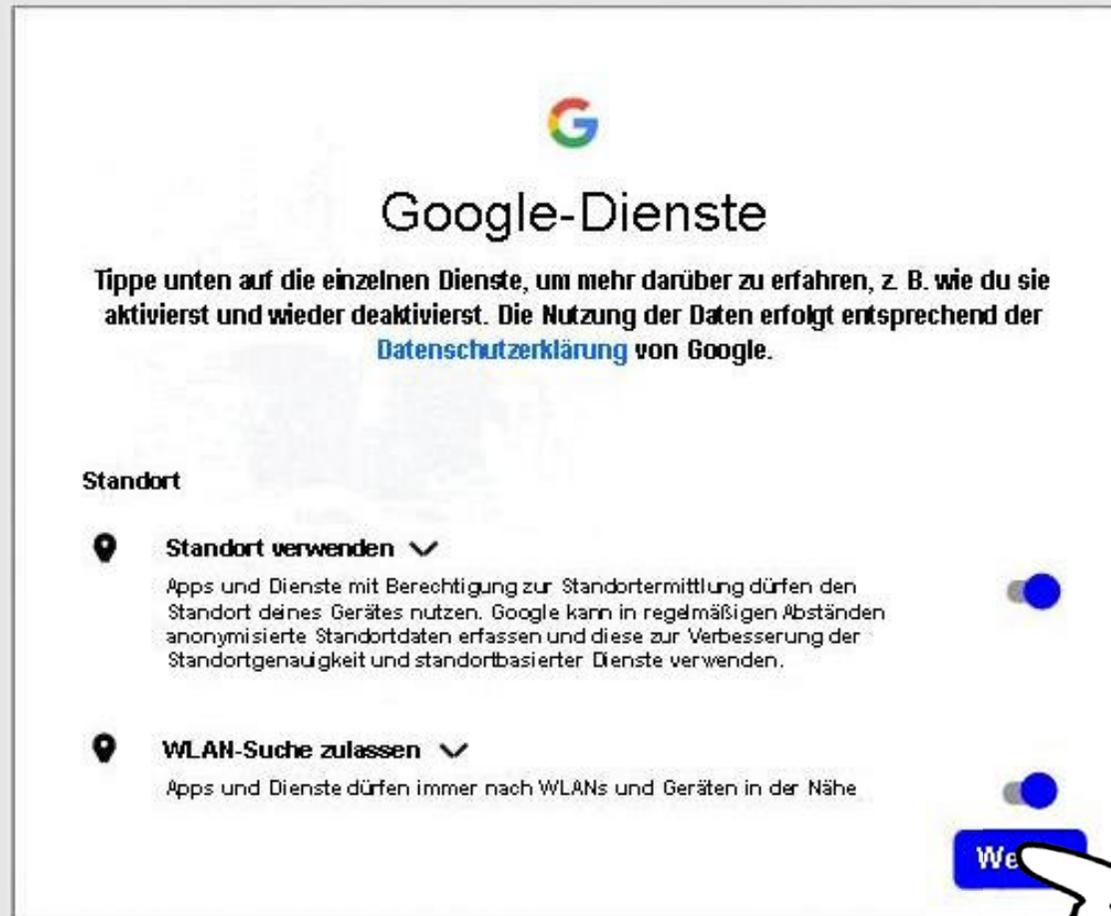
## Nur beim 1. Mal



## Nur beim 1. Mal



## Nur beim 1. Mal





### Google-Dienste

Tippe unten auf die einzelnen Dienste, um mehr darüber zu erfahren, z. B. wie du sie aktivierst und wieder deaktivierst. Die Nutzung der Daten erfolgt entsprechend der [Datenschutzerklärung](#) von Google.

#### Standort

-  **Standort verwenden**   
Apps und Dienste mit Berechtigung zur Standortermittlung dürfen den Standort deines Gerätes nutzen. Google kann in regelmäßigen Abständen anonymisierte Standortdaten erfassen und diese zur Verbesserung der Standortgenauigkeit und standortbasierter Dienste verwenden. 
-  **WLAN-Suche zulassen**   
Apps und Dienste dürfen immer nach WLANs und Geräten in der Nähe 



## Nur beim 1. Mal

Gerätewartung

 **Nutzungsdaten & Fehlerberichte senden** ▾

Du kannst zur Verbesserung von Android-Geräten beitragen, indem du zulässt, dass automatisch Diagnose-, Geräte- und App-Nutzungsdaten an Google gesendet werden. Solche Informationen helfen, die Akkustabilität des Systems und der Apps und andere Funktionen zu verbessern. Einige Informationen, die in zusammengefasster Form weitergegeben werden, sind auch für Apps und Partner von Google hilfreich, beispielsweise für Android-Entwickler. Wenn du die Einstellung "Zusätzliche Nutzungsdaten" aktiviert hast, werden diese Daten möglicherweise in deinem Google-Konto gespeichert.

 **Updates & Apps installieren** ▾

Wenn du fortfährst, stimmst du zu, dass auf diesem Gerät auch automatisch Updates und Apps von Google, deinem Mobilfunkanbieter und dem Hersteller dieses Geräts heruntergeladen und installiert werden können, möglicherweise auch über eine mobile Datenverbindung. Für die Datenübertragung können Gebühren anfallen. Bei einigen dieser Apps werden eventuell In-App-Käufe angeboten.

Wenn du auf "Akzeptieren" tippst, stimmst du den **Google-Nutzungsbedingungen** zu. Außerdem bestätigst du die ausgewählten Einstellungen für diese Google-Dienste. Hinweis: Wie Google mit Daten umgeht, die bei Verwendung der Google-Dienste erfasst werden, wird in der **Datenschutzerklärung von Google** näher erläutert.

**Akzeptieren**



## Nur beim 1. Mal

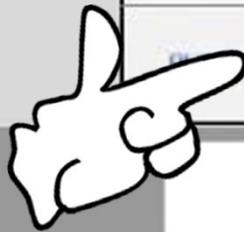


### Displaysperre einrichten

Richte zur Sicherheit eine PIN ein

# Nichts tun außer

PIN muss mindestens 4 Ziffern haben



Überspringen



1	2 ABC	3 DEF
4 GHI	5 JKL	6 MNO
7 PQRS	8 TUV	9 WXYZ
< x	9	→

## Nur beim 1. Mal



### Displaysperre einrichten

Richte zur Sicherheit eine PIN ein

#### Displaysperre überspringen?

Die Geräteschutzfunktionen werden nicht aktiviert. Du kannst dann nicht verhindern, dass andere Personen dieses Tablet verwenden, falls es verloren geht oder gestohlen wird.

Überspring

WEIT

Zurück Trotzdem überspringen





# Wir verbinden Sie

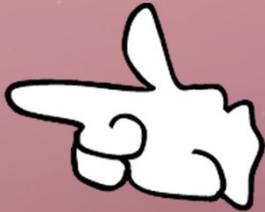


KEINE SIM-KARTE



# 16:02

So., 1. Mai  
Gr #561#xq1



78 % • Wird geladen



# Wir verbinden Sie



09:05



Mittwoch, 9. März ● -1 °C

## Startbildschirm



Google



Assistant



Google



Duo



## Anleitung zum Einrichten eines Standard-Tablets

### 2. Personifizierung

Das Tablet wird mit den Daten des Nutzers für die Standardnutzung ausgestattet, z.B. dem WLAN-Anschluss, der E-Mail-Adresse, einem persönlichen Google-Konto.



# Wir verbinden Sie



09:



Mittwoch, 9. März ● -1 °C

oder



Google



Assistant



Google



Duo



09:05

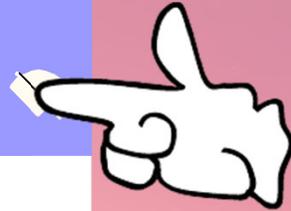
So. 15. Aug.

Android-Einrichtung

App-Updates sind verfügbar  
Verbinde dich zum Fortfahren mit einem Netzwerk

Google Play-Store 6 min

Google Play Protect ist aktiviert  
Diese Funktion schützt dein Gerät vor schädlichen Apps



Mittwoch, 9. März -1 °C

Verwalten

ALLE LÖSCHEN



Google



Assistant

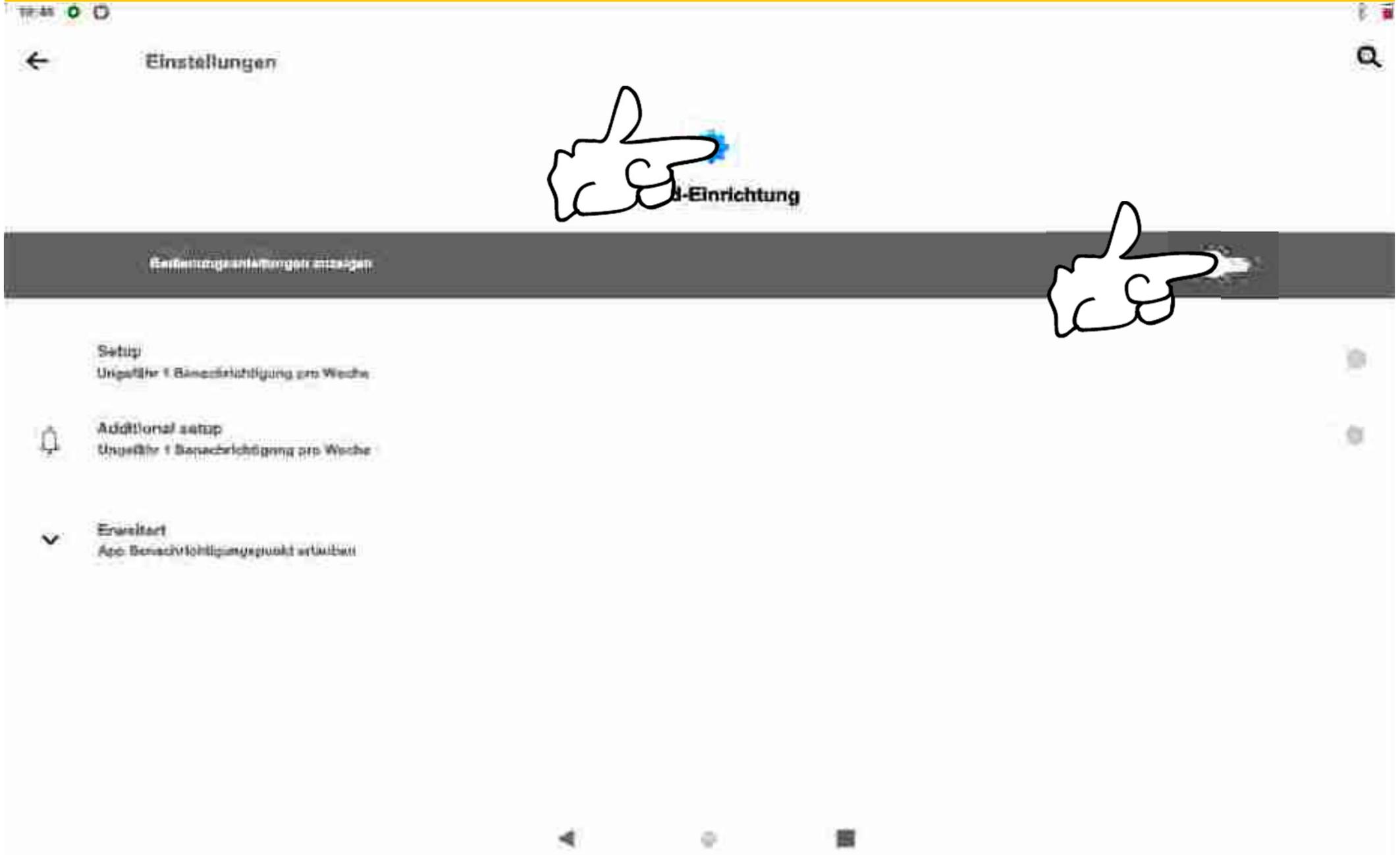


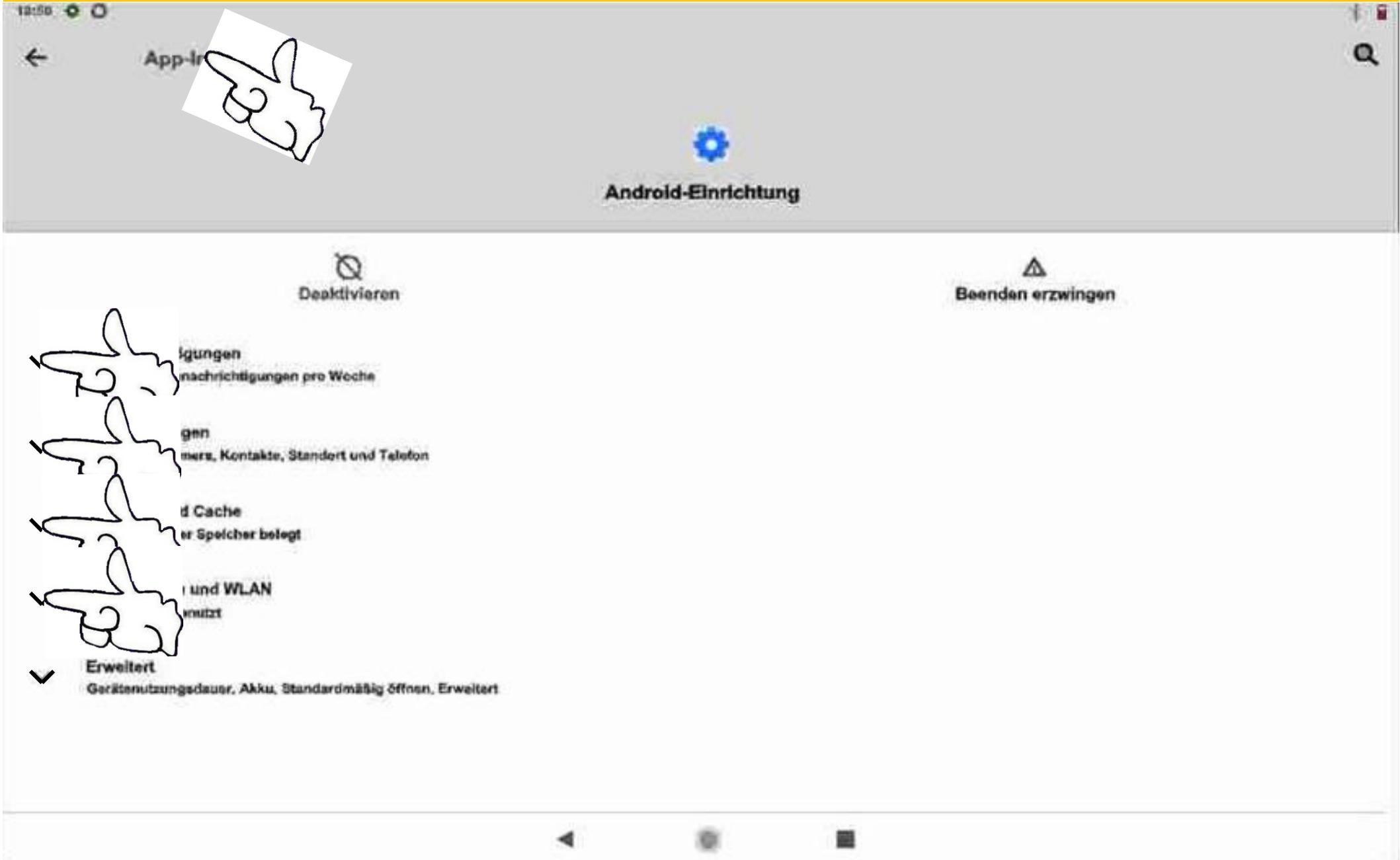
Google



Duo



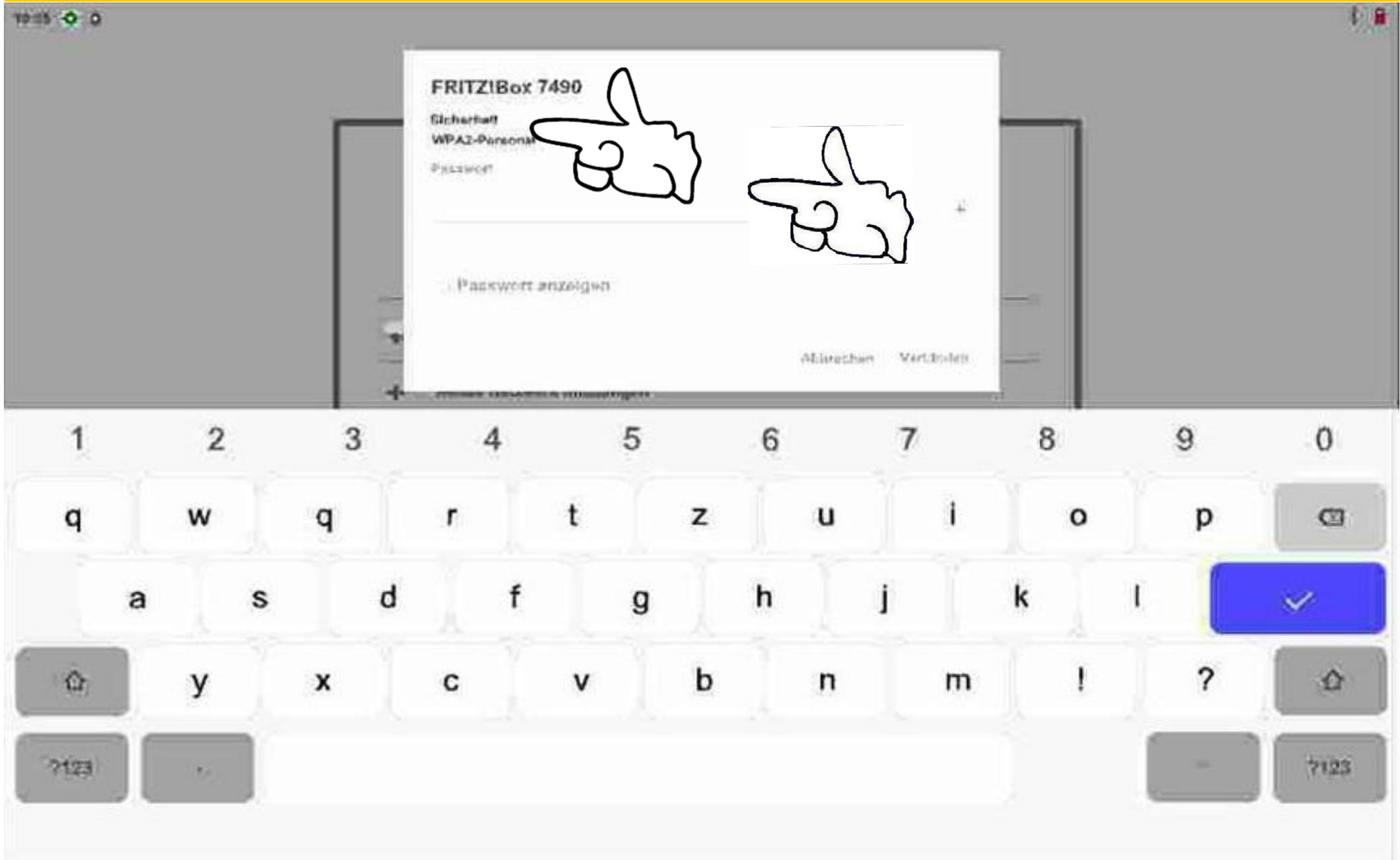




10:54

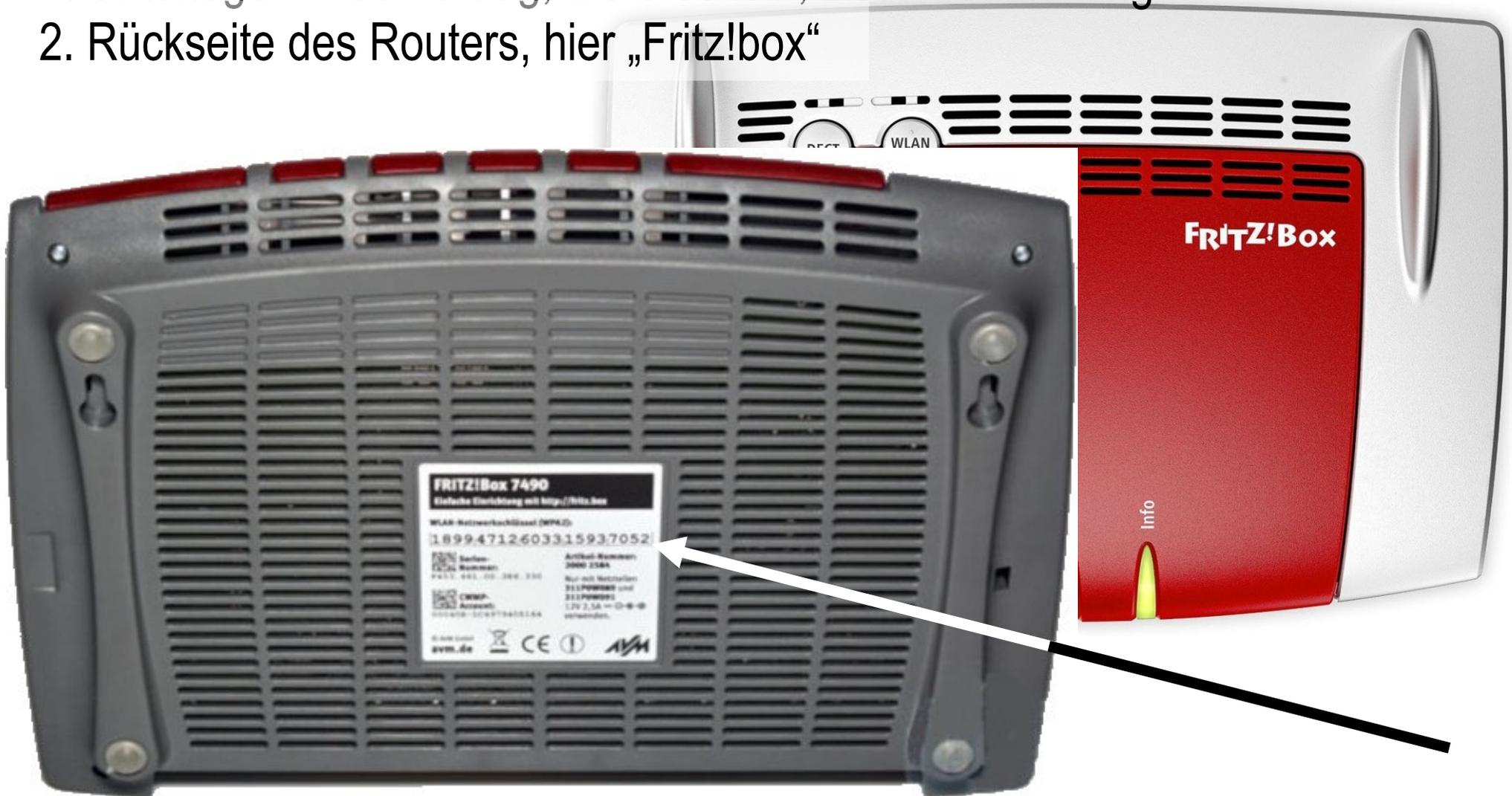






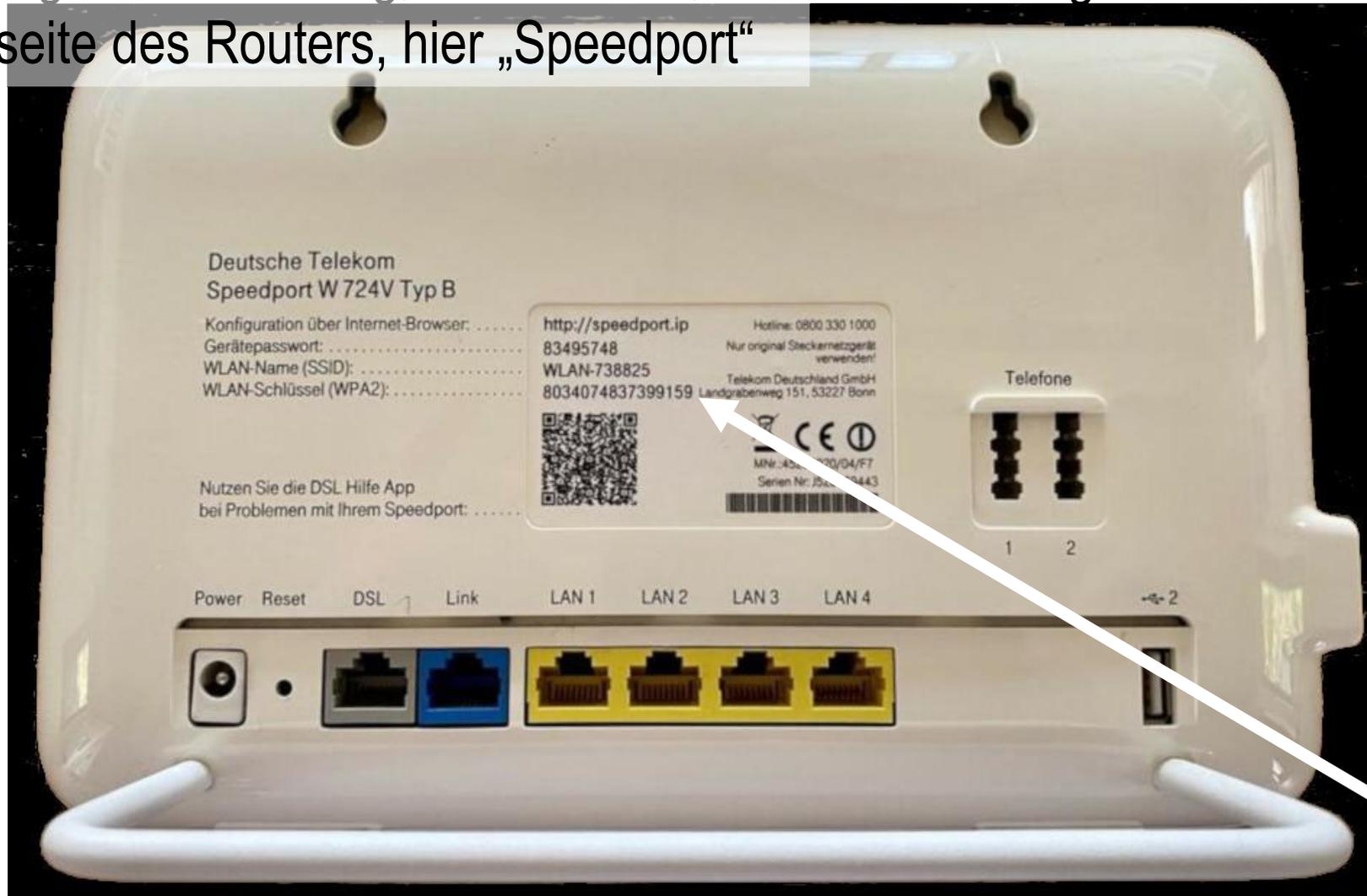
## Passwort finden

1. Unterlagen: Kaufvertrag, Lieferschein, Betriebsanleitung
2. Rückseite des Routers, hier „Fritz!box“

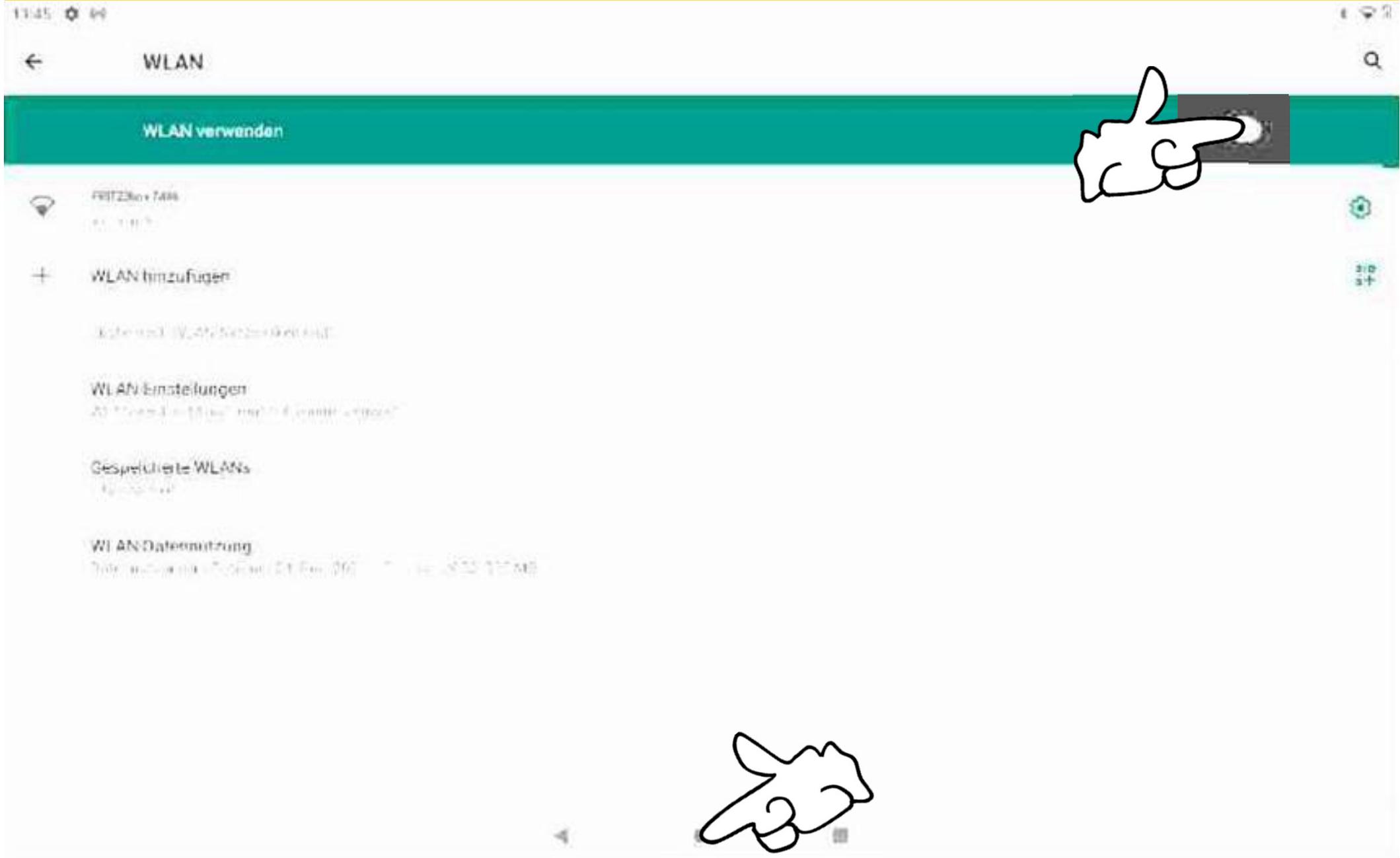


## Passwort finden

1. Unterlagen: Kaufvertrag, Lieferschein, Betriebsanleitung
2. Rückseite des Routers, hier „Speedport“









# Wir verbinden Sie



09:05



Samstag, 10. Juni 2023 10 °C



Aktuelles Datum

## Standardbildschirm



Google



Assistant



Google



Duo





# Wir verbinden Sie



09:05

Samstag, 10. Juni 2023 10 °C

oder



Google



Assistant

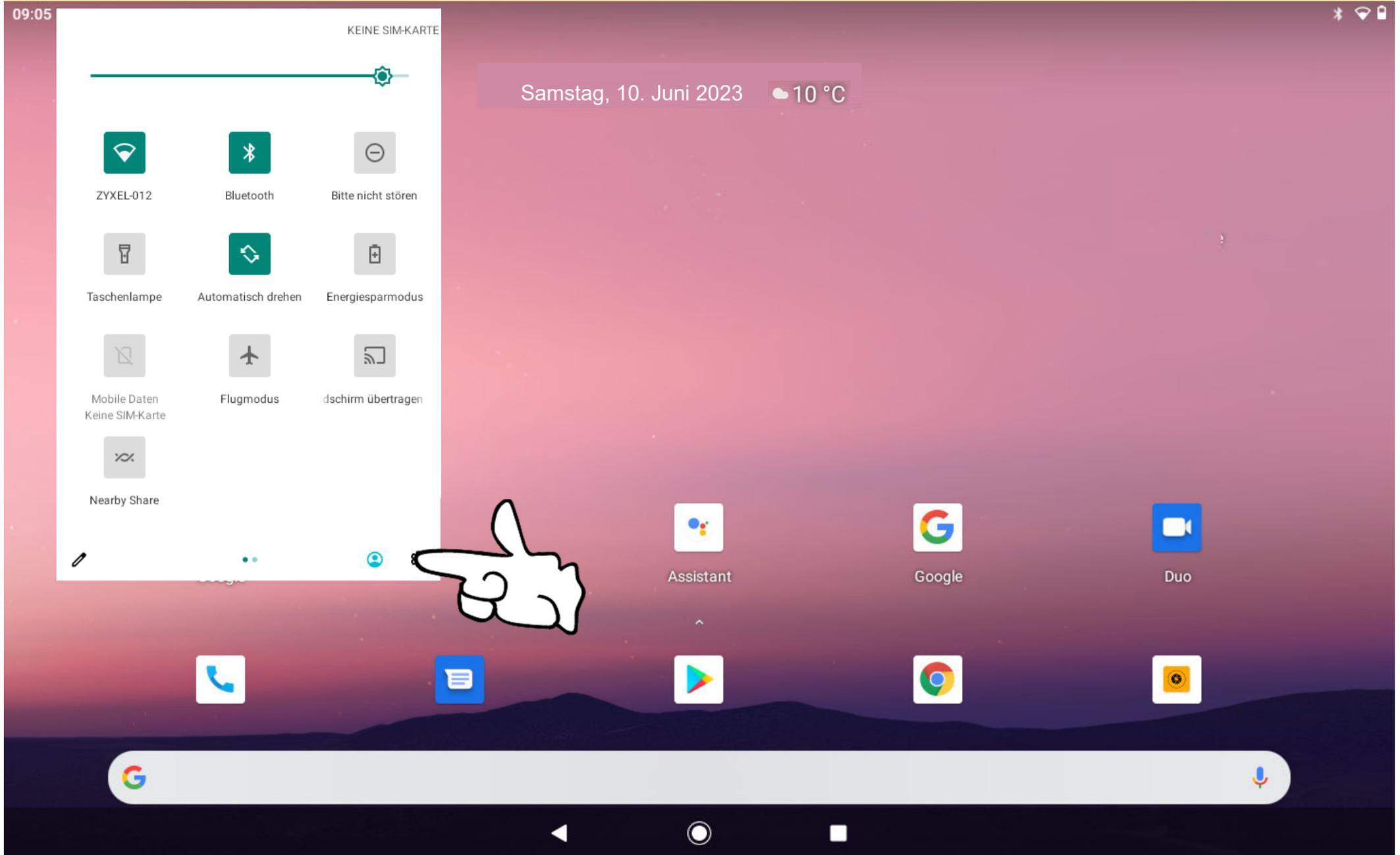


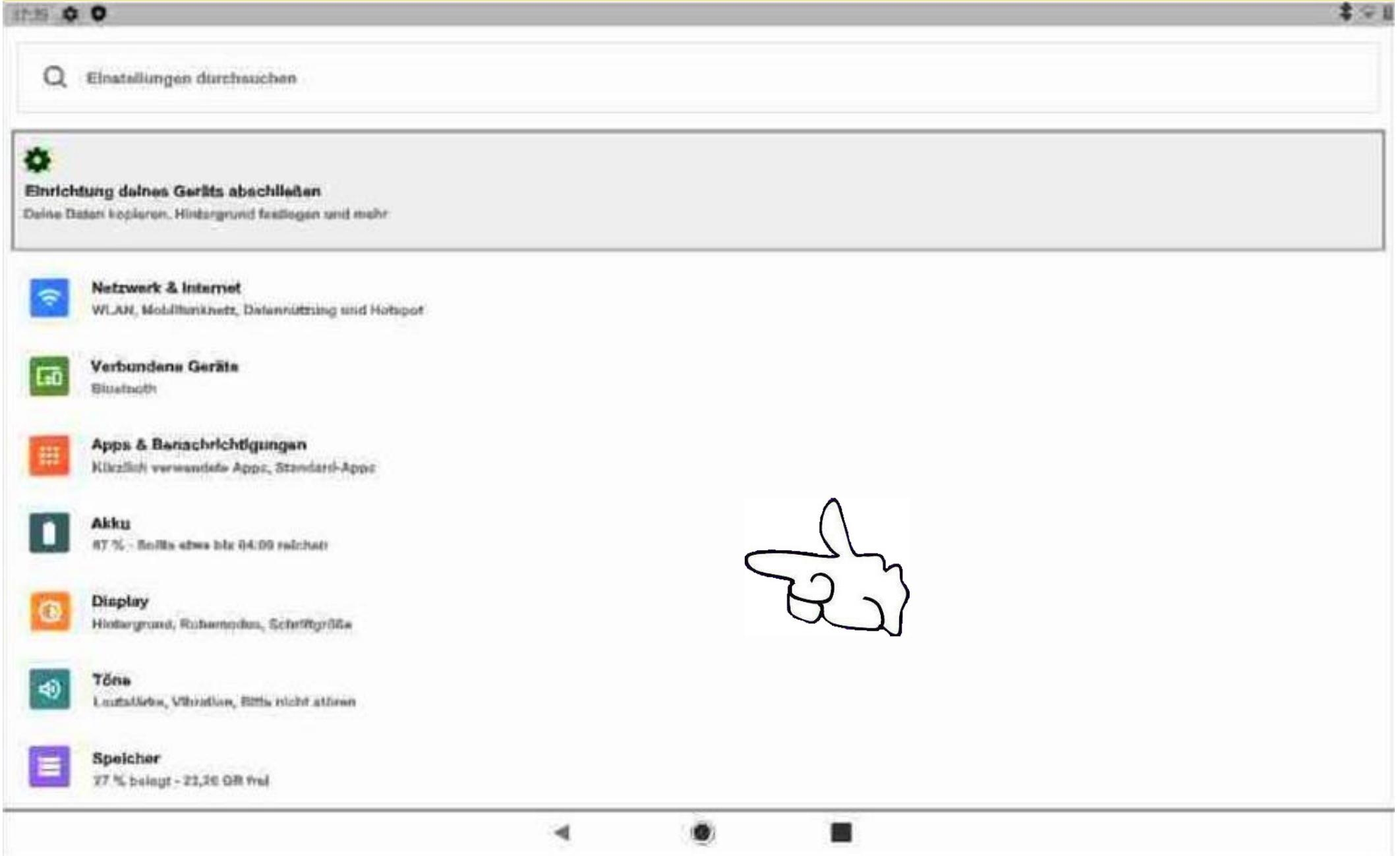
Google

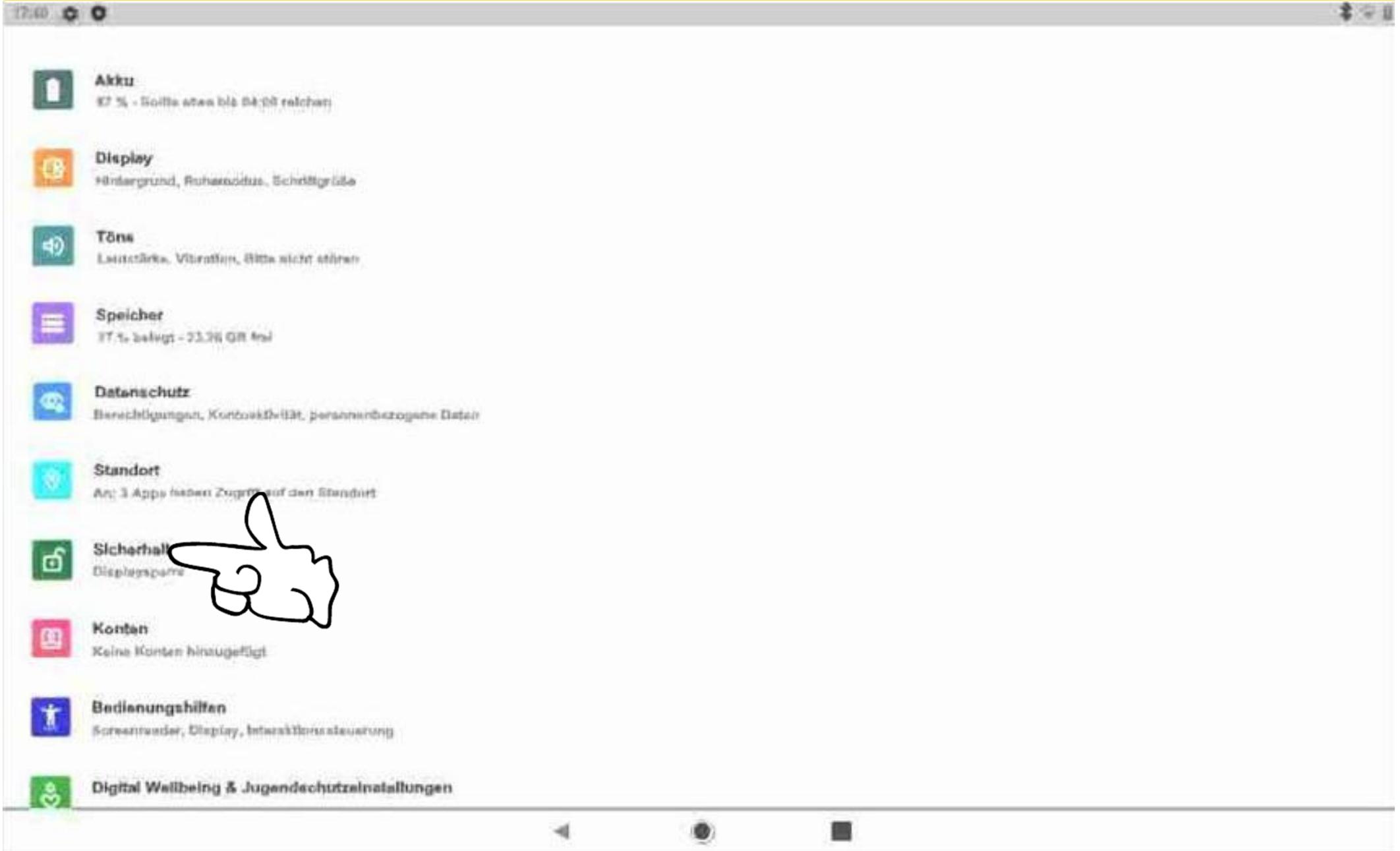


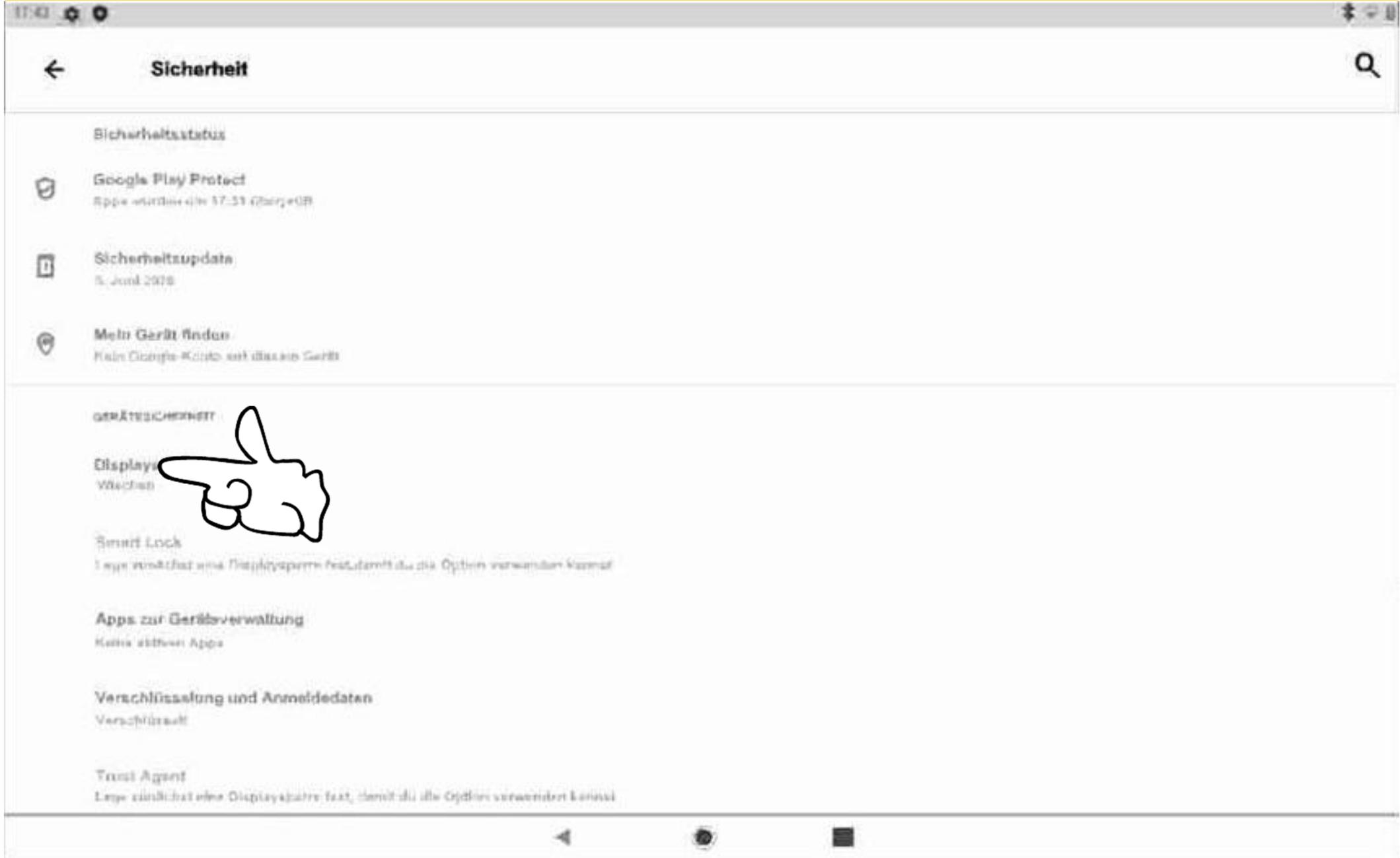
Duo

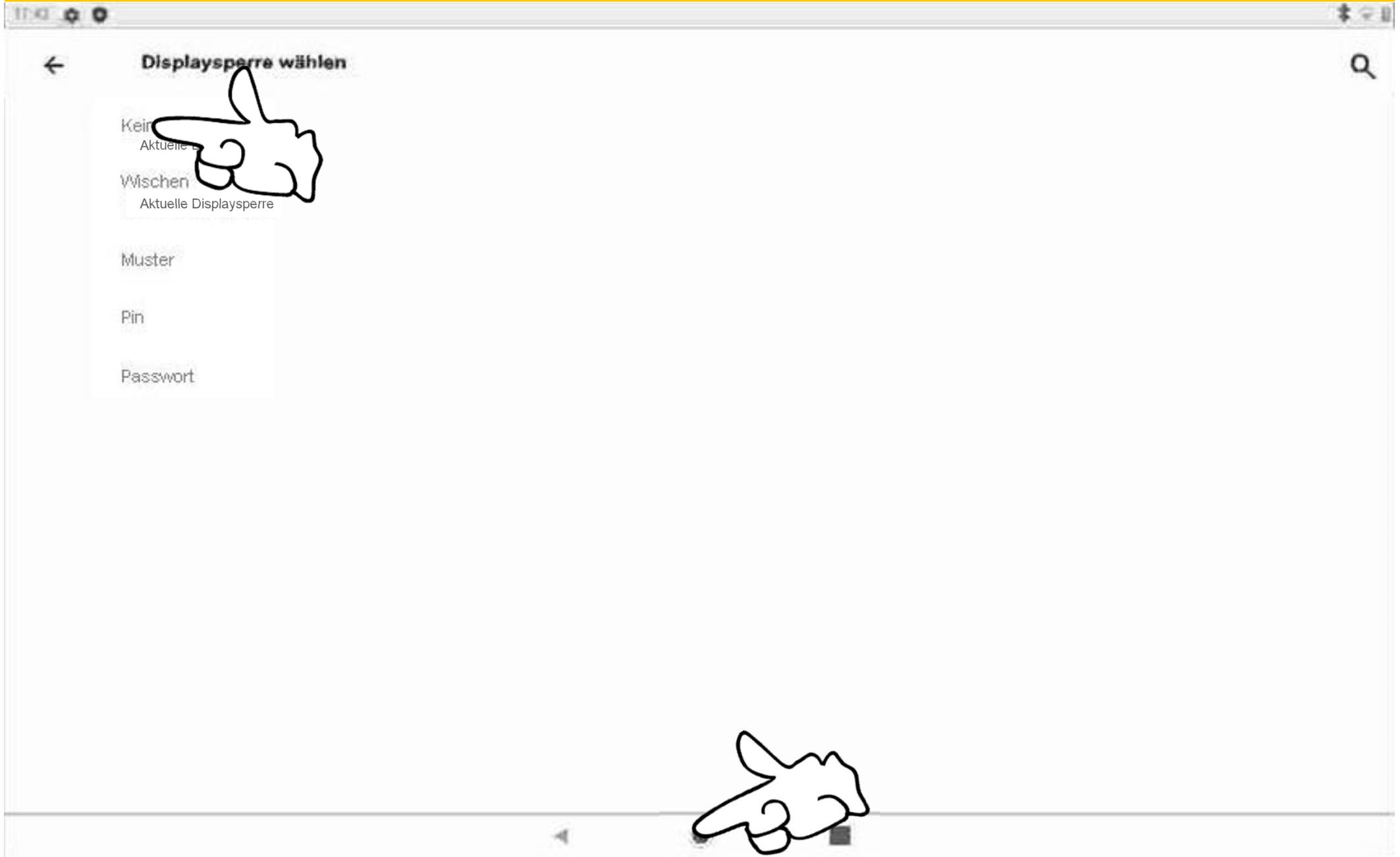


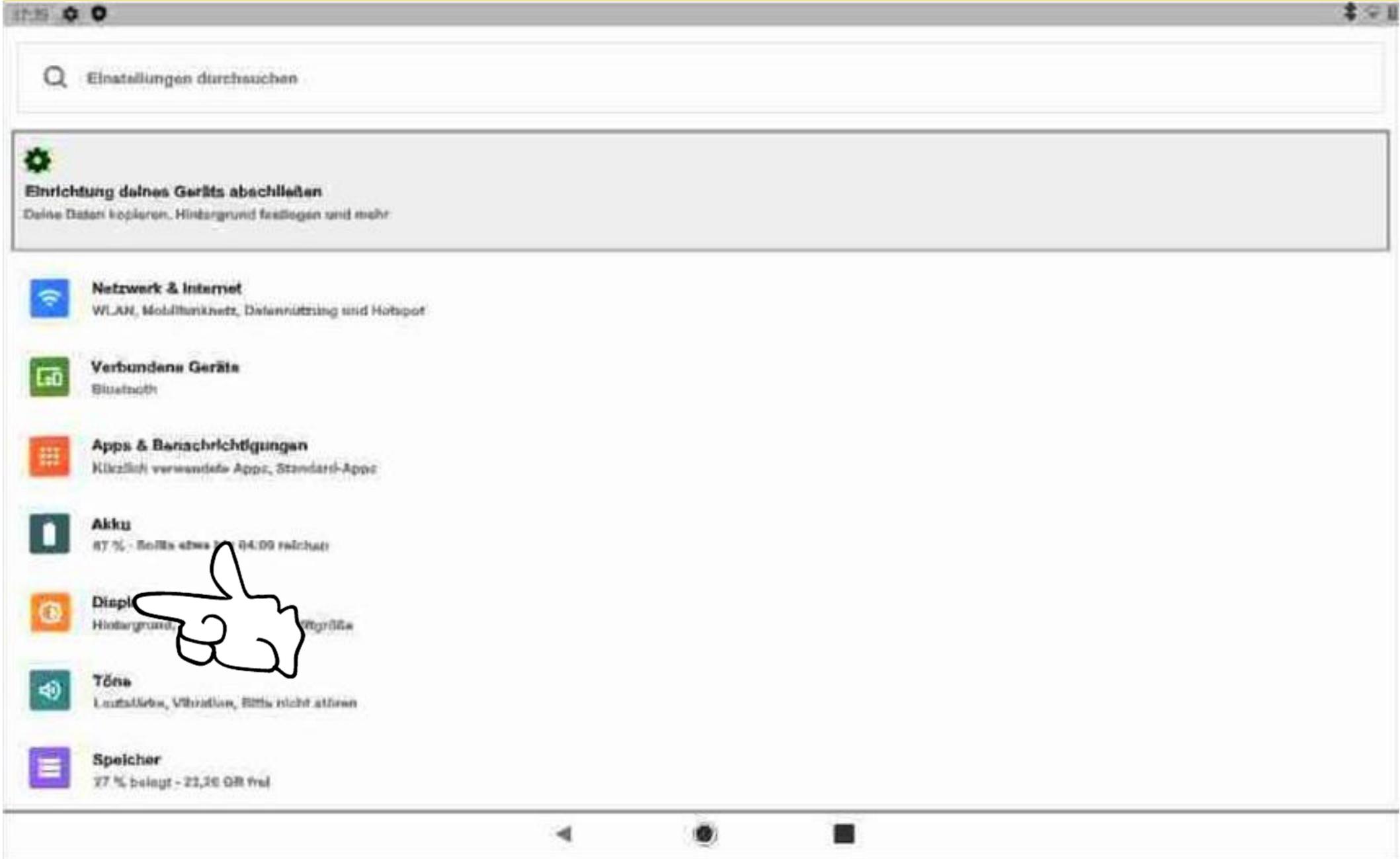


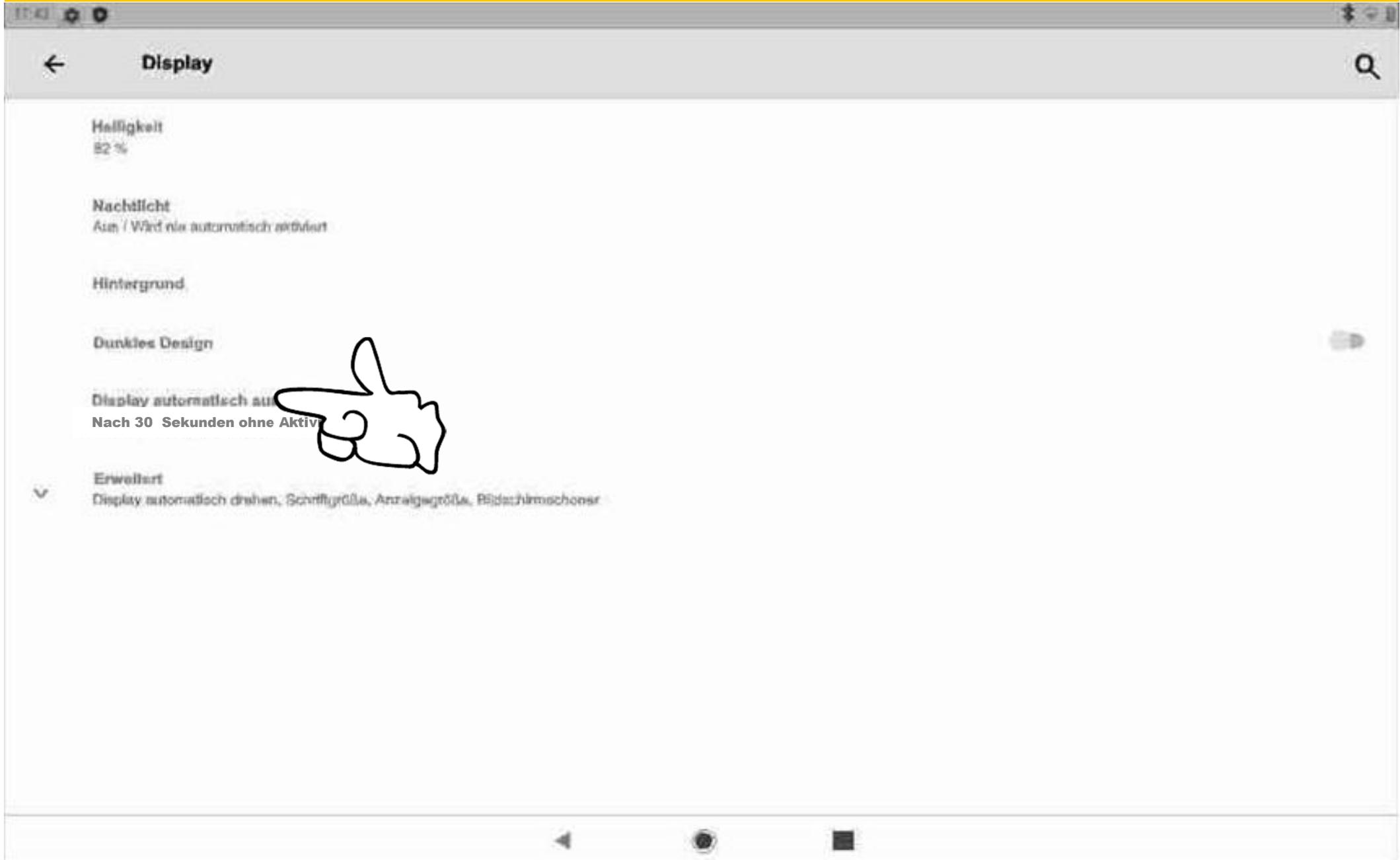


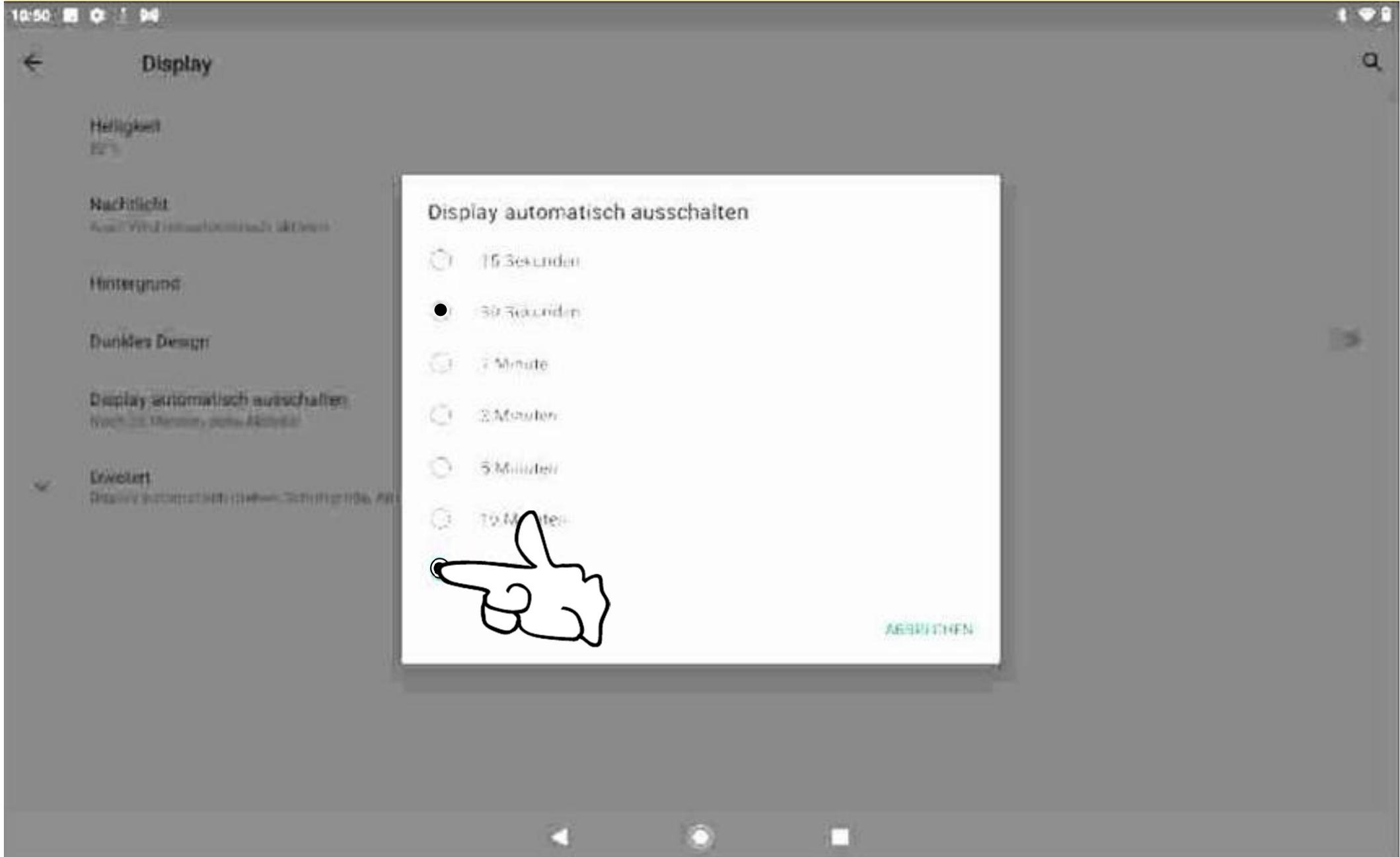
















# Wir verbinden Sie



09:05



Samstag, 27. Mai 2023 10 °C



Google



Assistant



Google



Duo



## Nur beim 1. Mal



Google Play

Melde dich an, um die neuesten Apps, Spiele, Filme und Songs für dein Android-Gerät zu entdecken.

Anmelde



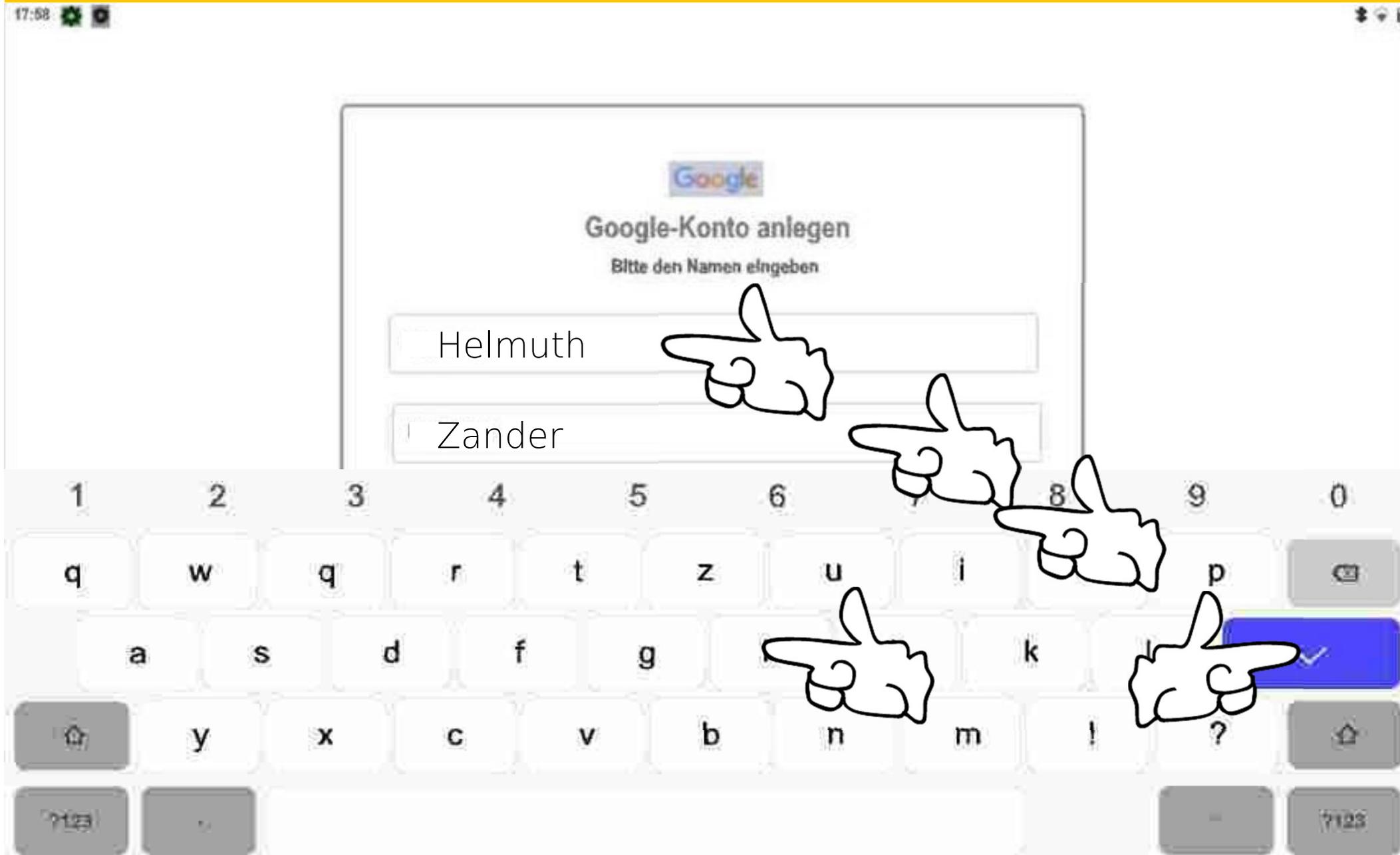
## Nur beim 1. Mal

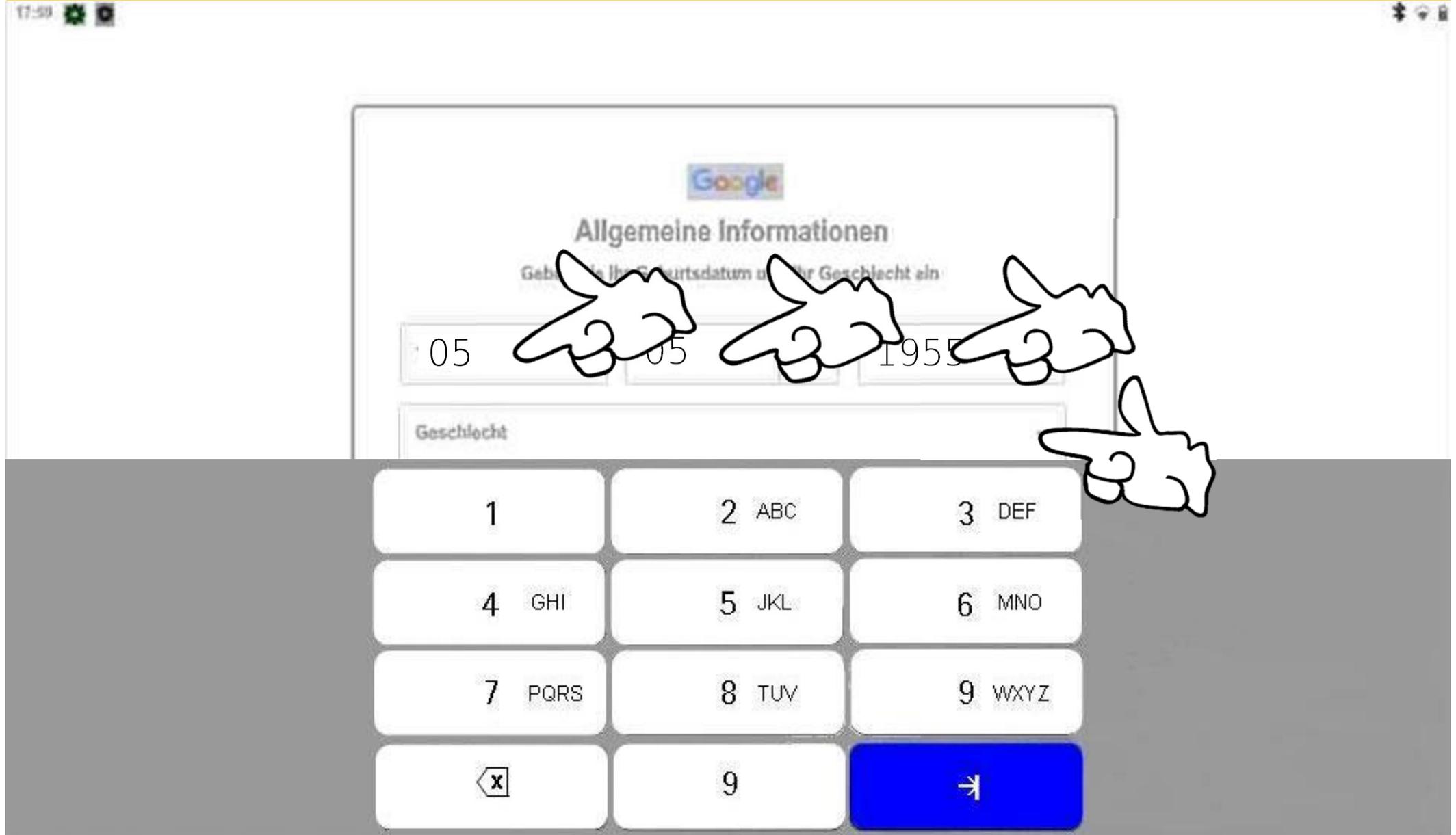


Es ist noch kein Google-Konto vorhanden.

Daher:

**„Konto erstellen“**





Weiblich
Männlich
Ich möchte dies nicht beantworten

**Es muss  
kein Geschlecht  
eingegeben werden.**



**Google**

## Personalisierungseinstellungen auswählen

**Express-Personalisierung (1 Schritt)**  
Nutzen Sie diese Personalisierungseinstellungen, um Inhalte und Werbung zu erhalten, die auf Ihre Interessen abgestimmt sind. Wir erlauben Sie in einigen Wochen daran, Ihre Einstellungen zu überprüfen.

**Manuelle Personalisierung (5 Schritte)**  
Personalisierungseinstellungen Schritt für Schritt fest. Sie entscheiden, welche Inhalte und Werbung aktiviert sind, damit die Inhalte und die Werbung, die Ihnen angezeigt werden, Ihnen entsprechen.

Unter [account.google.com](https://account.google.com) können Sie Ihre Einstellungen jederzeit ändern

**Weiter**

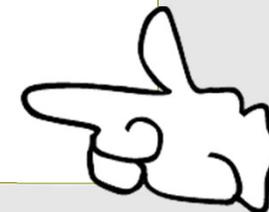


Bildschirme mit Eingabefeldern  
für  
die personalisierte Nutzung von Daten  
und  
die Bereitstellung ausgewählter Dienste  
erscheinen.

Text nach oben scrollen und

**„Akzeptieren“**

drücken





# Wir verbinden Sie



09:05



Samstag, 27. Mai 2023 10 °C

Equatorville



Google



Assistant



Google



Duo





*Geschafft  
für heute*

Bedienen  
der  
Tablet-Kameras

## Kamerabedienung

Ein Tablet hat mindestens zwei Kameras:

- Eine Frontkamera auf der Bildschirmseite und
- eine oder mehrere Kameras auf der Rückseite.

Alle Kameras können sowohl für Fotos als auch für Video-Aufnahmen genutzt werden.

Die Frontkamera dient für die sogenannten Selfies, d.h. für Selbstporträts, die hinteren für Fremdaufnahmen.

Die Bedien-Knöpfe befinden sich immer auf der Frontseite und werden im Folgenden erklärt.

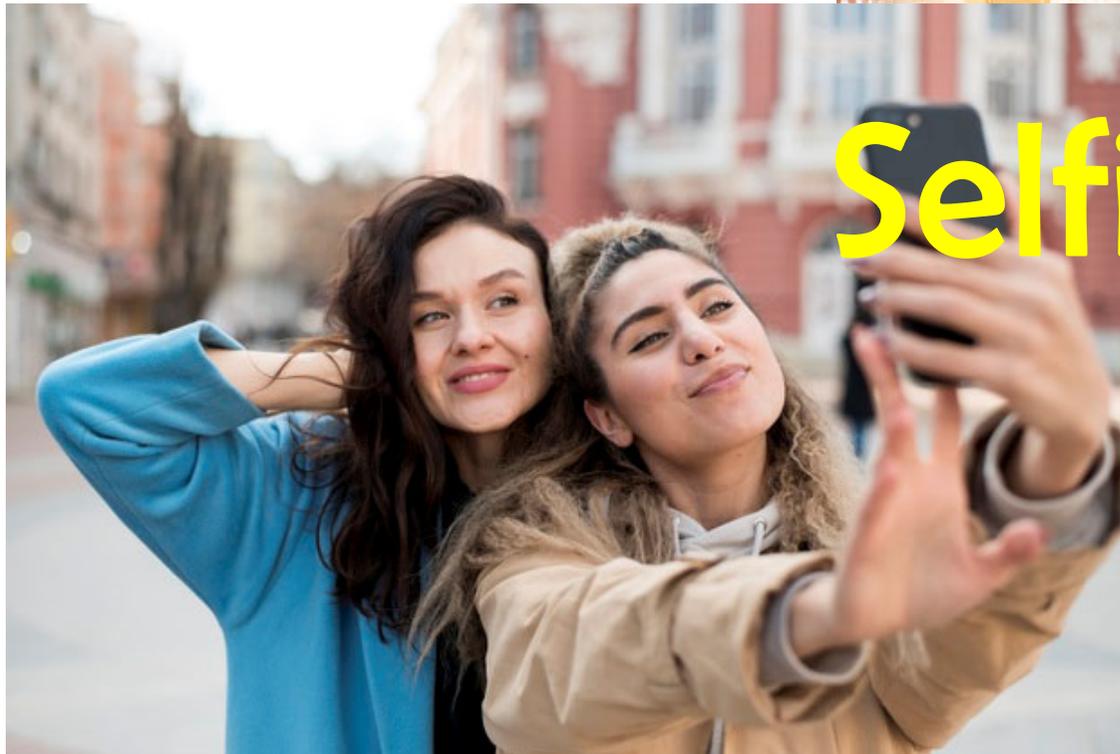
Die Kamera dient auch dem Lesen des QR-Codes, für das eine App installiert ist oder aus dem Playstore geladen werden kann.

## Ein gewohntes Bild

Jugendliche, die mit ihrem Smartphone oder Tablet ein Foto von sich machen, ein



Selfie



## Das Tablet als Kamera

© <httpspxhere.com>dephoto

09:05



Dienstag, 20. Juni 2023 10 °C

## Kamera einschalten



Google



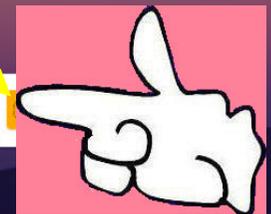
Assistant



Google



Duo



Das Layout der Aufnahme–Oberfläche variiert bei verschiedenen Tablets, die funktionalen Icons (z.B. „Auslöser“) sind jedoch i.A. gleich.

Bitte vorher prüfen und den Leitfaden anpassen.

Im Folgenden werden 2 Beispiele gezeigt, Tablet A bzw. Tablet B genannt.



# Wir verbinden Sie

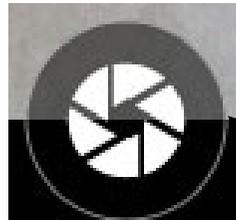


## Tablet A





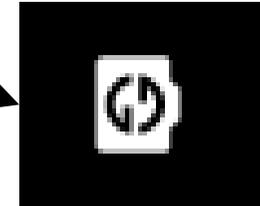
**Auflösung**



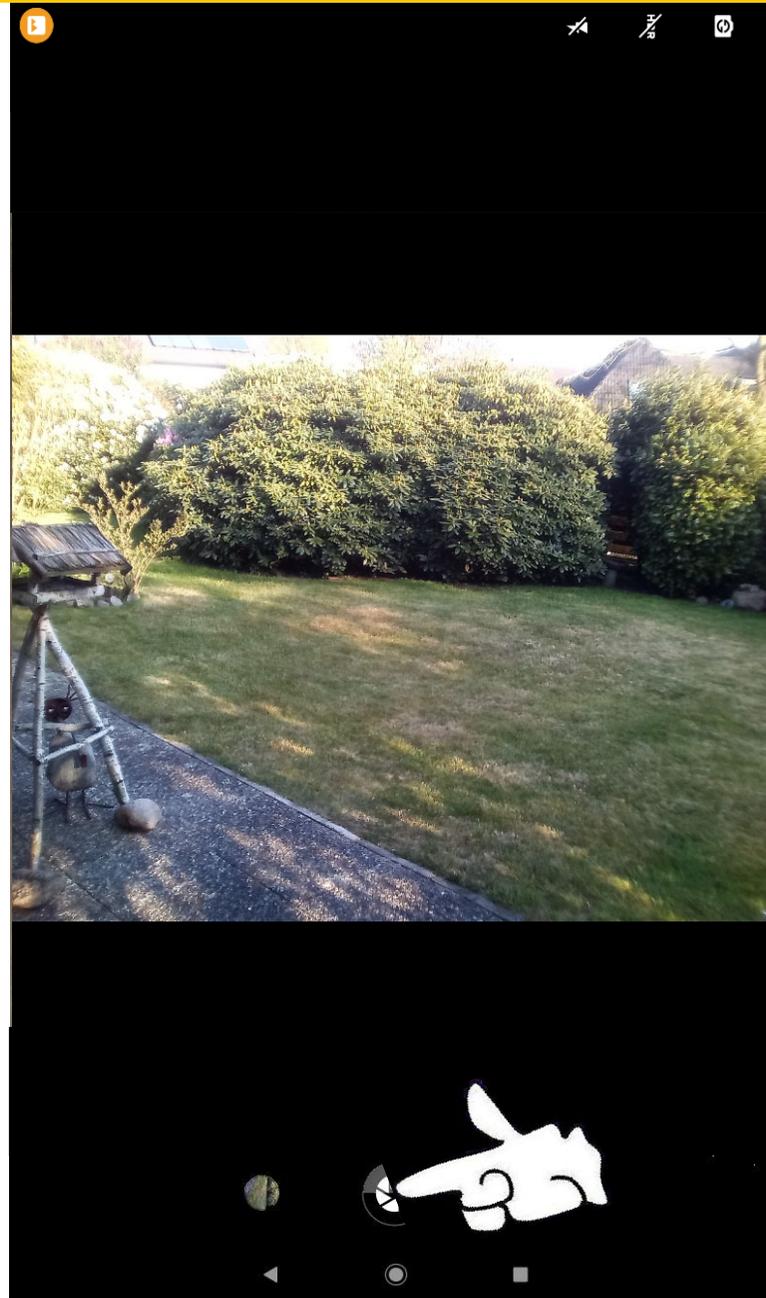
**Kameramode**

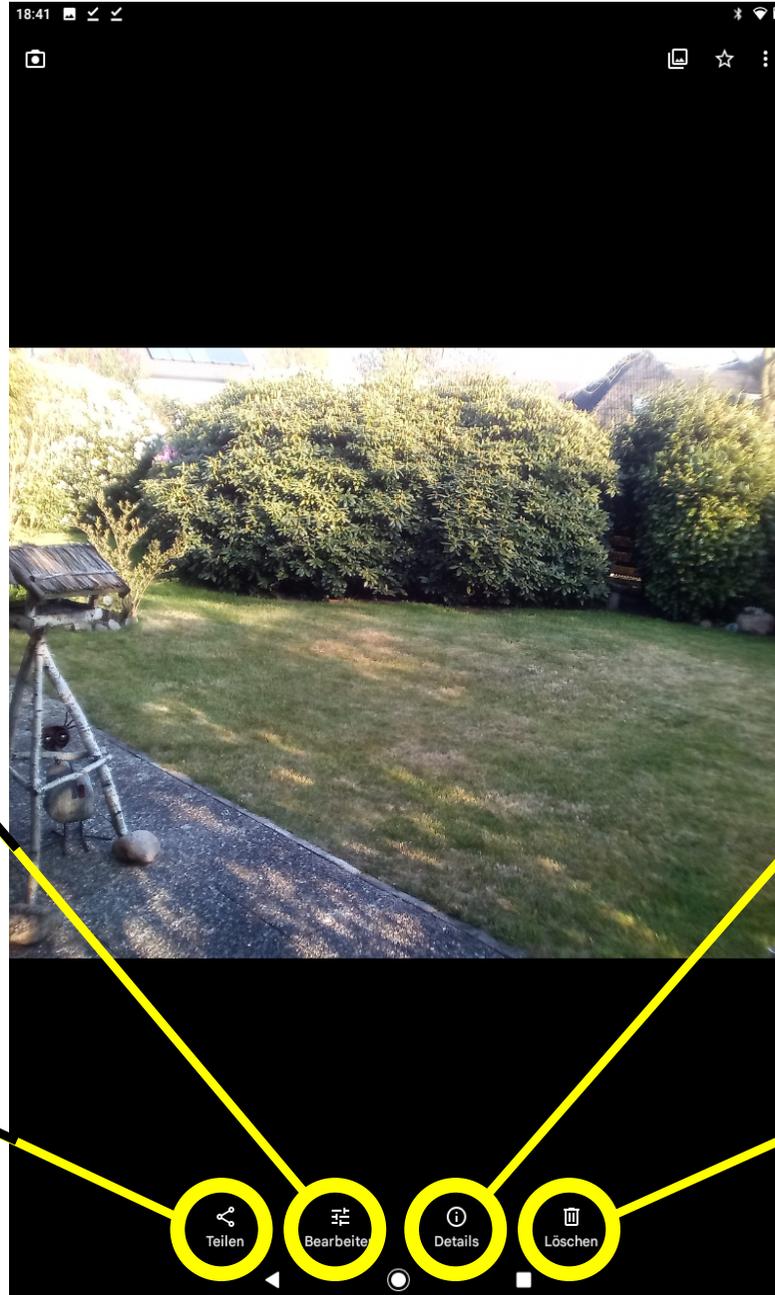


**Bild direkt ansehen**

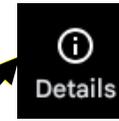


**Wechsel zwischen Front- und Rückkamera**





**Bild bearbeiten**



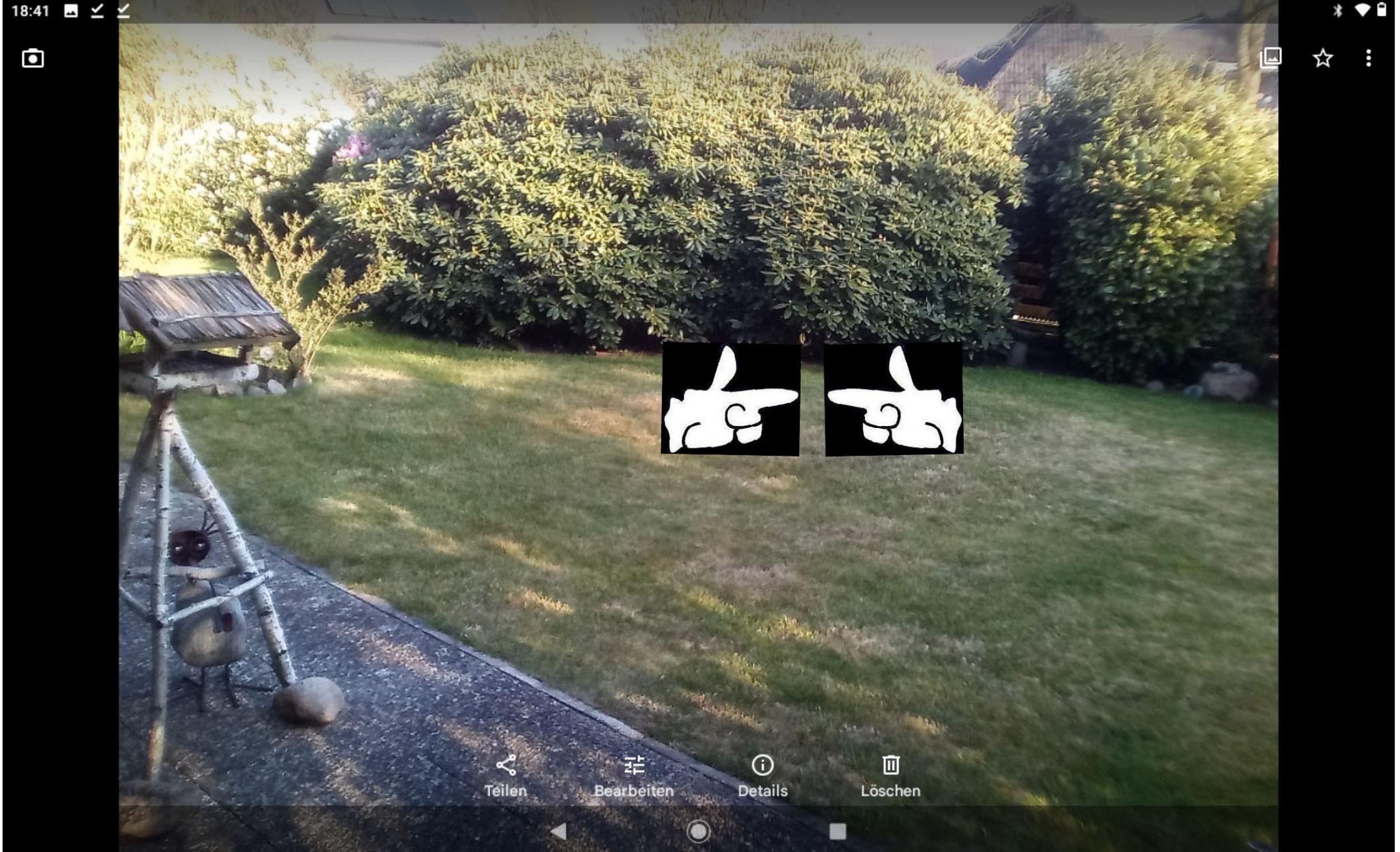
**Bild vergrößern**

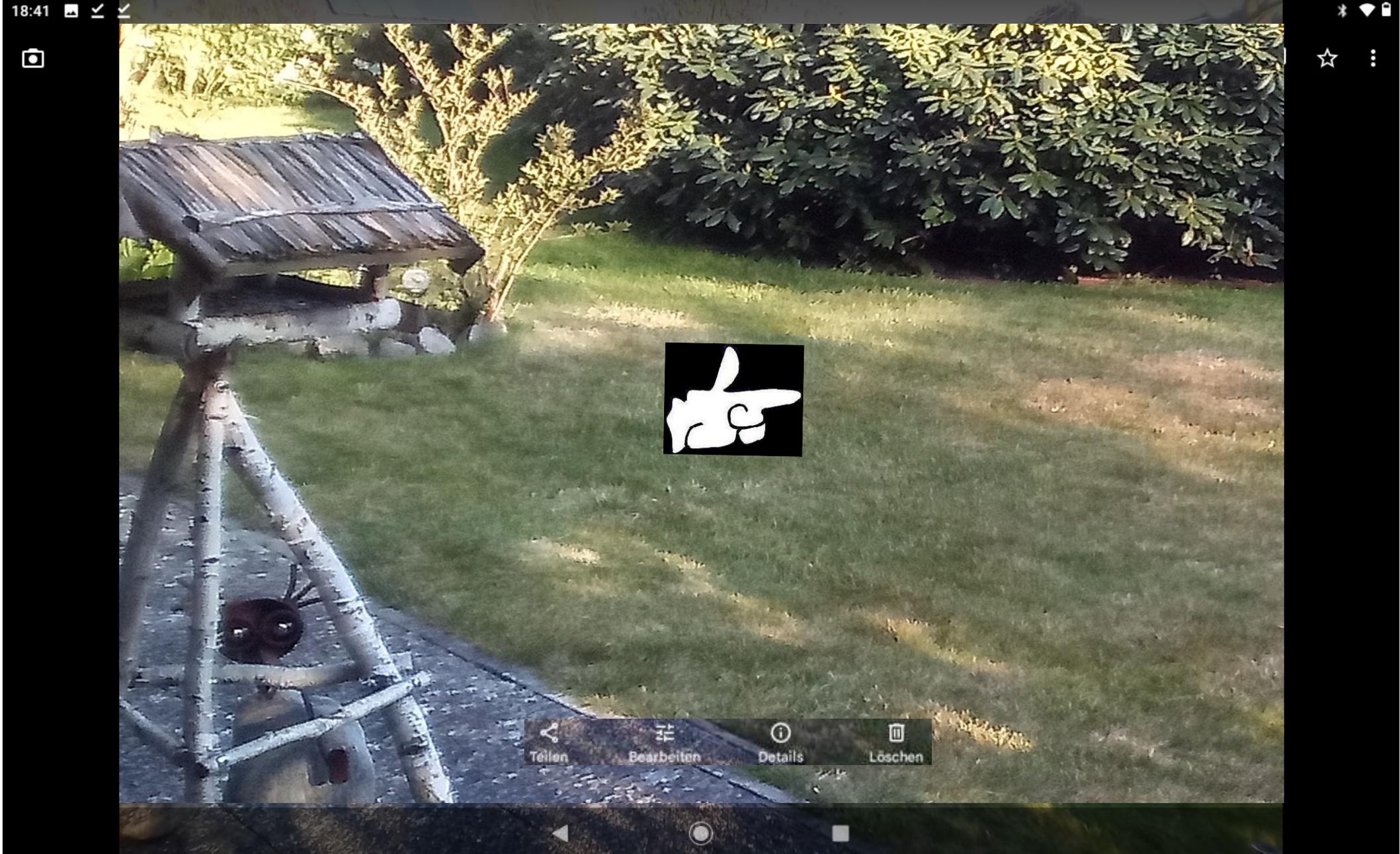


**Bild kopieren**



**Bild löschen**





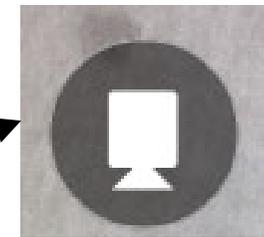




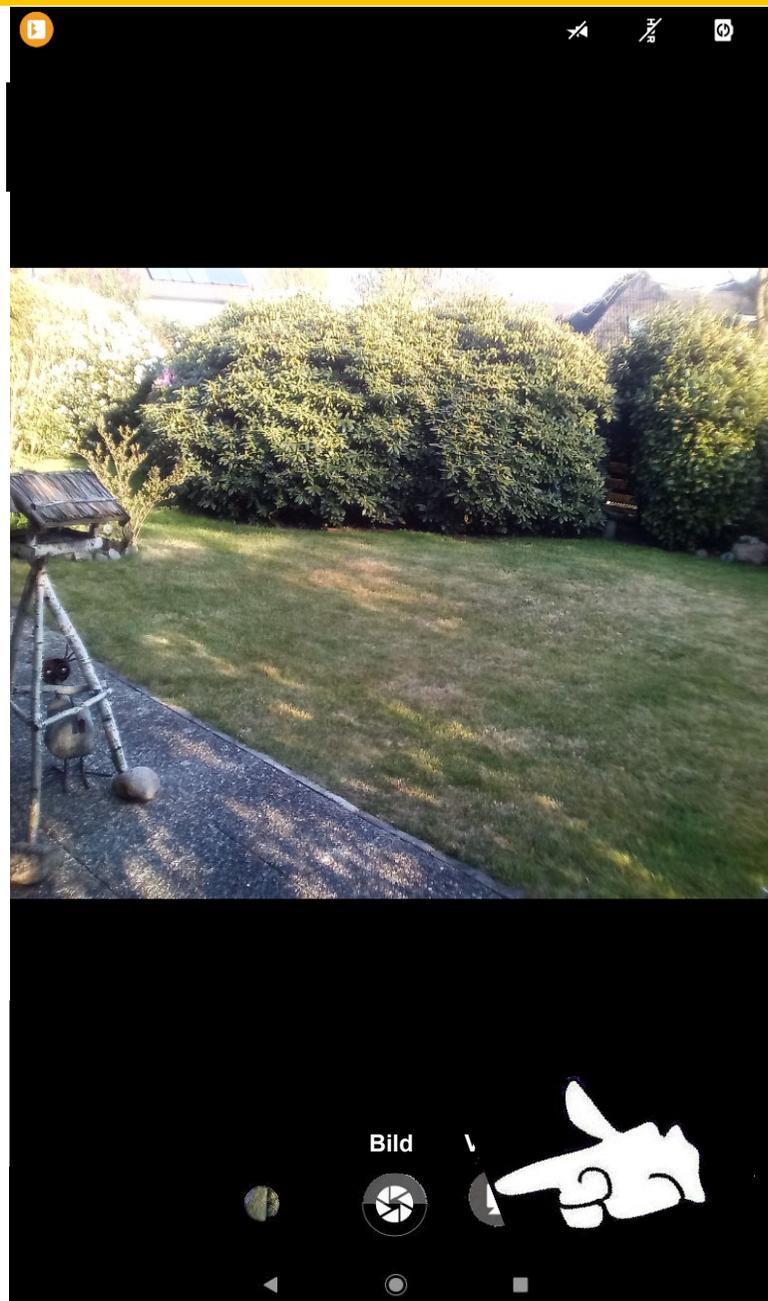
**Auflösung**



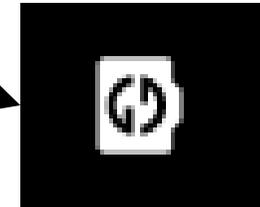
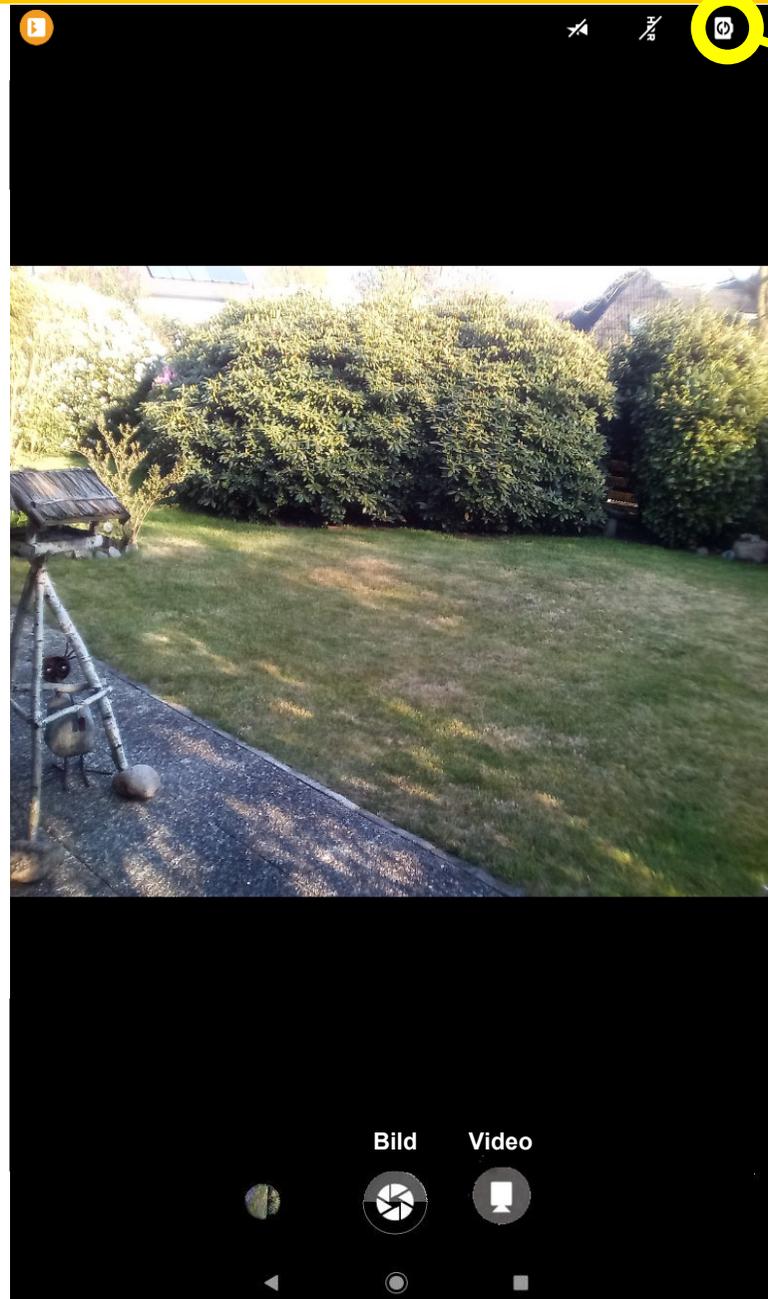
**Video ansehen**



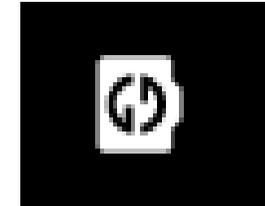
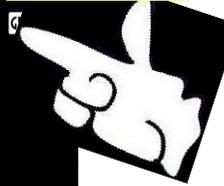
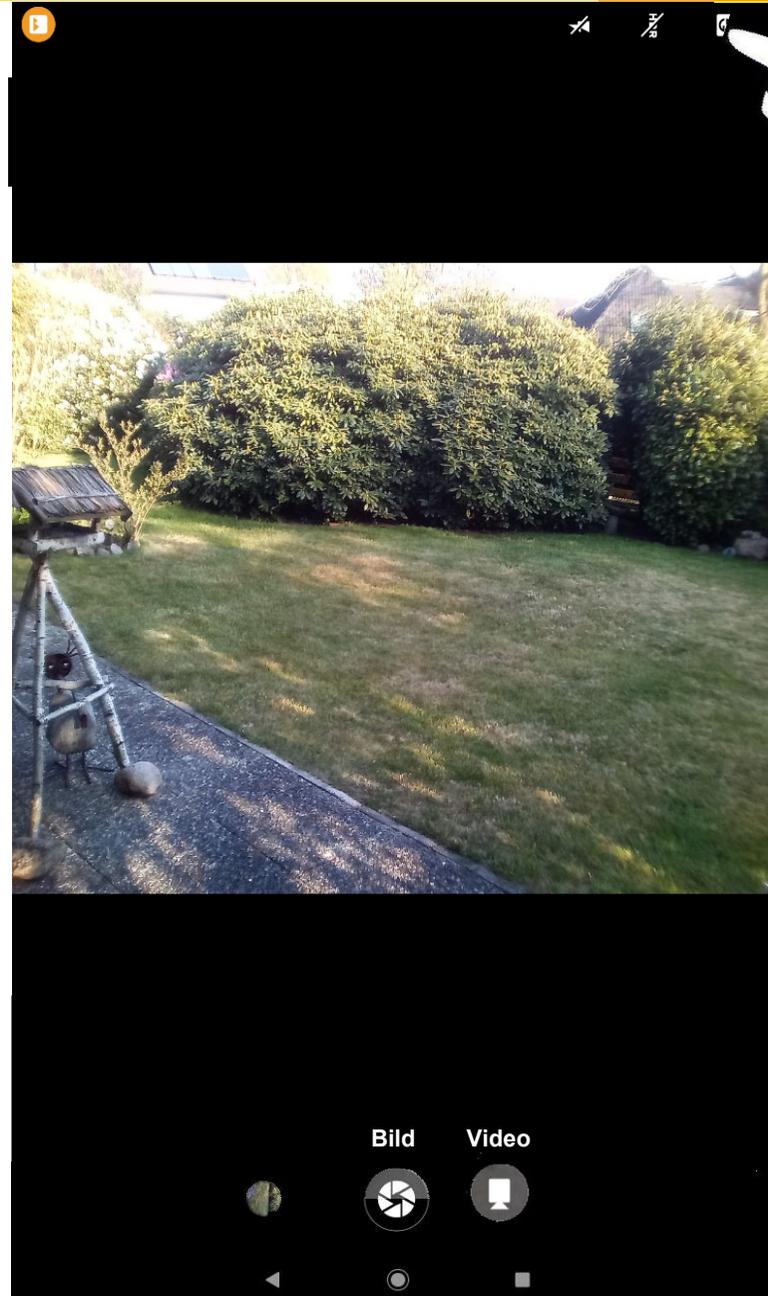
**Videomode**







**Wechsel zwischen  
Front- und Rückkamera**



**Wechsel zwischen  
Front- und Rückkamera**



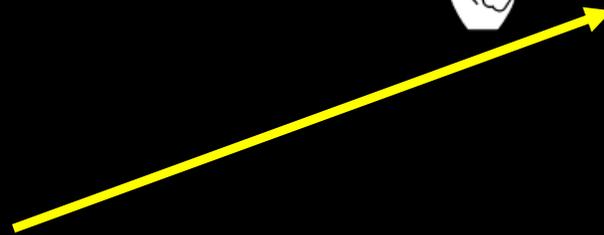


# Wir verbinden Sie



## Tablet B





## Wechselbutton

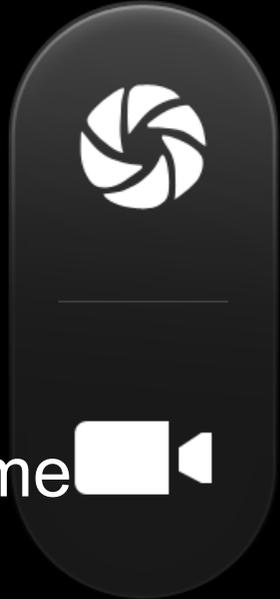


### Rückkamera

### Frontkamera

Normale Aufnahme

„Selfie“: Selbstaufnahme





Landschaft

Schaltet um zwischen  
Ferne und Nähe



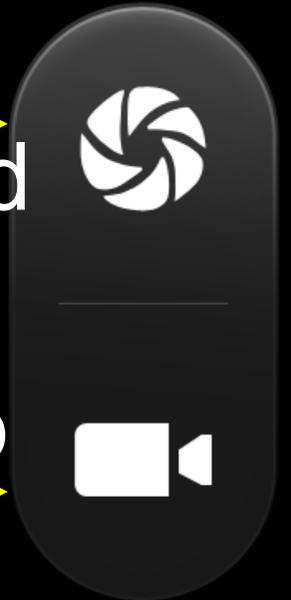
Bild im Bild

Gibt Video wieder  
parallel zu anderer App  
Videoclip



Panorama

Verbindet Fotos zu  
einem Panoramabild





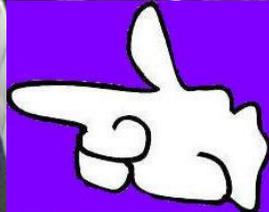
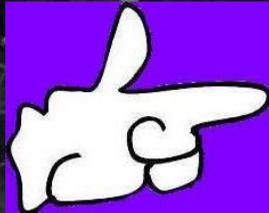
← Sofia in der Schaukel



← Sofia in der Schaukel



Vergrößern mit zwei Fingern

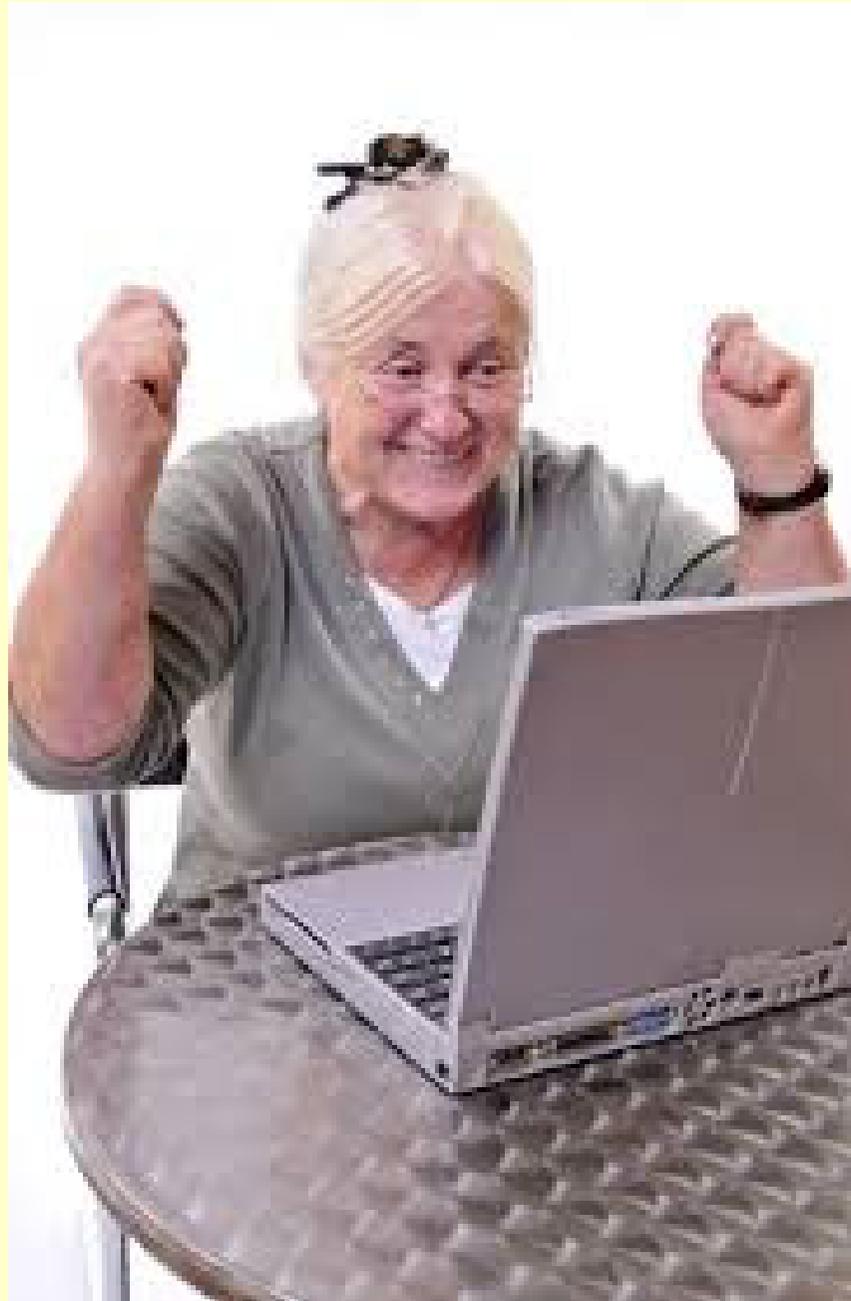


← Sofia in der Schaukel



← Sofia in der Schaukel





*Geschafft  
für heute*

# Skype einrichten und bedienen

## Skype einrichten und bedienen

Skype ist eine App/ein Programm zum Video-Telefonieren.

Skype kann privat kostenfrei benutzt werden. Das Programm läuft sowohl über das Mobilfunknetz als auch über WLAN. Die Nutzung erfolgt in folgenden Stufen:

1. Registrieren und Anmelden.
2. Einrichten mit Wahl eines „Skype-Namens“. Der Name ist beliebig soweit er nicht schon genutzt wird.  
**Achtung:** Dieser Name kann nicht geändert werden.  
Alle anderen Daten können später geändert werden.
3. Eingabe der Kontakte.  
Ist schon eine Kontaktliste vorhanden, kann diese genutzt werden.
4. Skype aufrufen und einen Kontakt oder eine Kontaktgruppe wählen.

Das Tablet muss eingerichtet sein und Internet-Zugang haben.



## Anleitung zum Einrichten einer Skype-App

Die Skype-App ist oft vor installiert.

Andernfalls muss sie aus dem Playstore installiert werden.

## Einfügen von Skype

Skype ist noch nicht installiert:  
Es muss vom Playstore geladen werden.



Google



Assistant



Google



Duo





# Wir verbinden Sie



09:05



Sonntag, 5. Juni 10 °C



Google



Assistant

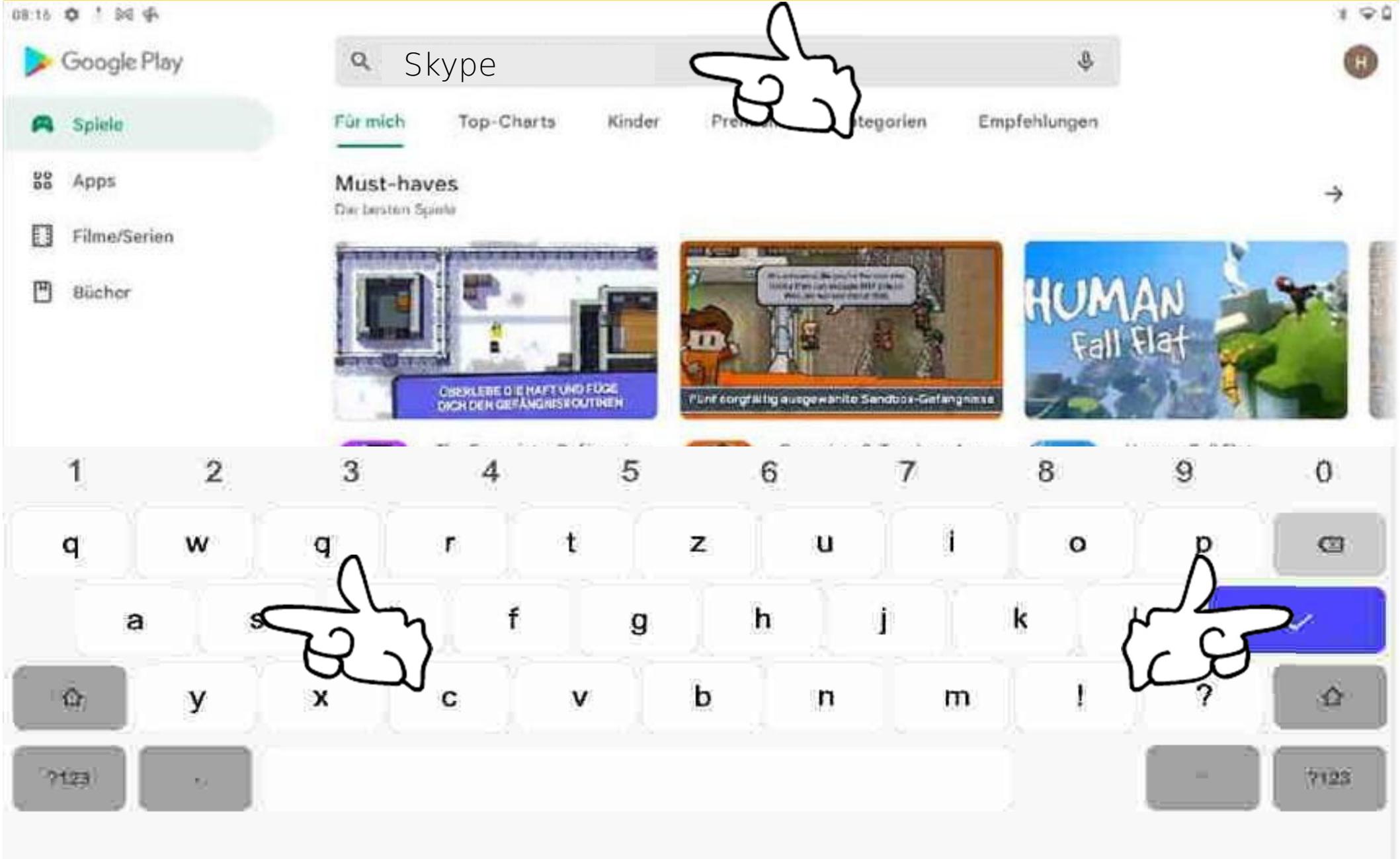


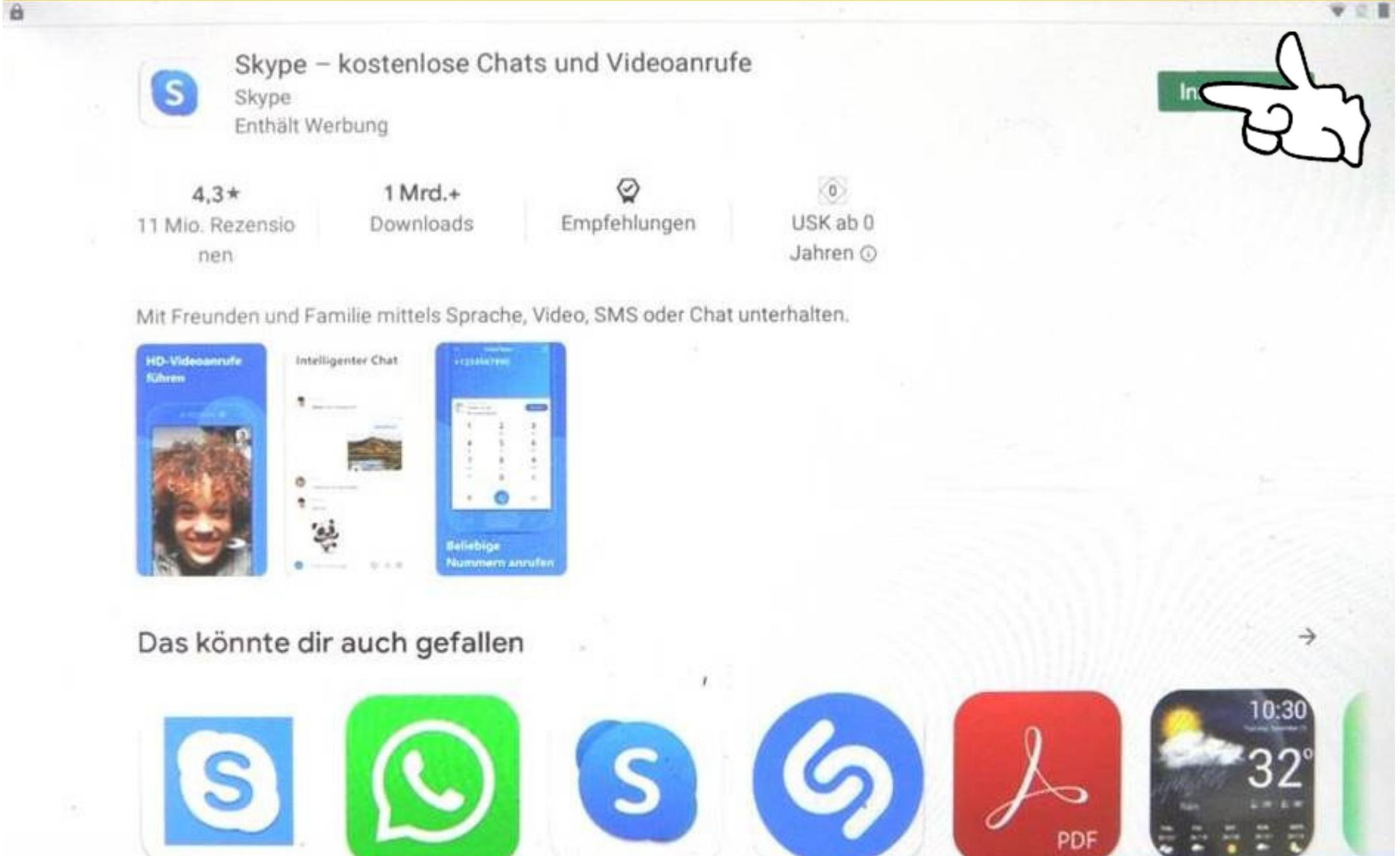
Google

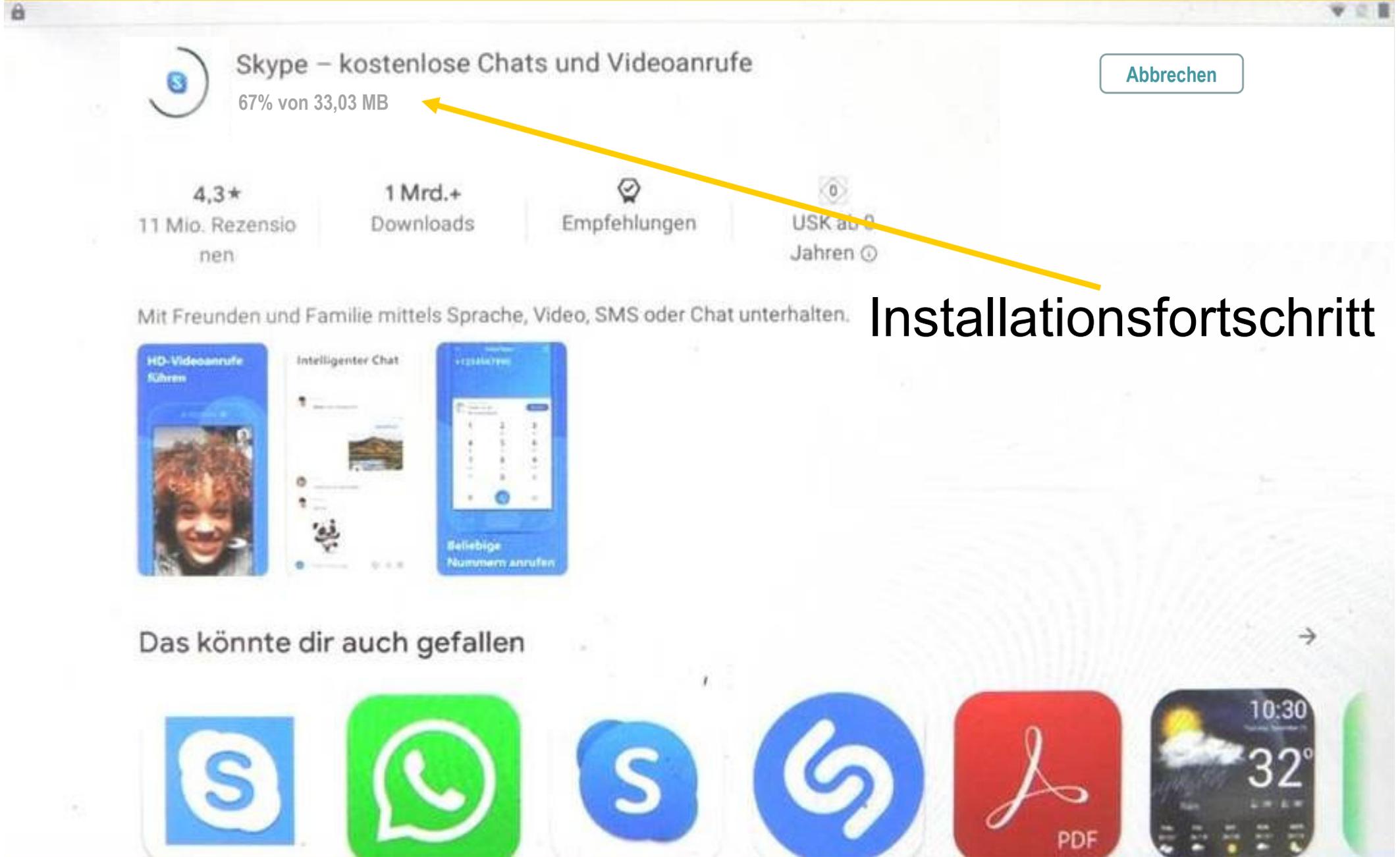


Duo









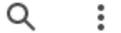
**Installationsfortschritt**



# Wir verbinden Sie



18:18



## Skype

Skype

Enthält Werbung • In-App-Käufe

Deinstallieren

Öffnen

### Auf allen Geräten installiert



Terra TERRA\_PAD\_1200\_V2

Installiert

### Neuerungen

Zuletzt aktualisiert: 23.06.2023



- Vorschau eines Bilds anzeigen, das empfangen wird, wenn Sie lange eine Benachrichtigung drücken
- Suchleiste in der Sprachenliste in Skype Translator...

### App bewerten

Deine Meinung ist gefragt

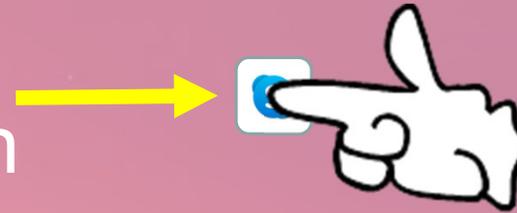


09:05



Sonntag, 5. Juni 10 °C

Das Programm ist installiert  
und kann eingerichtet werden



Google



Assistant

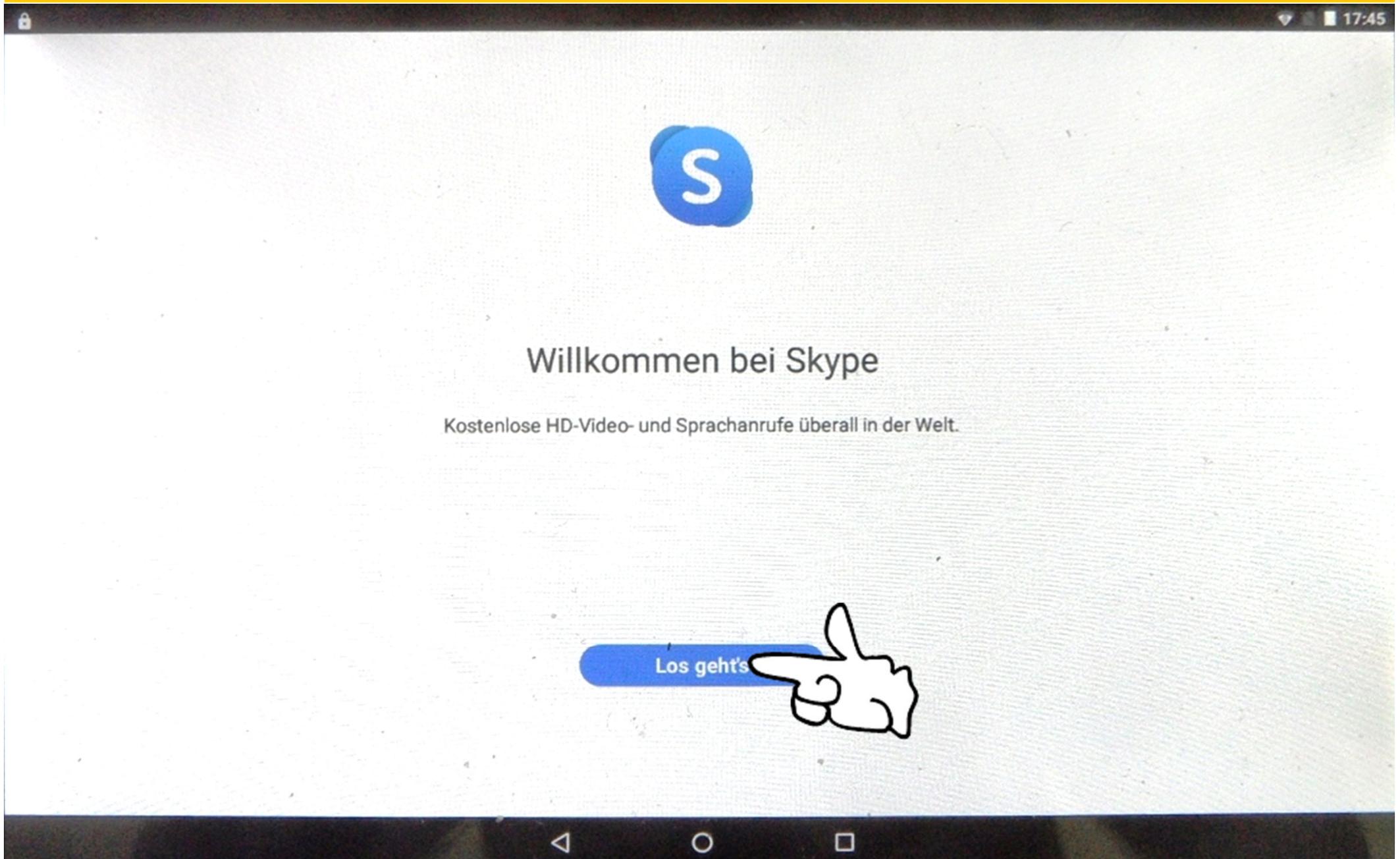


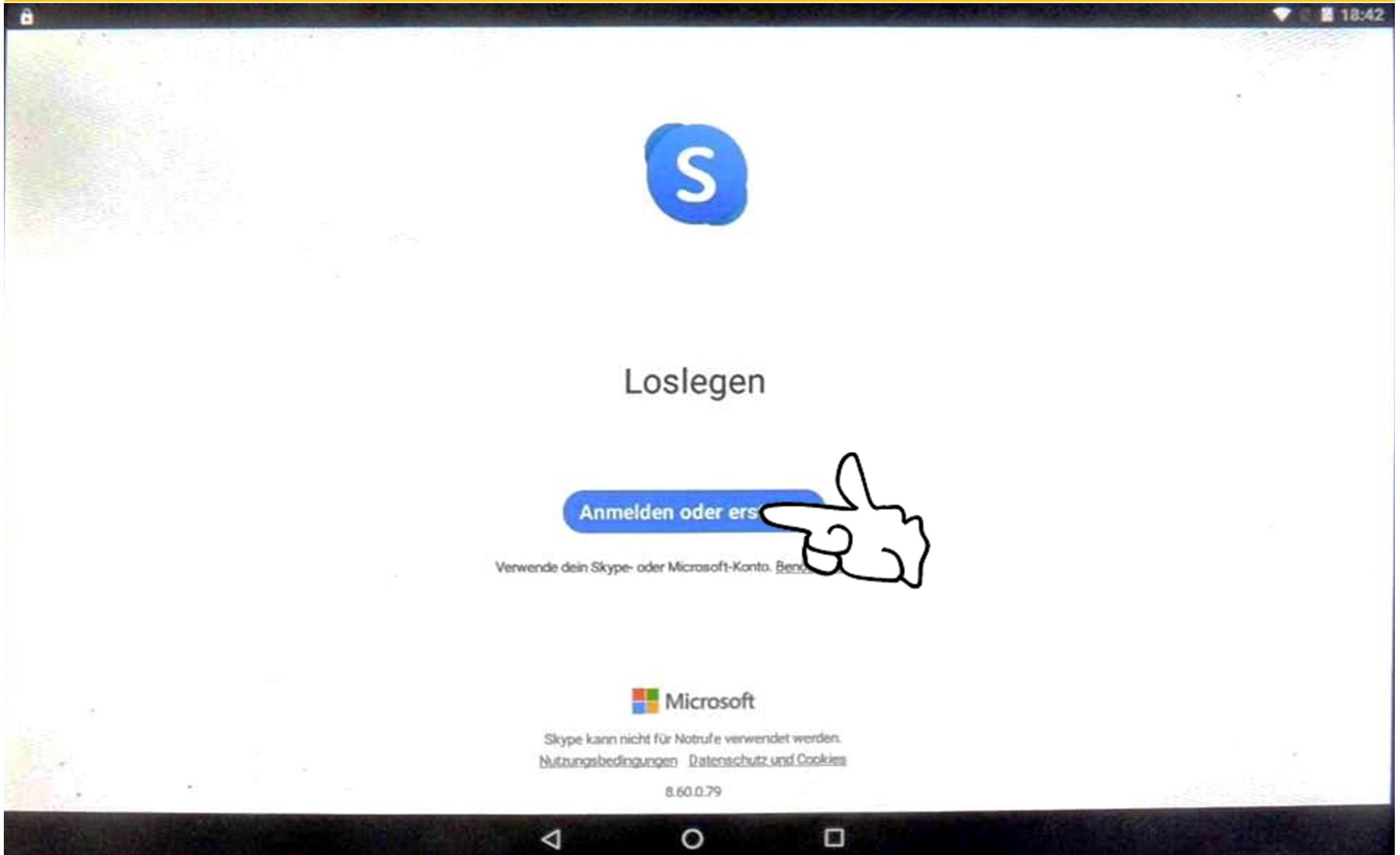
Google



Duo



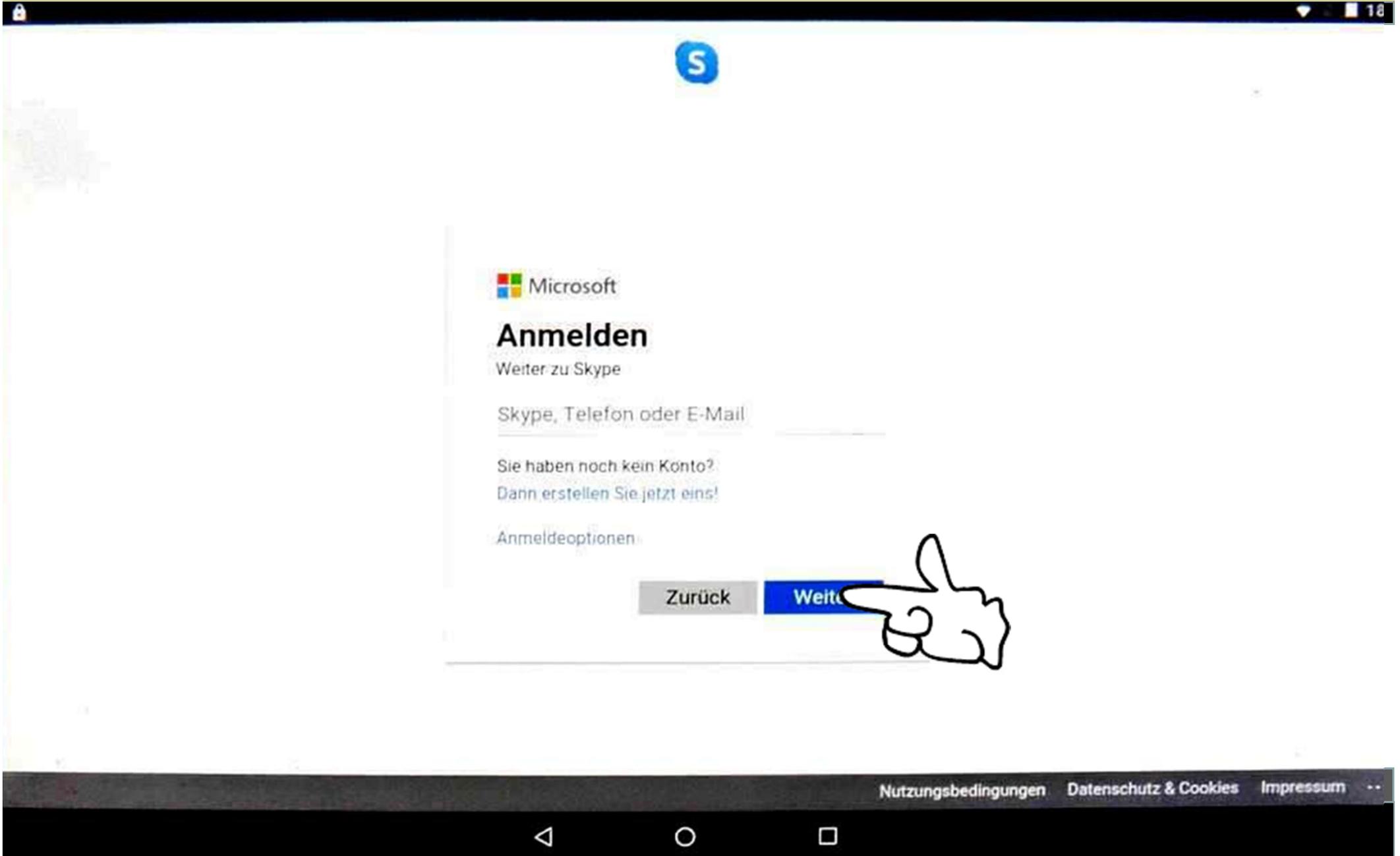






## Skype wurde von Microsoft gekauft und verlangt das Anlegen eines Microsoft-Kontos







 Microsoft

## Anmelden

Weiter zu Skype

Skype, Telefon oder E-Mail

Sie haben noch kein Konto?  
Dann erstellen Sie jetzt eins!

Anmeldeoptionen:

[Zurück](#) [Weiter](#)

[Nutzungsbedingungen](#) [Datenschutz & Cookies](#) [Impressum](#) ..

Mikrosoft verlangt zur späteren **Identifizierung** eine E-Mail-Adresse oder Telefonnummer



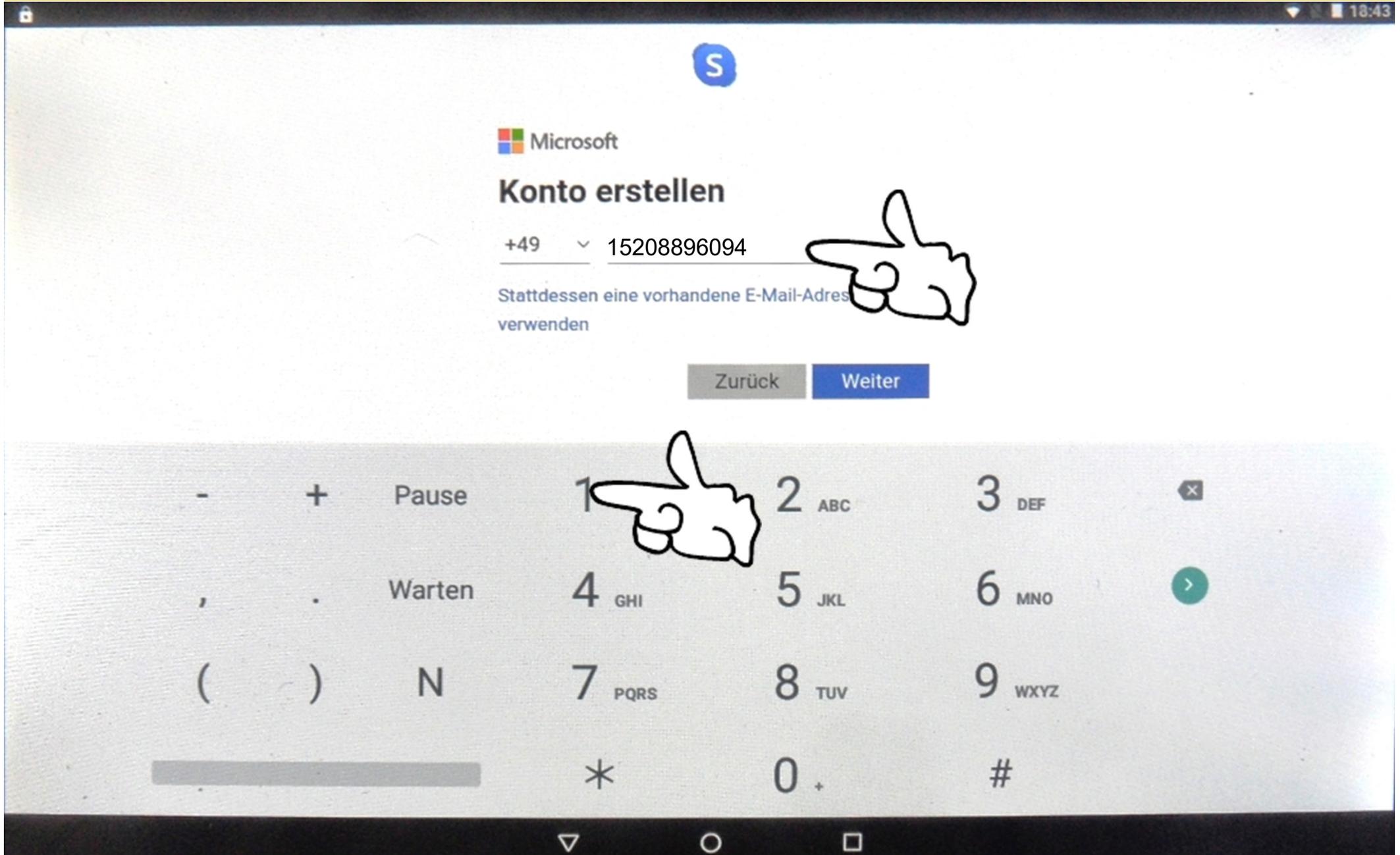
Microsoft

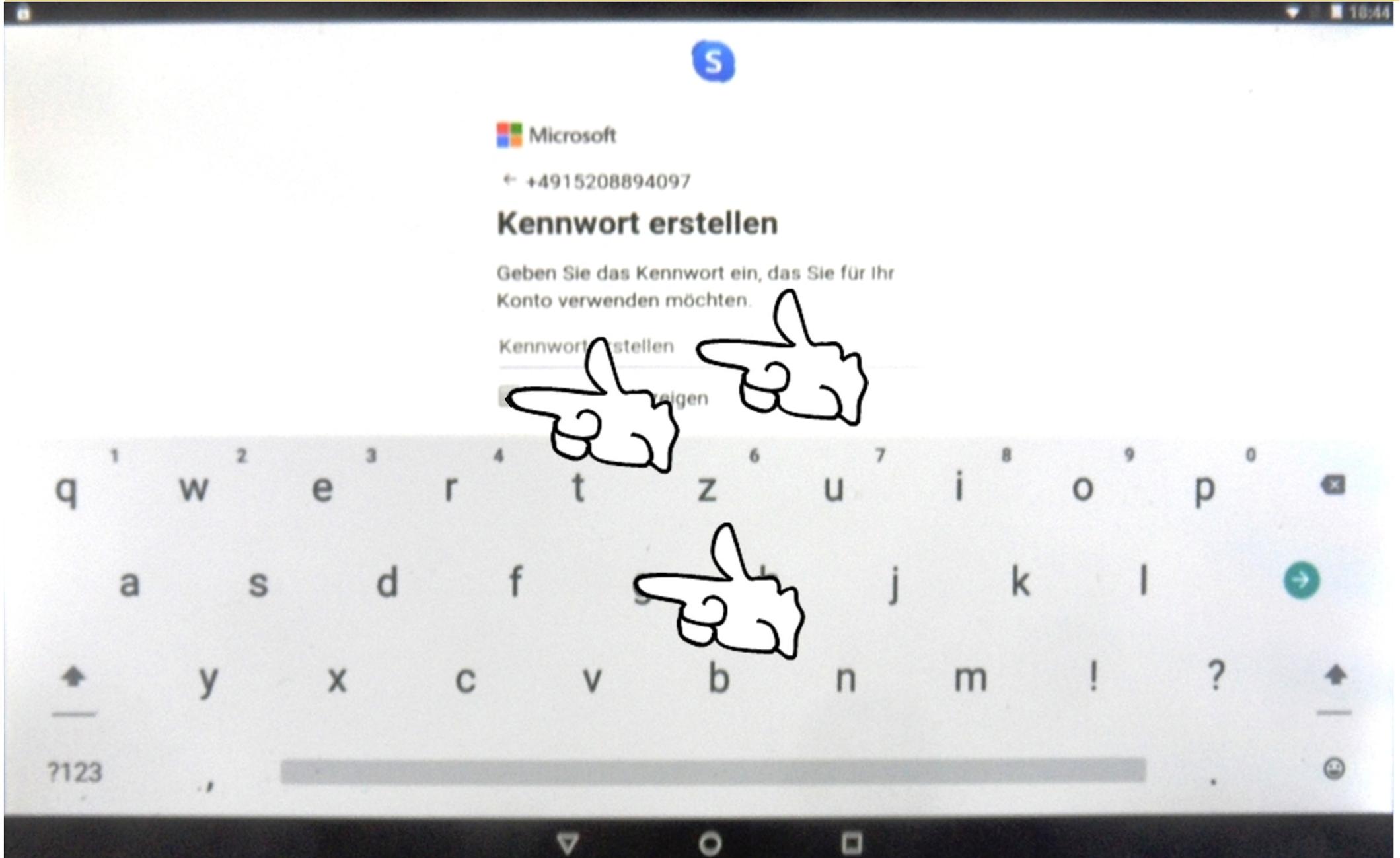
## Konto erstellen

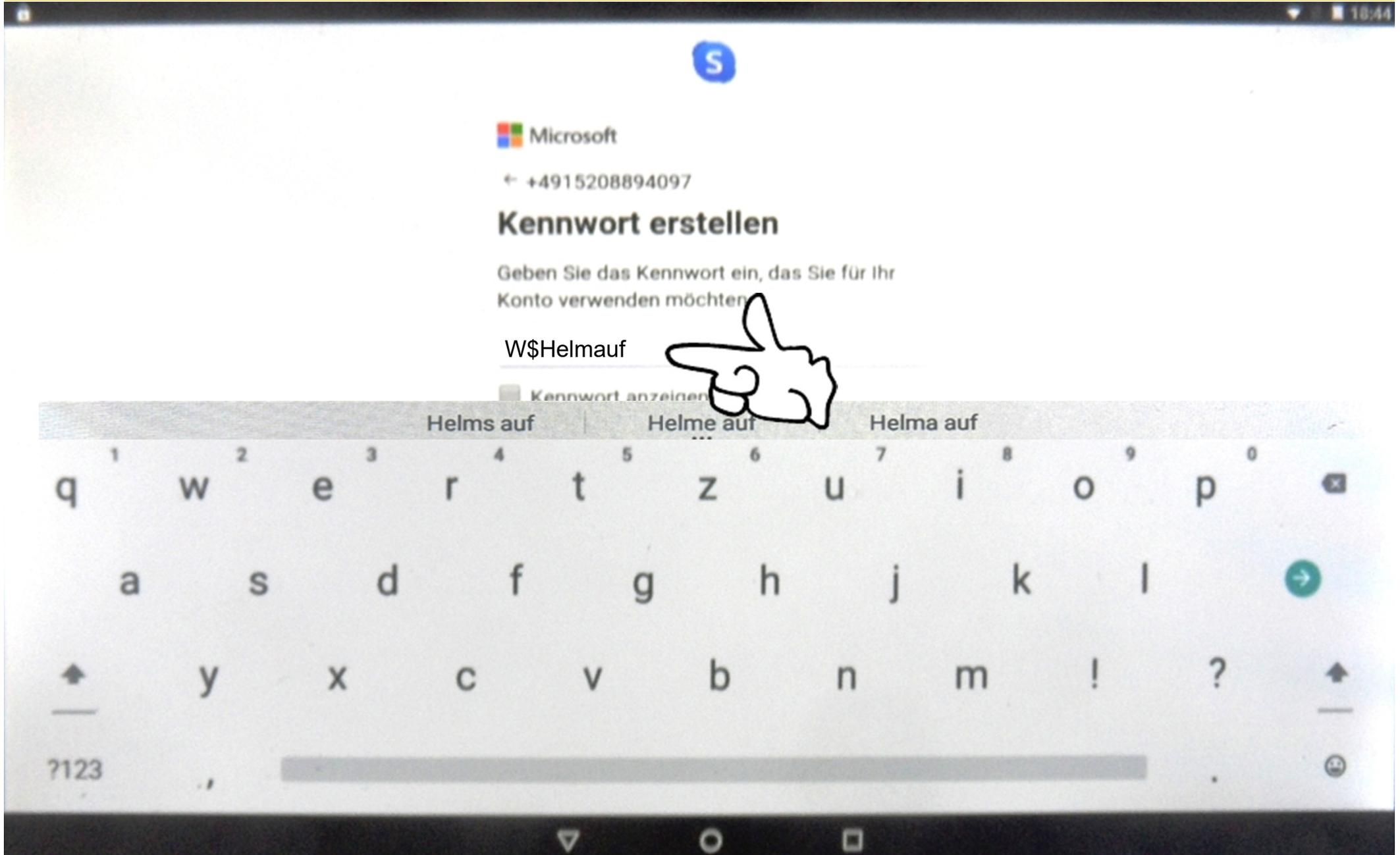
+49  Telefonnummer

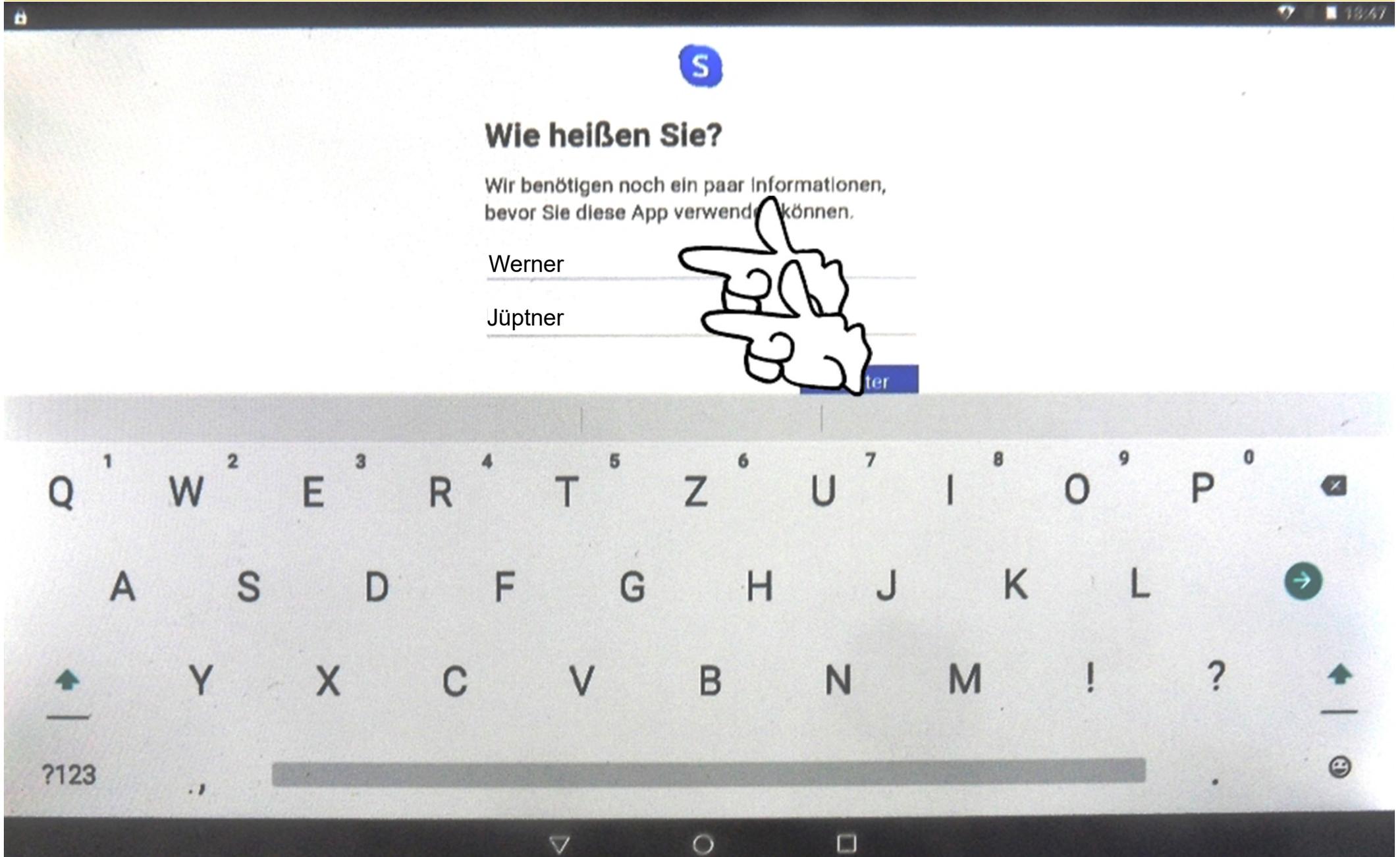
Stattdessen eine vorhandene E-Mail-Adresse verwenden

Zurück Weiter









Das Konto wird Ihnen bestätigt:  
Sie können Skype einrichten.

Eigentlich möchte ich Ihnen  
diese Einrichtung  
Schritt für Schritt erläutern.  
Aber ...

NDR

aber





# Ich habe schon ein Skype-Konto

# Das erkennt Skype und lässt nur Einloggen zu



Ich werde Ihnen daher  
Videos zeigen bzw.  
Bilder daraus,  
die das Anmelden bei  
Skype und die  
Benutzung beschreiben.



Wir verbinden Sie



Zuerst müssen Sie ein  
**Benutzerkonto**  
anlegen

Im Prinzip ist es sehr einfach  
und ich zeige Ihnen gleich ein Video.

Aufpassen müssen Sie nur beim

## Skype-Namen

Der ist weltweit einmalig  
und kann **nicht geändert** werden.



Geben Sie den von Ihnen gewünschten Skype-Namen ein.

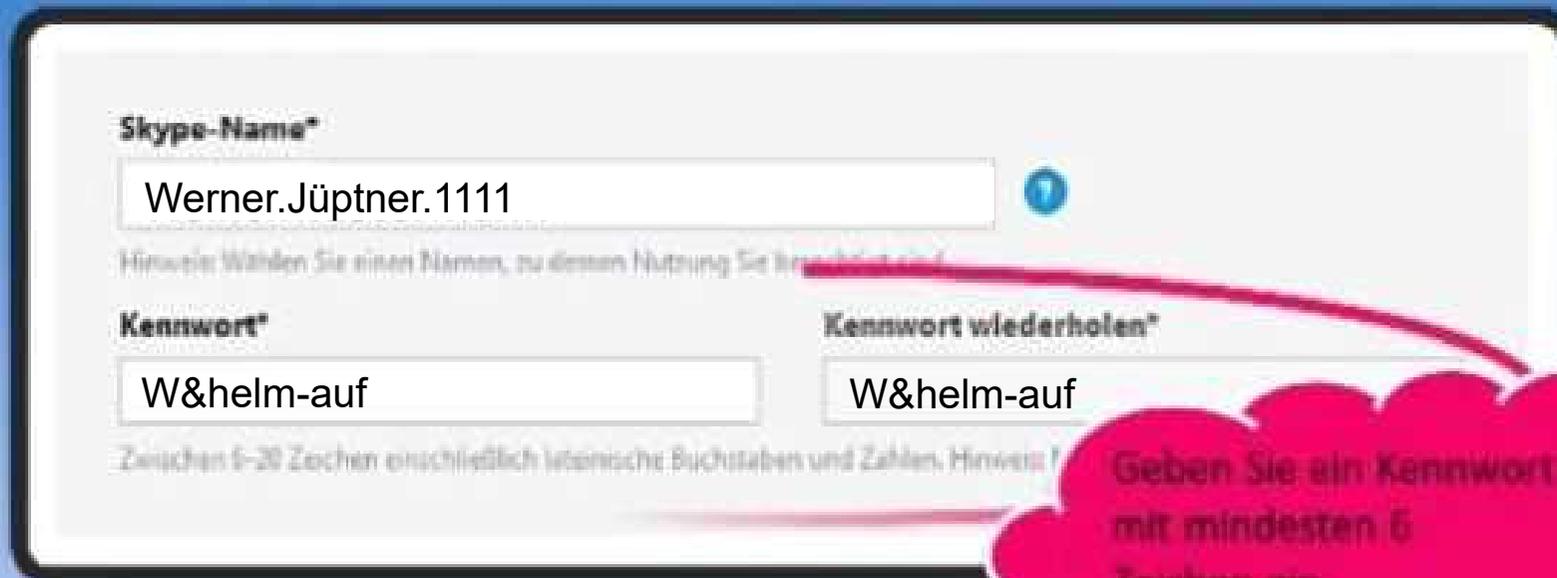
**Skype-Name\***  
Werner.Jüptner.1111

Hinweis: Ein Skype-Namen kann nur verwendet werden, wenn Sie berechtigt sind.

**Kennwort\*** **Kennwort wiederholen\***

Zeichen 8-20 Zeichen einschließlich lateinische Buchstaben und Zahlen. Hinweis: Niemand kann Ihr Kennwort sehen.

1. Der Name muss mit einem Buchstaben beginnen
2. Er darf keine Leer- oder Sonderzeichen enthalten
3. Es kann Ihr Name sein, muss es aber nicht
4. Ist der Name schon vergeben, variieren Sie leicht



Skype-Name\*

Hinweis: Wählen Sie einen Namen, zu dessen Nutzung Sie berechtigt sind.

Kennwort\*

Kennwort wiederholen\*

Zwischen 6-20 Zeichen einschließlich lateinische Buchstaben und Zahlen. Hinweis: !

Geben Sie ein Kennwort mit mindestens 6 Zeichen ein.

1. Das Kennwort muss mindestens 6 Zeichen lang sein
2. Es sollte Groß- und Kleinbuchstaben enthalten
3. Es sollte Sonderzeichen enthalten
4. Es kann später geändert werden



# Wir verbinden Sie



# skype™

## Eine Anleitung



Sie müssen nun noch

# 1. Kontakte hinzufügen

Auch hierzu zeige ich ein Video



# Wir verbinden Sie



# skype™

## Eine Anleitung



Wir verbinden Sie



# Nun können Sie schon Videoanrufe tätigen



# Wir verbinden Sie



# skype™

## Eine Anleitung

Viel Spaß bei der Benutzung von Skype wünscht Ihnen  
Andreas Pütz - Entwickler von:



Die Ursprungs-Methode  
*Erkennen, was war, um zu wissen, was ist*

[coaching.ursprungsmethode.de](http://coaching.ursprungsmethode.de)

und Mikki





*Geschafft  
für heute*

Telefon-App  
Satellite installieren

## Telefon Satellite einrichten

Telefonieren über WLAN ist i. A. nicht möglich.

Die App „Satellite“ ermöglicht das jedoch.

Satellite ist in der „Basisversion“ für 100 min/Monat kostenlos,

Die „Flatrate+“-version kostet es 4,99 €/Monat und erlaubt unbegrenztes Telefonieren in über 60 Länder, darunter alle wichtigen Staaten.

SMS versenden und empfangen ist z.Z. nicht möglich.

Satellite wird von angesehenen Computer-Zeitschriften empfohlen.

Satellite kann über „PlayStore“ installiert werden.



# Wir verbinden Sie



09:07



Dienstag, 5. Sept. 16 °C



Gmail



Google



Banking



Assistant



Google



Meet



17:15

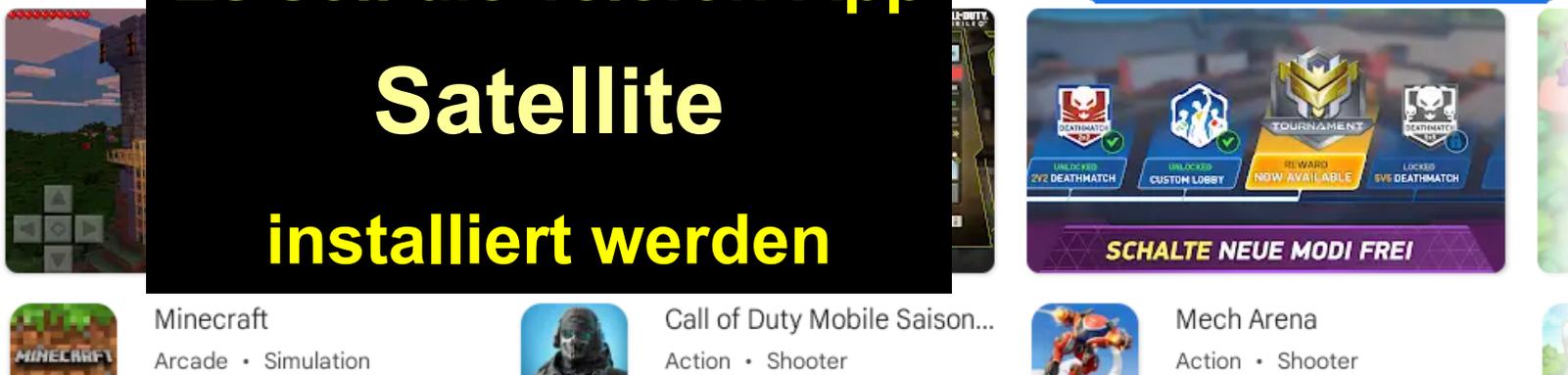
Google Play

Satellite



Deine Apps, Spiele, Zahlungsmethoden und Einstellungen sind jetzt hier

**Es soll die Telefon-App  
Satellite  
installiert werden**





# Wir verbinden Sie



17:46

← satellite telefon

Über diese Ergebnisse ⓘ

Werbeanzeigen • Passend zu deiner Suche



satellite  
siggate • Kommunikation  
Eine Firmennummer. Eine App.  
☑ Installiert  
In-App-Käufe

## Satellite wurde wie üblich installiert und kann geöffnet werden. Besser: Zurück zum Arbeitsbildschirm und dort integrieren.

Öffnen



satellite  
siggate  
In-App-Käufe

Öffnen

4,6★

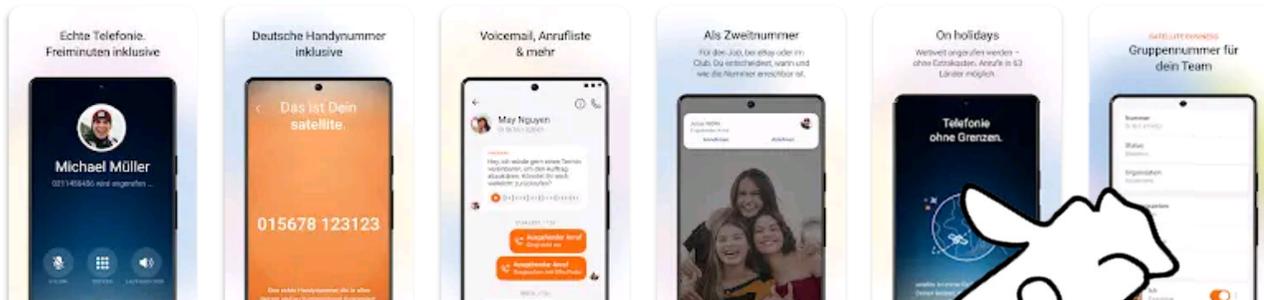
339 Rezensionen ⓘ

Mehr als 100.000

Downloads

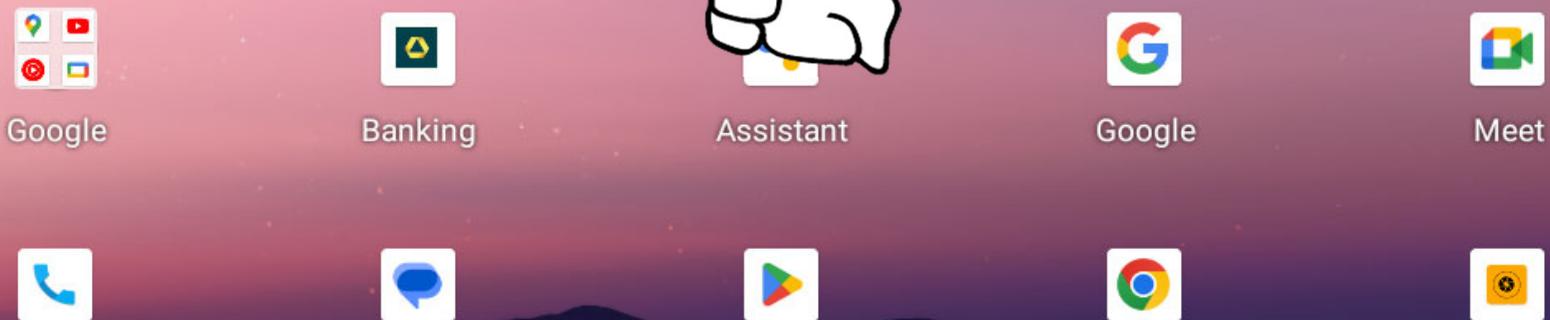


USK ab 0 Jahren ⓘ



Dienstag, 5. Sept. 16 °C

Satellite ist installiert,  
aber noch nicht mit einem  
**Button** auf dem **Bildschirm** verknüpft.



Apps finden



Amazing Grace



ARD Mediathek



Assistant



Banking



Chrome



Dateimanager +



Drive



Einstellungen



Excel



Files



Flightradar24



Fotos



Gmail



Google



Google TV



Gratis QR-Code-Scanner



Kalender



Kamera



Kontakte



Launcher-Einstellungen



Ludo



Ludo



Luftverkehr



Maps



Meet



Messages



Meteored



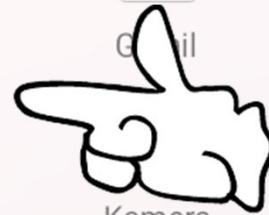
Mühle



Musikspieler



My Highlands - Die Schottl...





# Wir verbinden Sie



11:23



× Abbrechen

Deinstallieren

Sonntag, 10. Sept. 18 °C



Gmail



Google



Banking



Assistant



Google



Meet





# Wir verbinden Sie



11:23



Abbrechen

Deinstallieren

Sonntag, 10. Sept. 18 °C



Gmail



Google



Banking



Assistant



Google



Meet





# Wir verbinden Sie



09:08



Dienstag, 5. Sept. 16 °C



Gmail



satellite



Google



Banking



Assistant



Google

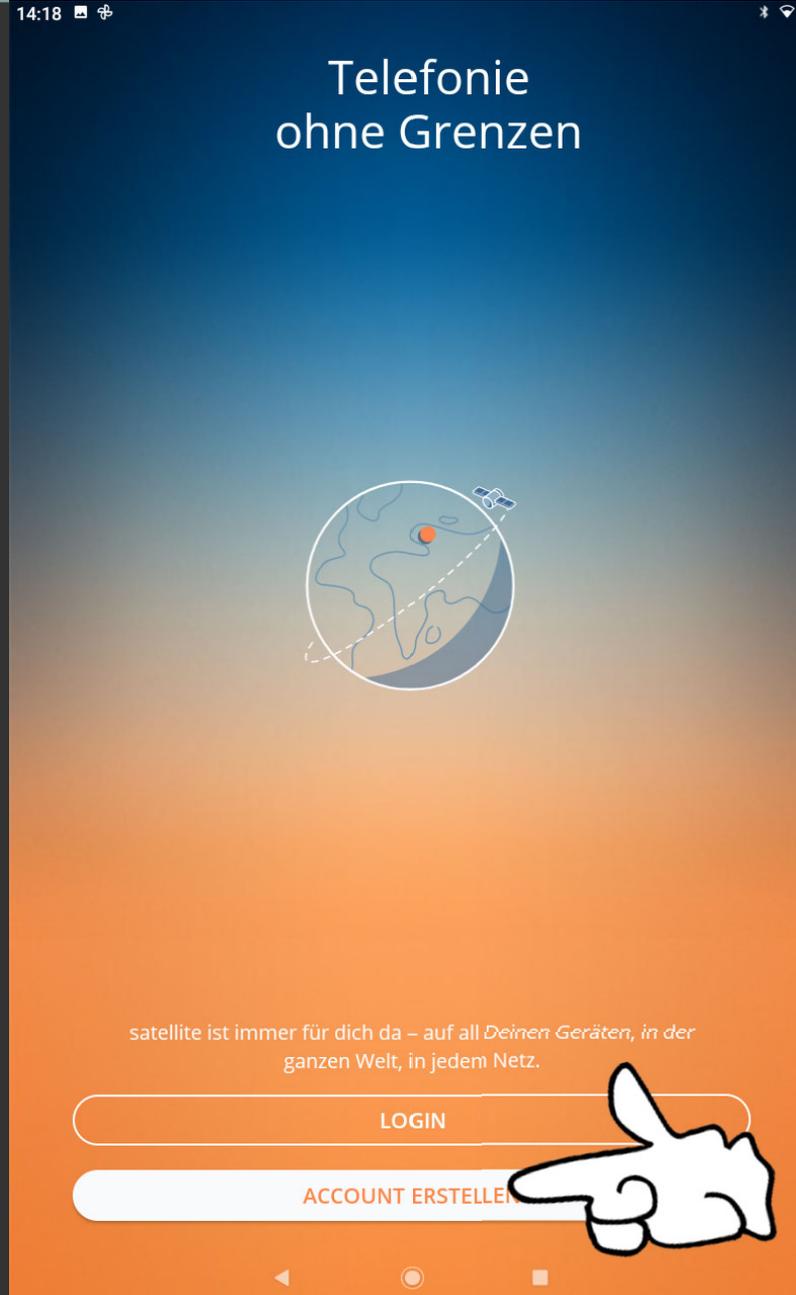


Meet



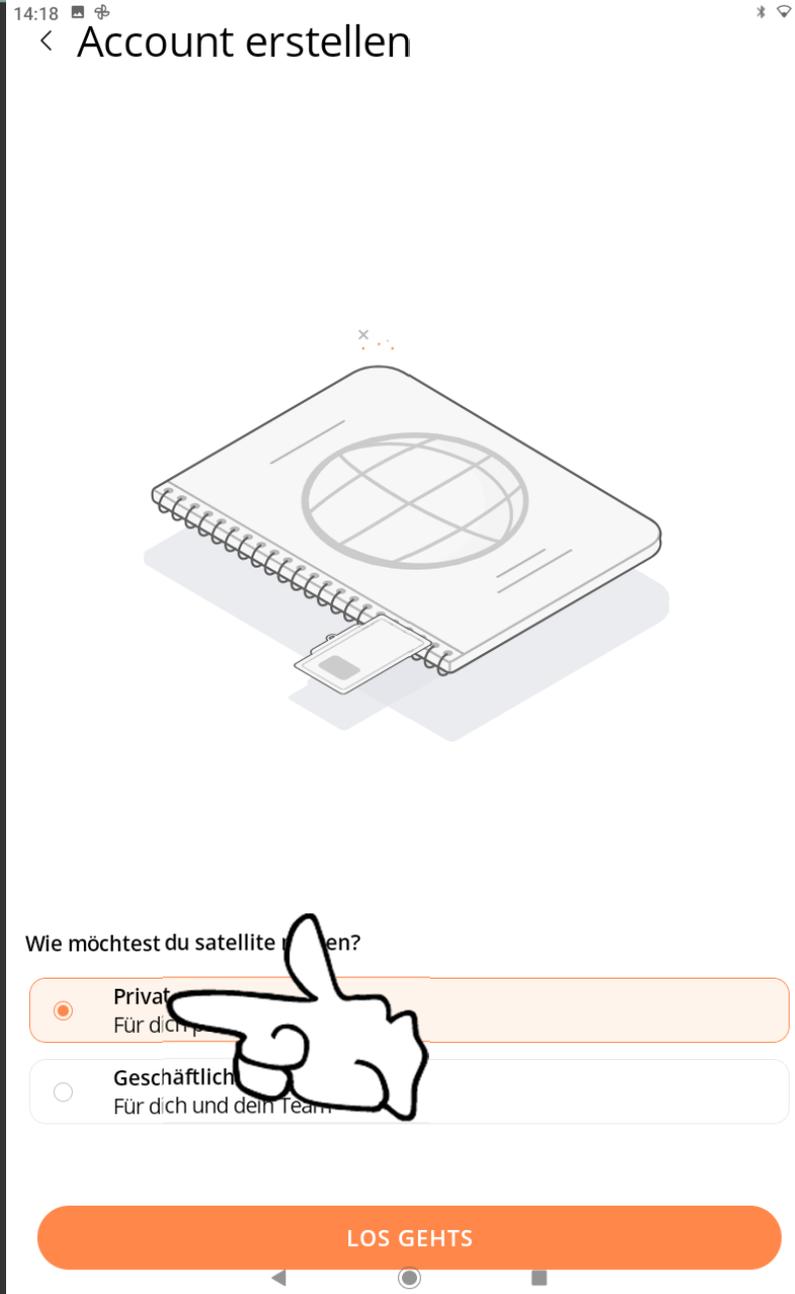


# Wir verbinden Sie



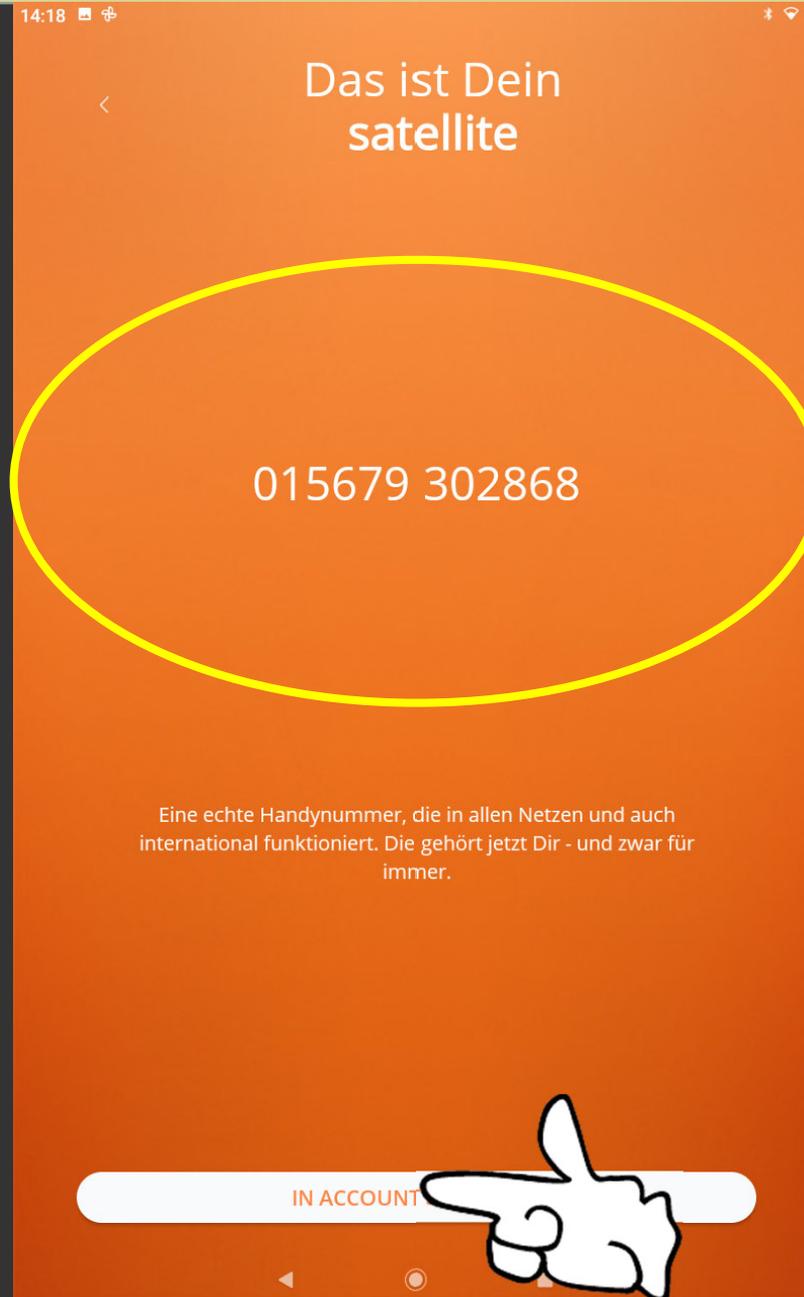
Satellite  
arbeitet  
im  
Hochformat







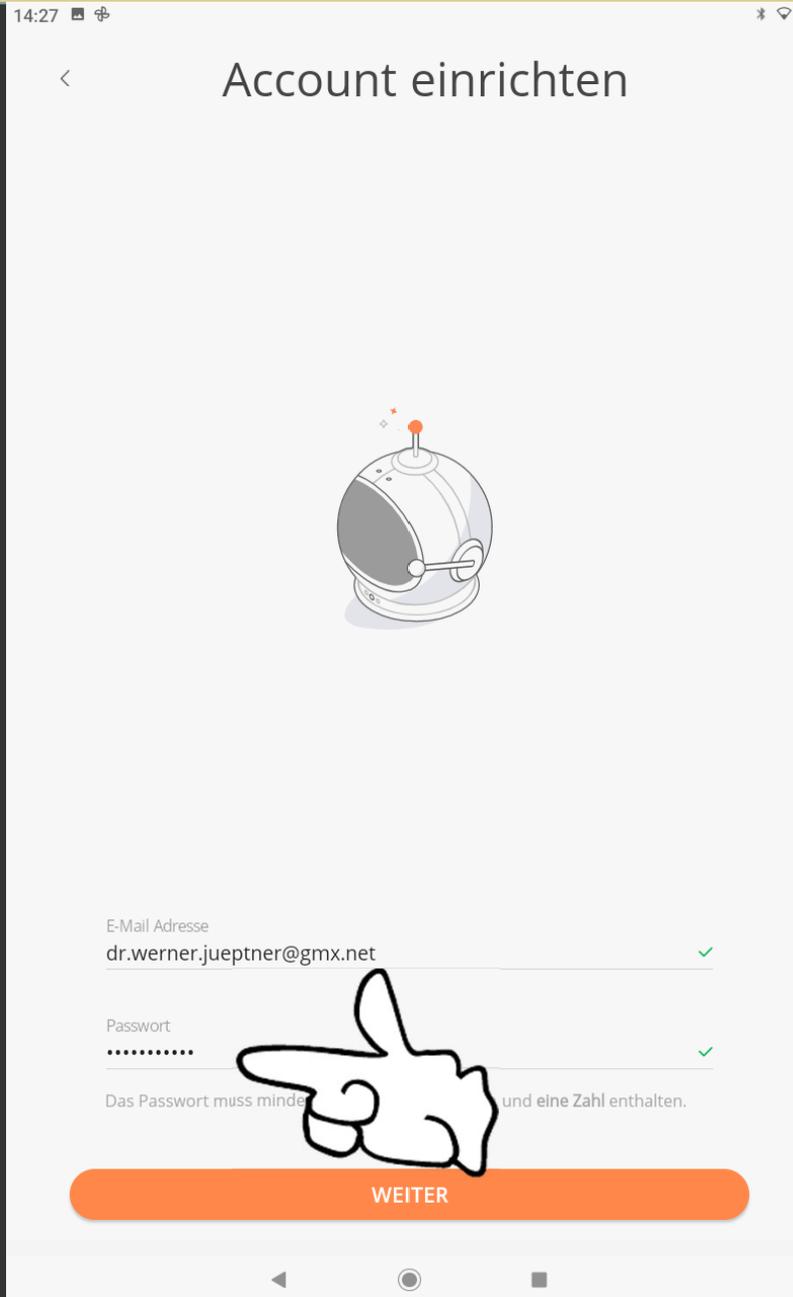
# Wir verbinden Sie





## Vorsicht:

Die Anweisung für den Aufbau des Passworts beachten!



14:27

< Account einrichten



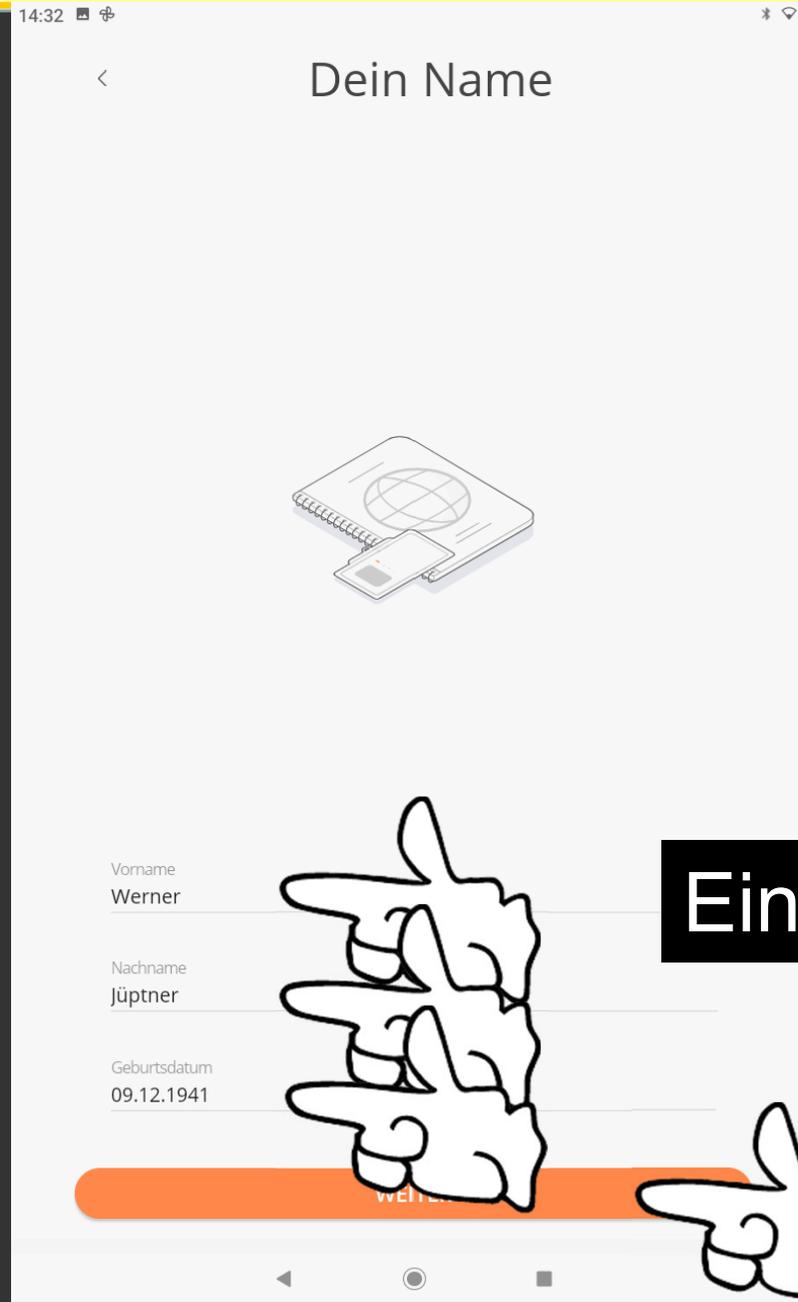
E-Mail Adresse  
dr.werner.jueptner@gmx.net ✓

Passwort  
..... ✓

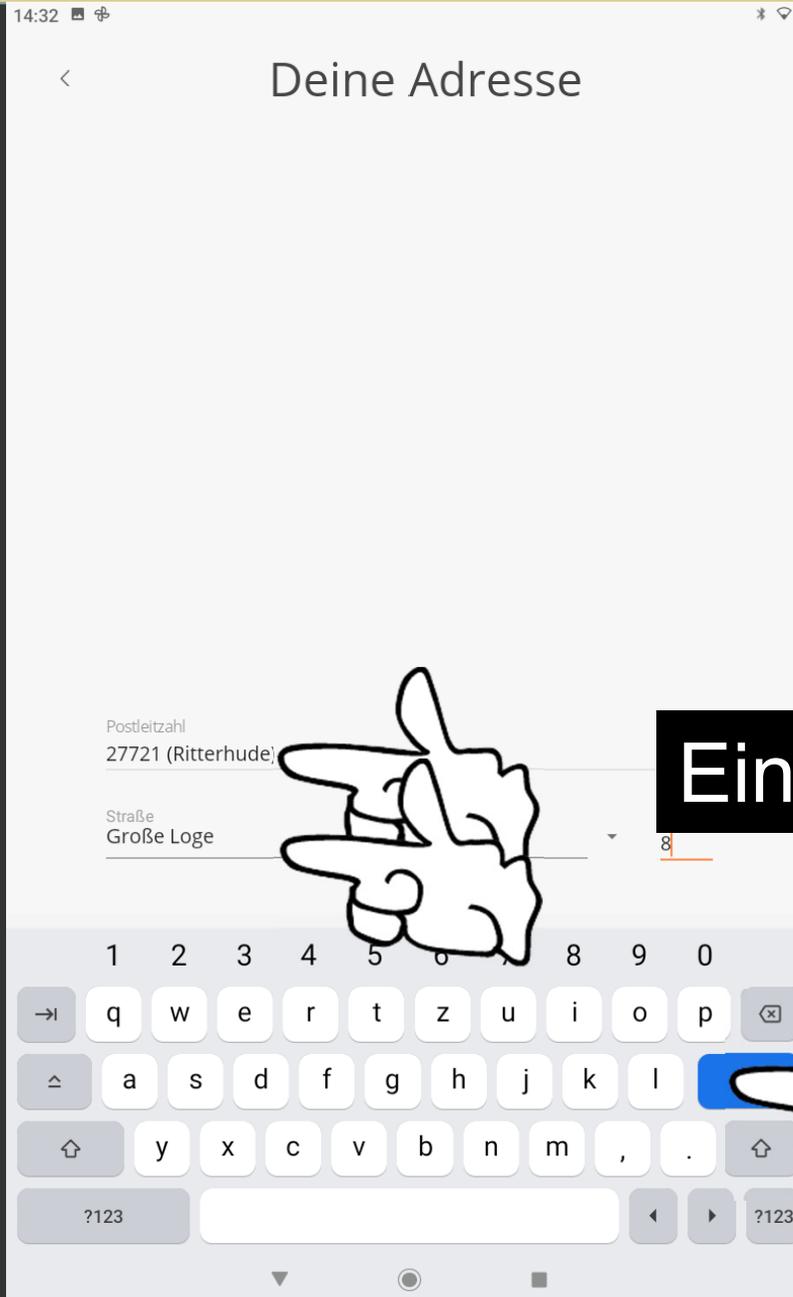
Das Passwort muss mindestens 8 Zeichen und eine Zahl enthalten.

WEITER

Satellite nimmt sonst keine Eingaben an, ohne Hinweis

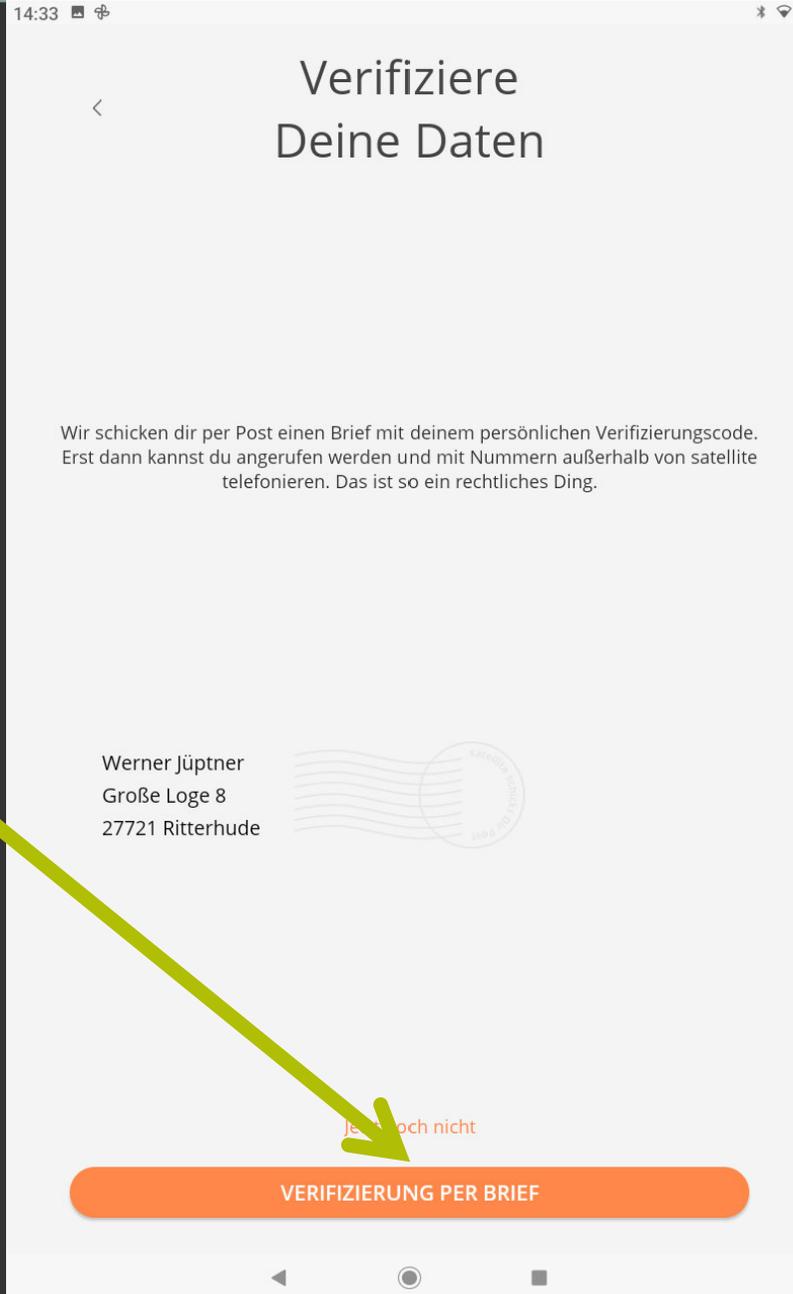


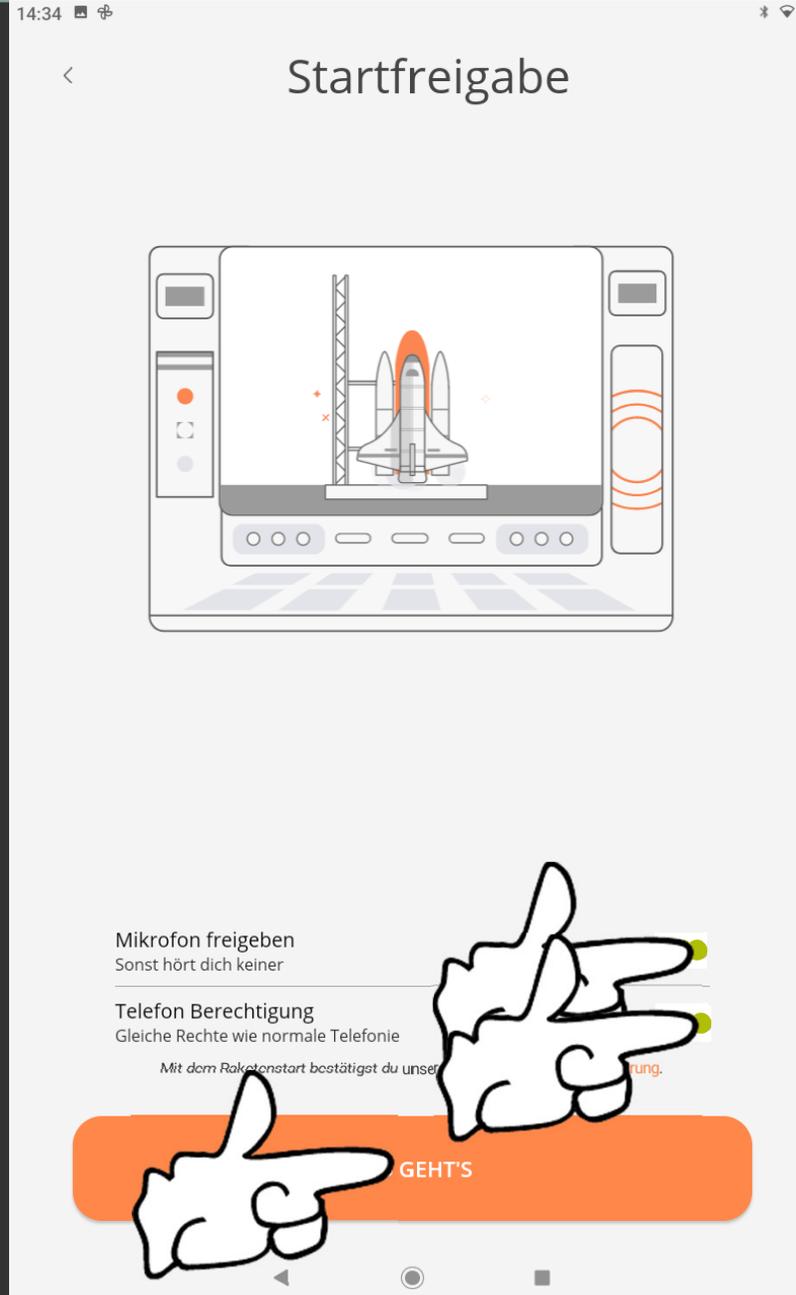
Eingeben wie üblich



Eingeben wie üblich

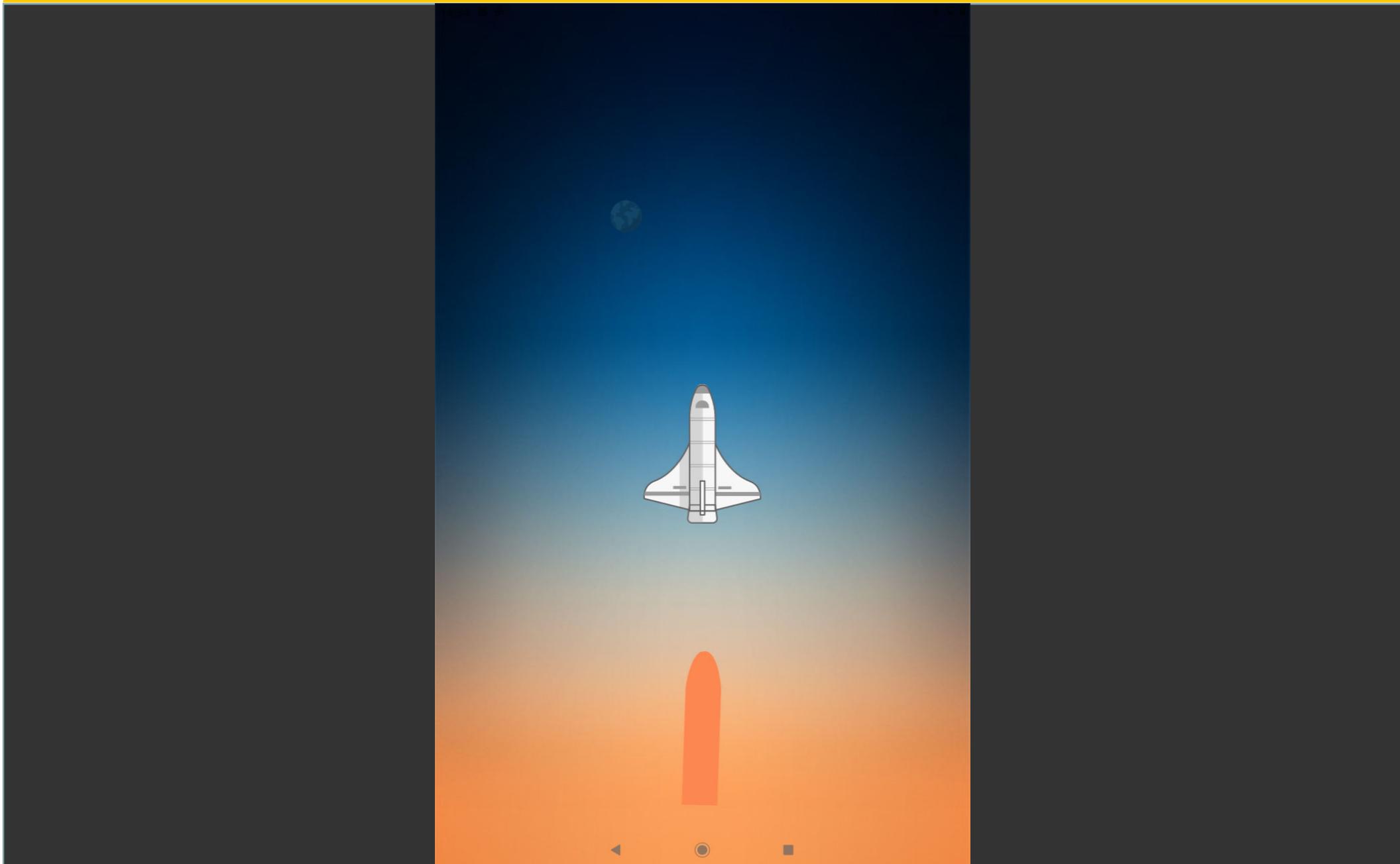
## Hinweis auf Bestätigung per Brief







# Wir verbinden Sie



Dr. Werner Jüptner  
Helmuth Zander  
05.10.2023

Video zur Anzeige der Freigabe



14:34

Willkommen bei satellite



**Ab sofort**

- ✓ Anrufe ins satellite Netz

**Nach Verifizierung**

- ✓ Telefonate in alle Netze
- ✓ 100 Freiminuten/Monat
- ✓ Eingehende Anrufe





# Wir verbinden Sie



09:08



Dienstag, 5. Sept. 16 °C



Gmail



satellite



Google



Banking



Assistant



Google



Meet



Dienstag, 5. Sept. 16 °C

## Nach Code-Eingang per Post



Gmail



satellite



Google



Banking



Assistant

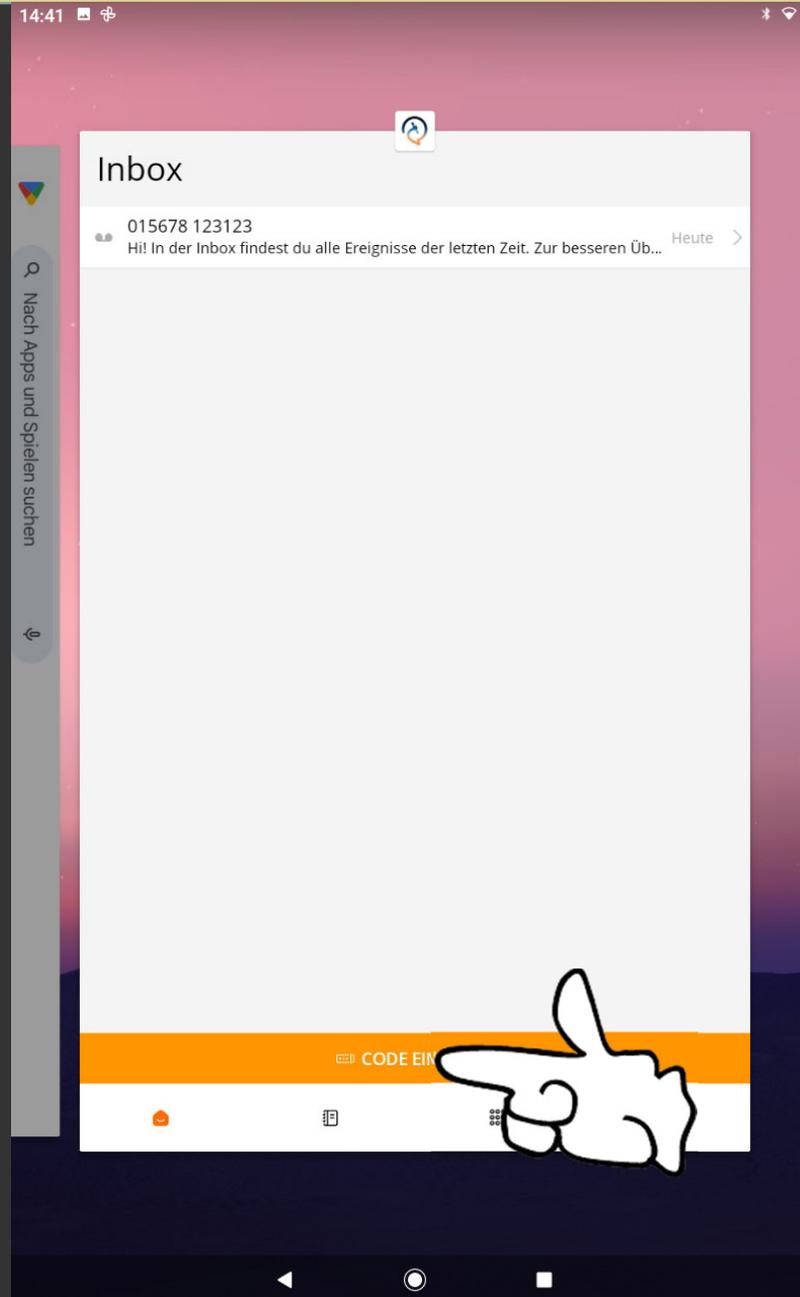


Google



Meet



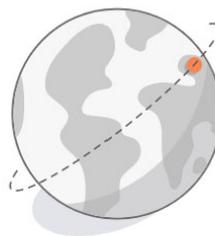




W E R N E R



Mission completed ×



Ab jetzt kannst du

- ✓ in alle Netze telefonieren
- ✓ jeden Monat 100 Freiminuten nutzen
- ✓ von überall angerufen werden

LOS GEHT'S





# Wir verbinden Sie



09:08



Dienstag, 5. Sept. 16 °C



Gmail



satellite



Google



Banking



Assistant



Google

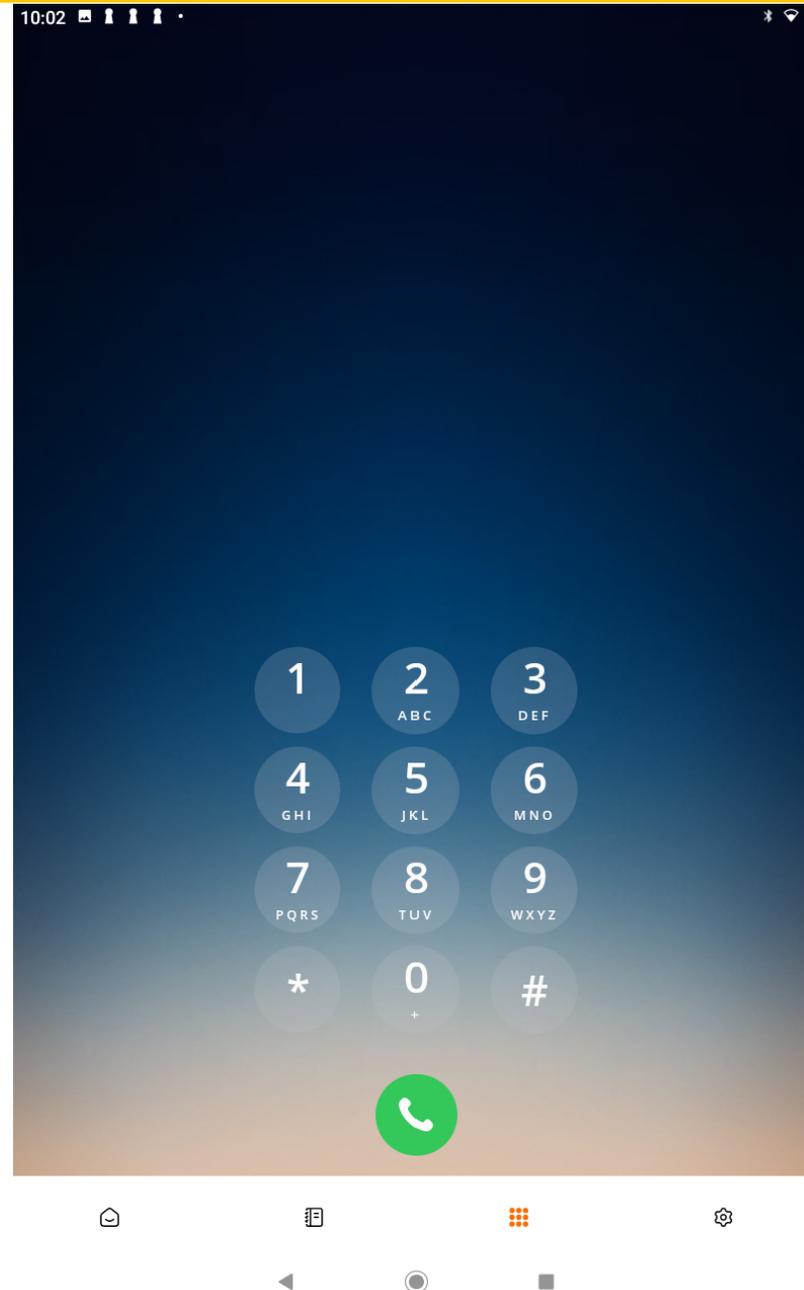


Meet





# Wir verbinden Sie





*Geschafft  
für heute*

# Sicherheit im Internet

## Sicherheit im Internet

Das Thema Sicherheit umfasst verschiedene Aspekte:

### *Beschädigung der Geräte bzw. Programme bei der Nutzung des Tablets*

- Die IT-Geräte sind heute gegen mechanische Beschädigungen gut geschützt: Ein Fall aus etwa 1 m Höhe wird i.A. ohne Schaden überstanden.
- Die Programme sind gegen Fehlbedienung weitgehend immun.geschieht in folgenden Stufen:
  - ohne Verbindung in das Internet besteht kaum eine Gefahr

### *Gefahren durch Verbindungen zu externen Geräten*

- Die Verbindung zum Internet birgt Gefahren durch
  - = E-Mails mit Schadprogrammen
  - = Programminstallationen aus ungeprüfter Quelle (nicht im PlayStore)
- Anschluss externer Quellen wie Speicherkarten oder USB-Speicher
- Fotos oder Dateien von anderen Personen

### *Es helfen*

- die natürliche Vorsicht und
- Abwehrprogramme wie Firewall und Virens Scanner



Wir verbinden Sie



Liebe Ausbilder und Senioren

Im Folgenden wird ein

**schwieriges Thema**

angesprochen:

**Sicherheit im Internet**

Das Thema ist schwierig, weil es einen Spagat erfordert:

- **Auf der einen Seite soll den Senioren die Angst vor der Nutzung des Internets genommen werden!**
- **Auf der andere Seite müssen sie die Gefahren kennen, um sie zu vermeiden!**

**Überzeugen Sie die Senioren, dass bekannte Gefahren vermieden werden können.**

Zur Wiederholung ein

## Hinweis

Haben Sie **keine Sorge**, dass Sie  
kaputt machen könnten

Haben Sie **keine Sorge**, dass Sie  
ein Programm falsch bedienen könnten

Es geht also nicht um Geräte oder Programme

## Grundsätzliches zur Sicherheit

- Natürliche Vorsicht walten lassen
- Programme: Firewall, Virens Scanner
  - Viren, Ransomware
  - Passwörter: richtige Wahl
- Programme aktuell halten: Update

## Sicherheitsrisiken

- Beim „**E-Mailen**“ schicken uns auch Fremde eine E-Mail, manchmal auch **Verbrecher**
- Beim **Installieren neuer Programme** aus dem Internet können Schadprogramme dabei sein
- Beim **Übernehmen von Bildern** oder Musik von Freunden können Viren importiert werden



Wir verbinden Sie



**Also Vorsicht!**

**Sie müssen aber nun nicht zittern:**

Mit etwas

**Vorsicht**

und

**gesundem Menschenverstand**

**ist man auch in Internet sicher**

## Wichtige Punkte für die Sicherheit

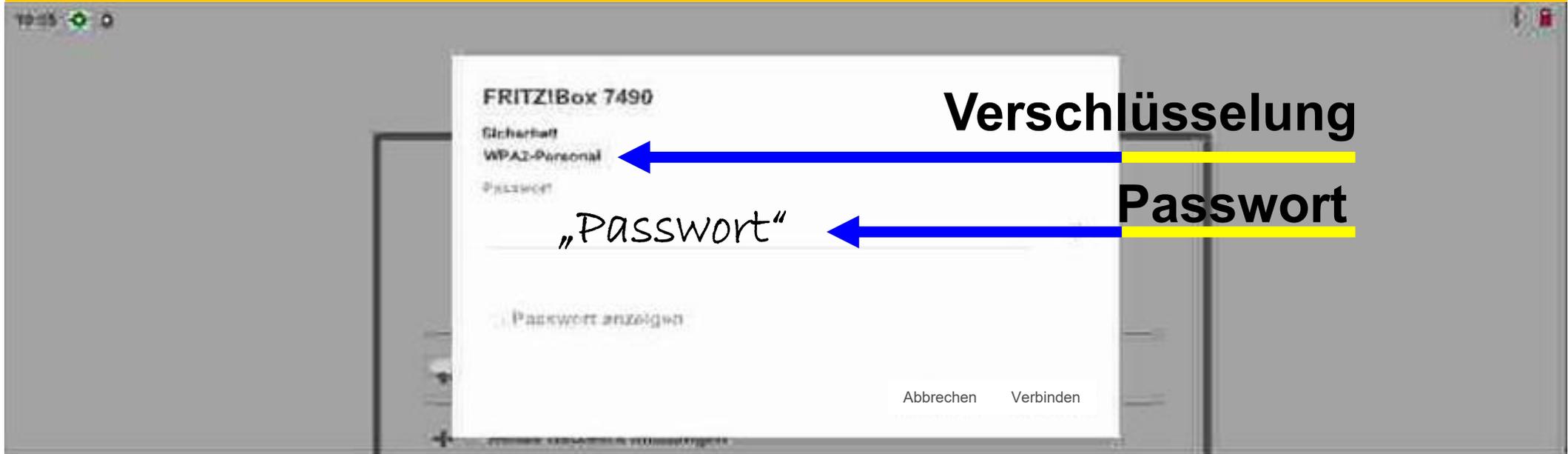
1. Verbindung über sicheres WLAN
2. Sicherung über gute Passwörter
3. Virens Scanner
4. Datensicherung
5. Programm-Aktualisierung
6. Sichere Daten, Apps aus dem Internet
7. Nur sichere externe Speicher

## 1. Punkt: Sicheres WLAN

Verbinden Sie sich nur über ein  
sicheres WLAN!

Lassen Sie sich zu Hause ein  
sicheres WLAN einrichten!

Verbinden Sie sich unterwegs  
nur über ein geschütztes WLAN!



Hinweis auf ein  
sicheres WLAN

## 2. Punkt: Passwort

Wenn Sie ein WLAN einrichten  
müssen Sie ein Passwort wählen.

Wählen Sie ein sicheres Passwort.

Das ist Ihr eigenes Passwort!

Geben Sie es nicht weiter!!!

## Sicheres Passwort

Ein **einfaches** Passwort zu knacken ist eine **leichte** Aufgabe für Kriminelle, also nicht:

~~1234567890~~

oder

~~Geburtsdatum~~

der

~~Namen~~

## Sicheres Passwort

Ein sicheres Passwort ist

- mindestens 8 Zeichen lang, besser 10 oder 12
- enthält große und kleine Buchstaben
- enthält Sonderzeichen wie %, §, \* usw.
- ist aus keiner Vorlage abgeschrieben

## 3. Punkt: Viren

# Sicherheits-Software

Kriminelle versuchen oft Schadprogramme auf Ihr Tablet zu bringen. Beispiele hierfür sind:

- Computerviren: Schreiben sich in Programme
- Ransome-ware sind Erpresserprogramme
- Key-logger spionieren die Eingabe aus
- Rechenzeit-Diebstahl

## Sicherheit-Software

Zwei Programme sind wichtig:

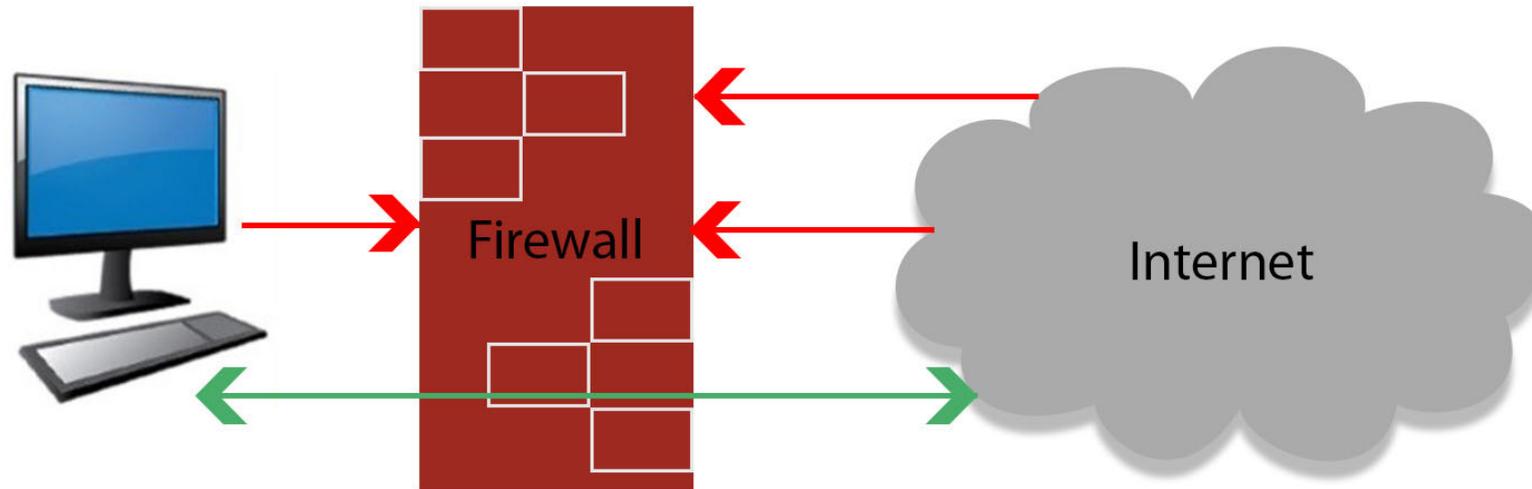
### - Firewall

Die Firewall ist üblicherweise vorinstalliert. Sie hält Eindringlinge ab und kontrolliert den Ausgang.

### - Viren-Scanner

Ein Virenschanner sucht nach Viren-typischen Programmen oder Programmteilen.

## Firewall



unerlaubte Zugriffe werden von der Firewall blockiert  
erlaubte Zugriffe werden zum Computer durchgelassen

Die Firewall verhindert unerlaubten Zugang zu den Geräten im internen Bereich, d.h. hinter dem Router in drei Zugangsstufen:

Offen (-)

Im WLAN-Bereich Offen (+/-)

Nur Einzelzugang (+)

## Viren

Der Begriff Viren wird heute für  
alle Arten von Schadprogrammen genutzt:

- Viren** sind Schadprogramme, die sich in Nutzprogramme einnisten und sich bei Aufruf des Programms vermehren und verbreiten. Zusätzlich richten sie den programmierten Schaden an, z.B. löschen sie Daten
- Würmer** sind Schadprogramme, die selbständig laufen, sich unabhängig vermehren und z.B. E-Mails mit einem Wurm verschicken.
- Bots** öffnen das Tablet (und die Firewall) für Fremde. Diese können dann auf dem Tablet rechnen oder auch E-Mails verschicken

## Viren

- Trojaner** sind Schadprogramme, die anderen Rechnern einen Zugang zum Tablet öffnen und z.B. Passwörter ausspähen.
- Ransom-ware** sind Schadprogramme, die Daten auf dem Tablet durch Verschlüsseln unlesbar machen und den Besitzer erpressen. Aber: Nicht zahlen! Das Geld ist weg und entschlüsselt wird i.a. nicht.
- Spy-ware** späht die Daten (PIN, Passwörter) auf dem Tablet aus und schickt sie an die Verbrecher: Gefahr für das Bankkonto.
- Warn-Mails** sind E-Mails, die angeblich von Microsoft, Telekom, der Bank oder anderen Institutionen kommen und Warnungen vortäuschen, z.B. dass das Konto bald gesperrt wird. Es wird Hilfe über eine angegebene Verbindung angeboten. **Sofort löschen!**

## Virens Scanner

Hilfe gegen diese Gefahren\*  
bieten sogenannte **Virens Scanner**

**Virens Scanner** sind Programme, die im Hintergrund laufen und die die laufenden Apps und die Daten auf dem Tablet nach typischen Kennzeichen bekannter Viren absuchen. Die Hersteller untersuchen jeden neuen Virus sofort und schicken - i.a. im Hintergrund – die Kennung zum Tablet.

**Hersteller** Virens Scannern sind z.B. Kaspersky, Avast, Norton, Bitdefender, AVG, GDATA u.a.

**\* Virens Scanner schützen nicht gegen Warn-Mails!**

## 4. Punkt: Datensicherung

- Daten können *verloren* gehen,
- durch versehentliches Löschen
  - durch Beschädigung des Tablets
  - viele weitere Gründe

## Datensicherung

Daten kann man sichern

- auf einer zusätzlichen Speicherkarte  
→ Schlitz am oberen Rand des Tablets
- durch Senden an einen 2. Rechner,  
wenn das Tablet lange genutzt wurde  
und der interne Speicher voll ist

## 5. Punkt: Programm-Aktualisierung

- Die Programme auf Ihrem Tablet werden von Menschen gemacht, d.h. sie können Fehler enthalten.
- Die Programme auf Ihrem Tablet können Sicherheitslücken haben, durch die Kriminelle eindringen können.

## Programm-Aktualisierung

- Die Programm-Hersteller verbessern daher ihre Programme von Zeit zu Zeit:  
das Programm wird „upgedatet“, d.h. die Änderungen werden übernommen.
- Sie erhalten dann ein „Software-Update“.  
Das passiert i. A. im Hintergrund ohne dass der Nutzer das merkt.
- Das Tablet lässt sich so einstellen, dass der Nutzer zustimmen muss.

## 6. Herunterladen aus dem Internet

Vorsicht beim Suchen im Internet!

Nur vertrauenswürdige Quellen nutzen:

- Google, Firefox
  - Wikipedia
- Youtube, Vimeo
- Anerkannte Firmen

## 7. Anschließen einer fremden Quelle

Vorsicht beim Anschluss eines fremden Speicher, z.B. einer Speicherkarte.

Nur vertrauenswürdige Quellen nutzen und mit dem Virens Scanner prüfen.

## Wichtig

- Kriminelle versuchen Viren auf das Tablet zu schleusen.
- Abwehr: Firewall, Virens Scanner
- Aktualisieren Sie Ihre Programme!
- Fremden nie Passwörter geben !!!
- Keine Angst, aber normale Vorsicht.



*Geschafft  
für heute*

QR-Code

einrichten und nutzen

## QR-Code einrichten

Der QR-Code ist der Nachfolger des früher genutzten Barcodes. Er ist in seinem Aufbau flexibler gehalten und erlaubt umfangreichere Informationen zu speichern. Damit können insbesondere auch sehr komplexe Adressen von WEB-Seiten gespeichert und wiedergegeben werden.

Der formale Aufbau erlaubt das fast unbehinderte Lesen der Information mit einfachsten Mitteln, z.B. mit der in jedem Smartphone oder Tablet eingebauten Kamera und einem einfachen Bildanalyseprogramm (das der Nutzer nicht wahrnimmt.) Standardmäßig ist der QR-Code-Leser in neueren Tablets schon installiert, und zwar als Teil der Kamera- App. Falls dieses nicht der Fall ist oder der QR-Code ohne Aufruf der Kamera genutzt werden soll, kann eine QR-Code-App gesondert installiert werden.

Hierzu sind folgende Bedienungsschritte vorzunehmen:

1. PlayStore öffnen.
2. QR-Code App suchen und installieren.
3. Im Arbeitsbildschirm QR-Code-Button einrichten.
4. Bei Bedarf nutzen, die Kamera schaltet sich automatisch ein.



# Wir verbinden Sie



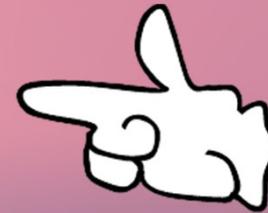
19:06



Mittwoch, 2. Aug. 18 °C



Gmail



Google



Assistant



Google

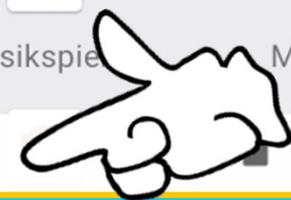


Meet



Apps finden

**QR-Code noch nicht installiert**





# Wir verbinden Sie



19:06



Mittwoch, 2. Aug. 18 °C



Gmail



Google



Assistant



Google



Meet



17:15

Google Play

QR-Code



Deine Apps, Spiele, Zahlungsmethoden und Einstellungen sind jetzt hier

**Es soll der QR-Code installiert werden**

Für mich

Top-Charts

Kinder

Premium

Kategorien

Spiele mit Top-Bewertung



Minecraft  
Arcade • Simulation



Call of Duty Mobile Saison...  
Action • Shooter



Mech Arena  
Action • Shooter

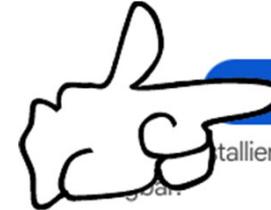




## QR Code Scanner & Barcode

QR Code Scanner.

Enthält Werbung • In-App-Käufe



Installieren

Installieren. Weitere Geräte

4,6★

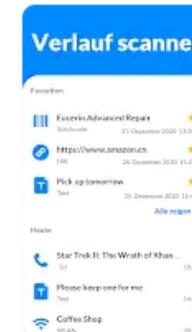
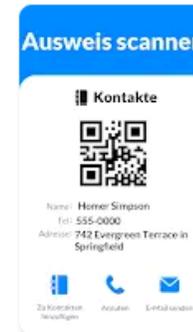
6296 Rezensionen

Mehr als 50 Mio.

Downloads



USK ab 0 Jahren



### Über diese App

QR-Scanner, Barcode-Leser für alle Formate. Leichteste Scanner-App!

Nr. 2 "top-artikel für 0 €" in tools

Datensicherheit





## QR Code Scanner & Barcode

QR Code Scanner

Enthält Werbung • In-App-Käufe

39% von 10,14 MB

Von Play Protect überprüft

## Installationsfortschritt

Abbrechen

Öffnen

Auf weiteren Geräten verfügbar

Werbeanzeigen • Vorschläge für dich



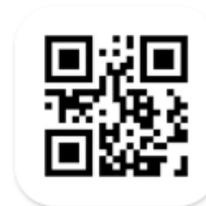
QR & Barcode Scanner (Deutsc...  
4,5★



QR & Barcode Scanner (Deutsc...  
3,9★



Einfacher QR-Scanner  
4,5★



QR & QR Code & Barcode-Scan  
4,5★



QR Code Scanner (Deutsch)  
4,5★



QR & Barcode Scanner (Deutsc...  
4,2★



QR Code Scanner (Deutsch)  
4,6★



# Wir verbinden Sie



19:05



## QR Code Scanner & Barcode

QR Code Scanner.

Enthält Werbung • In-App-Käufe

Deinstallieren

Öffnen

Auf weiteren Geräten verfügbar

Werbeanzeigen • Vorschläge für dich



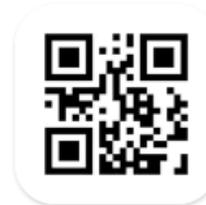
QR & Barcode Scanner (Deutsc...  
4,5★



QR & Barcode Scanner (Deutsc...  
3,9★



Einfacher QR-Scanner  
4,5★



QR & QR Code & Barcode-Scan  
4,5★



QR Code Scanner (Deutsch)  
4,5★



QR & Barcode Scanner (Deutsc...  
4,2★



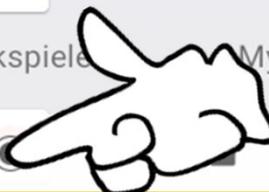
QR Code Scanner (Deutsch)  
4,6★

Weitere Apps zum Ausprobieren



Apps finden

**QR-Code installiert**





# Wir verbinden Sie



19:08



Mittwoch, 2. Aug. 18 °C



Gmail



QR & Barcode Scanner



Google



Assistant



Google



Meet



## Anwenden des QR-Codes

Die Anwendung des Barcodes soll am Aufruf des

### ***Computerbild-Vorteilscenters***

gezeigt werden, und zwar nur bis zur Eingabe des  
zugehörigen zeitlich begrenzten Codes



# Wir verbinden Sie



19:08



Mittwoch, 2. Aug. 18 °C



Gmail



QR & Barcode S



Google



Assistant

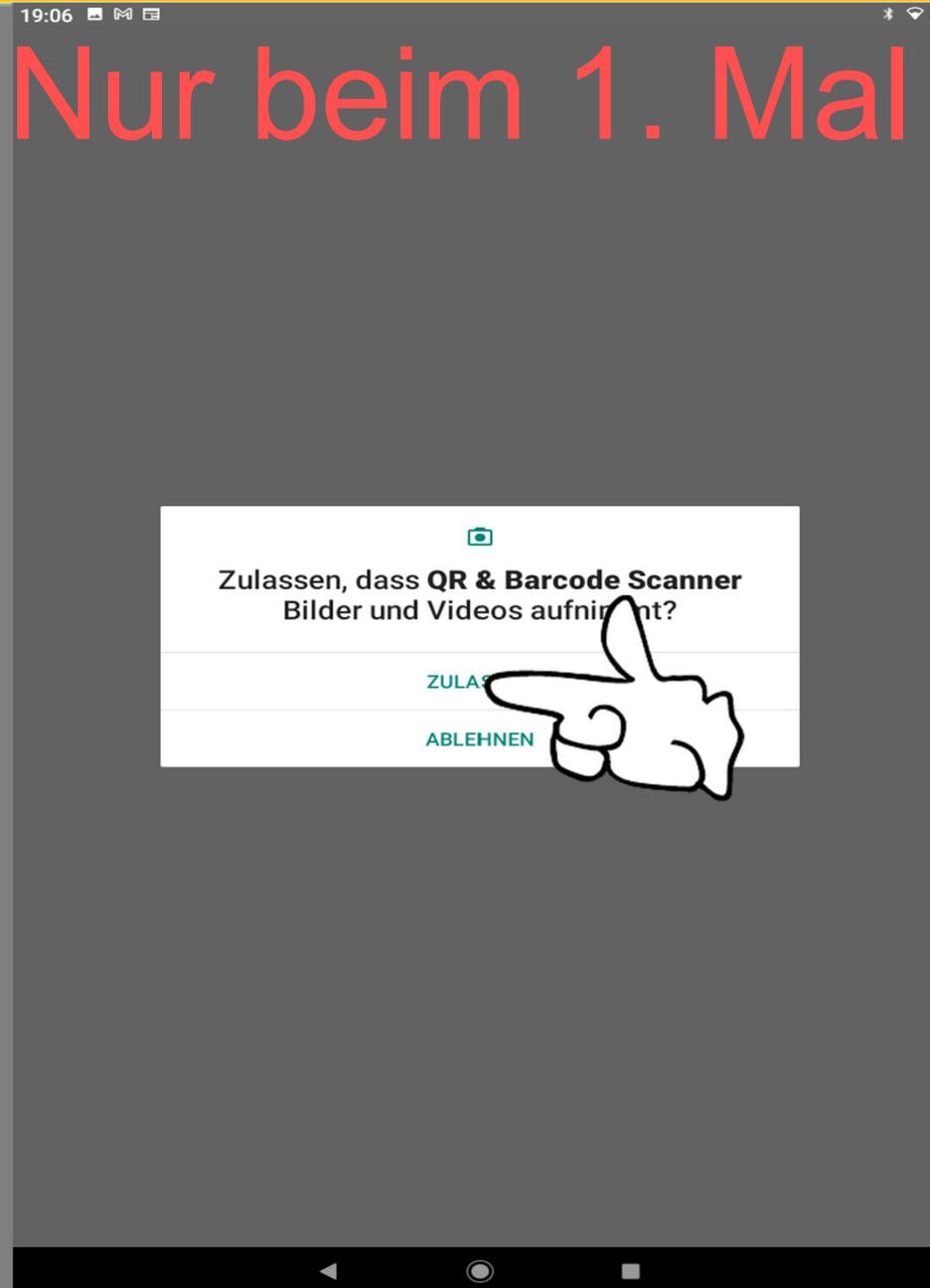


Google



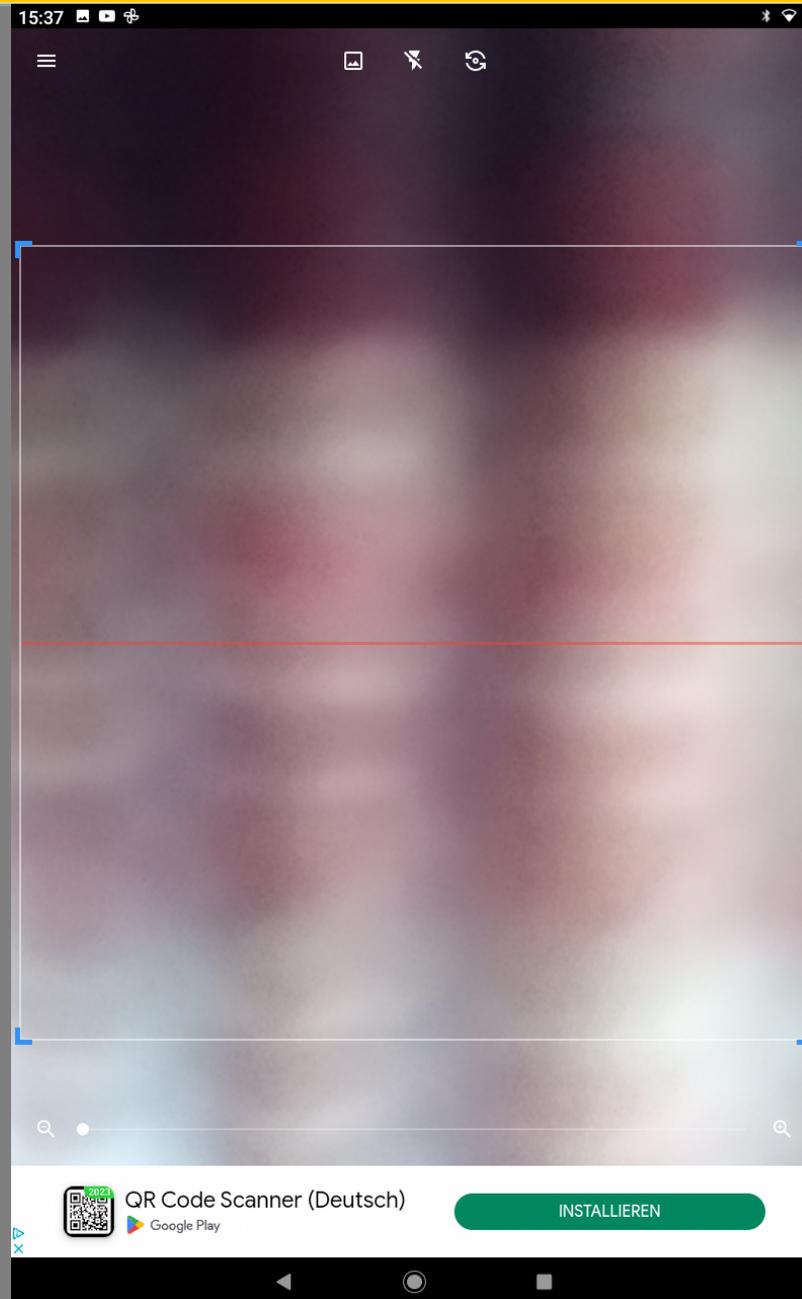
Meet







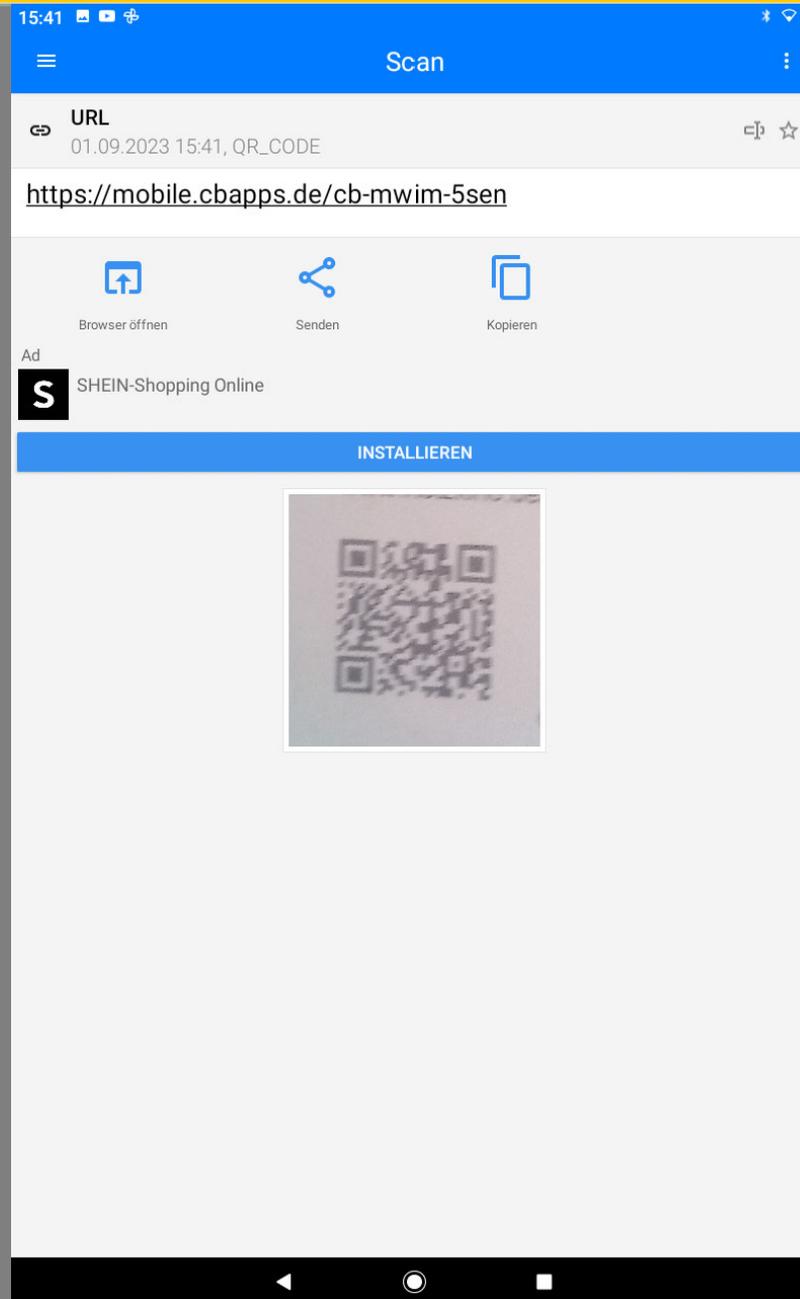
# Wir verbinden Sie



Vorteil:



QR-Codes sind auch lesbar, wenn der gescannte Code sehr schlecht abgebildet ist.





# Wir verbinden Sie



15:54

COMPUTER BILD VIP-CLUB

vip-club.computerbild.de/vorteilcenter



< ZU COMPUTER BILD

ANMELDEN/REGISTRIEREN

## Computer Bild VIP-CLUB

HOME SO FUNKTIONIERT'S VIP-EVENTS VIP-GEWINNSPIELE VIP-RABATTE VIP-EXTRAS

Große Auswahl an Software und Apps zum Download

# COMPUTER BILD Vorteilcenter



Helmuth Zander  
Dr. Werner Jüptner  
05.10.2023

### Ausführen der QR-Code-Anweisung





# Wir verbinden Sie



15:54



Sie haben die aktuelle **COMPUTER BILD**, aber kein Laufwerk für die Heft-DVD? Kein Problem: Hier gibt es alle Inhalte des Datenträgers per Klick zum Download! Außerdem erhalten Sie hier die ausführlichen Testtabellen mit allen Labor-Ergebnissen aus den Einzel- und Vergleichstests der aktuellen Ausgabe!

Um die Vollversionen der aktuellen Ausgabe von **COMPUTER BILD** herunterzuladen, benötigen Sie lediglich den **Code von der Rückseite der Heft-DVD Hülle**. Geben Sie diesen in das unten stehende Feld ein und Sie gelangen automatisch zu den Inhalten der aktuellen Ausgabe.

**Bitte geben Sie hier Ihren Code ein**

**CODE SENDEN**

Haben Sie ein **COMPUTER BILD VIP-CLUB** Abo? Dann ist keine Code-Eingabe nötig. Melden Sie sich einfach [hier](#) an.



*Geschafft  
für heute*

# Online-Banking

## Online-Banking

Der Kapitalmarkt ist durch einen unaufhaltsamen Übergang zu einem

- Automaten-basierten (Geldautomat, Bankautomat) Geldverkehr bzw.
- online-orientiertem Geld- und Zahlungsverkehr

gekennzeichnet. Menschen, die diesem Trend nicht folgen, werden in absehbarer Zukunft nicht mehr selbstbestimmt leben können.

Pflegeheimbewohner haben hierbei den Vorteil, dass Ihnen die Einrichtung die Finanzverwaltung weitgehend abnimmt.

Senioren in eigener Wohnung müssen jedoch selbst für ein Online-basiertes Verwalten ihrer Finanzen einschließlich des „täglichen“ Zahlungsverkehrs (Bezahlen von Rechnungen, Abbuchungen usw.) sorgen. Für diese Menschen ist der Einstieg in das „Online-Banking“ unumgänglich, selbst wenn es ein naher Verwandter oder ein Betreuer übernimmt.

Im Folgenden werden daher Vorschläge für das Vorgehen gemacht, die jedoch schon aus rechtlichen Gründen unverbindlich sein müssen.

## Online-Banking

### Feststellung

Alle Banken stellen auf digitalen Geldverkehr um:

- Geld abheben aus dem Automaten im Vorraum der Bank
- Schriftverkehr elektronisch: E-Mail
- Geldüberweisung: Per Rechner über Internet
- Bezahlen: Online oder Kreditkarte
- Kontoführung: Per Rechner über Internet
- Aktiengeschäfte incl. Depotführung: Internet
- u.a.m.

## Online-Banking

### Feststellung

Die folgenden Darstellungen werden am Beispiel der Commerzbank erläutert. Bei anderen Banken wie (um nur einige zu nennen)

- der Deutschen Bank oder
- den Volksbanken bzw.
- den Sparkassen

ist das Vorgehen ähnlich.

Das Online-Banking beginnt mit dem Abschluss eines Vertrages mit der Bank

© Die genannten Namen sind im Eigentum der jeweiligen Bank.

## Notwendige Arbeitsschritte

Die Einrichtung des Online-Bankings erfordert sechs Schritte:

4 1#D qwdj #vwhonq

+shwüqdfk#ehlg#hu#Edqn#rghu#p #qwhuqhw,

5 1#X qwhudj hq#I ug lh#Ighqwil} Ihuxqj

+shwüqdfk#ehlg#hu#Edqn#rghu#p #qwhuqhw,

6 1#E hvw² wj xqj #ghu#Ighqwl² w

+shwüqdfk#ehlg#hu#Edqn/#h.bhu#S rvwwhön#rghu#shu#Y lghr,

7 1#Iukdov#ghu#Skrwr0,WDQ

+j xvhqgxqj #shu#E uhi,

8 1#Iukdov#ghu#SIQ #I ug lh#J lurfdu

+j xvhqgxqj #shu#E uhi,

9 1#Iukdov#ghu#J lurfdu

+j xvhqgxqj #shu#E uhi,

## Anmeldung eines Online-Kontos

**Empfehlung: Persönlich bei der Bank**

**Muss**



### 1. Ihr Online Antrag

Füllen Sie den Online-Antrag aus. Ihren Nutzernamen und Ihre PIN für das Online-Banking legen Sie dabei selbst fest. Im Anschluss sehen Sie direkt Ihre neue IBAN und Ihre Auftragsbestätigung.



### 2. Ihre Unterlagen

Sie können nun Ihren Antrag speichern und erhalten umgehend eine E-Mail mit allen wichtigen Dokumenten sowie der Widerrufsbelehrung.



### 3. Bestätigung Ihrer Identität

Legitimieren Sie sich per Video-Chat, PostIdent-Verfahren oder in einer unserer Filialen. Alle nötigen Informationen erhalten Sie per Mail.

### Postzustellung



### 4. Die photoTAN Aktivierung

Nach 1-2 Arbeitstagen erhalten Sie den Brief für die Aktivierung des photoTAN-Verfahrens in Ihrem Online Banking. Nun ist Ihr Konto komplett digital nutzbar!

### Postzustellung



### 5. Die PIN für Ihre Karte

Am nächsten Werktag nach der Legitimierung senden wir Ihnen aus Sicherheitsgründen zunächst die PIN für Ihre Girocard.

### Postzustellung



### 6. Ihre neue Girocard

Etwa vier Werktage später erhalten Sie Ihre neue Girocard in einem separaten Brief.

#### Zusammengefasst bedeutet das für Sie:

- ✓ Das **Online Banking** können Sie in der Regel **1-2 Werktage** nach Ihrer Legitimierung nutzen, sobald Sie das photoTAN Verfahren aktiviert haben.
- ✓ **Bargeld abheben** und **in Geschäften bezahlen** können Sie mit Ihrer neuen Girocard normalerweise nach **einer Woche**.

## Notwendige Arbeitsschritte

Die dargestellten Schritte sind persönlich durchzuführen.  
Die Schritte 1 und 2 könnten online geschehen, aber:

### Beginn: Antragstellung

Es wird als Erstes das persönliche Aufsuchen der gewünschten Bank bzw. eine ihrer Filialen empfohlen. Die Begleitung durch eine vertraute Person hilft dabei.

Der Berater in der Bank erläutert alle wichtigen Punkte. Er stellt auf Wunsch auch den Antrag gemäß Schritt 1 und druckt die Unterlagen gemäß Schritt 2 aus.

## Notwendige Arbeitsschritte

Die dargestellten Schritte sind grundsätzlich notwendig.  
Der Schritt 3 erfordert immer den Besuch der Bank.

### Schritt 3

Schritt 3 – Identitätsnachweis – erfordert den  
**Besuch der Bank oder einer Postfiliale**

Die Schritte 1 und 2 sind dabei ebenfalls zu erledigen.

Zum Erhalt der zukünftigen TANs kann man wählen:

- Photo-TAN: QR-Code per E-Mail
- SMS-TAN: Die TAN als SMS wird auf Handy geschickt
- TAN-Generator (nicht empfohlen)

## Notwendige Arbeitsschritte

Die nächsten Schritte führt die Bank durch.

### Schritt 4

Die Aktivierung des Kontos wird durch Übermittlung einer TAN (**TransAktionsNummer**) abgeschlossen, die man per

#### **Post von der Bank**

erhält. Diese Nummer muss man gemäß den Anweisungen in einen Link eingeben. Dann wird das Konto freigegeben.

## Notwendige Arbeitsschritte

Die nächsten Schritte führt die Bank durch.

### Schritt 5 und 6

Man erhält noch die PIN (**P**ersönliche **I**dentifikations**N**ummer),  
für Aktionen an Bankautomaten (Schritt 5) per

**Post von der Bank**

und die Girocard per

**Post von der Bank**

## Notwendige Arbeitsschritte

Die genannten Schritte sind grundsätzlich notwendig.  
Aber keine Sorge:

**Die Schritte 1 – 6**  
müssen Sie nur einmal durchführen.

Es sei denn Sie wollen weitere Online-Konten eröffnen.

## Zugang zum Online-Banking

Es gibt zwei Möglichkeiten Zugang zum Bankkonto zu erhalten:

1. Die Web-Seite der Bank über Google suchen und aufrufen:

- Google aufrufen
- Commerzbank eingeben
- Commerzbank.de aufrufen

Der Nutzernamen und das Passwort sind neu einzugeben

2. Installation einer Commerzbank-App

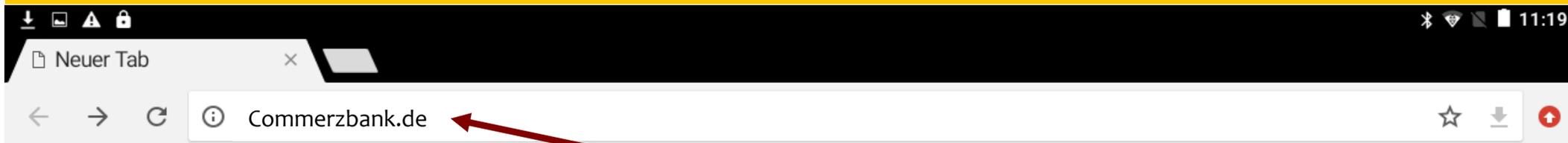
Nutzernamen und Passwort können fest eingegeben werden.

## Zugang zum Online-Banking

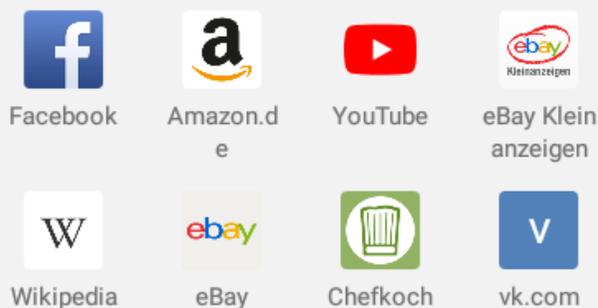




# Wir verbinden Sie



Aufruf der Commerzbank-Homepage





# Wir verbinden Sie



12:37

Kostenloses Girokonto x +

commerzbank.de/kp/lp/se/kgk1/?gclid=Cj0KCQjw6KunBhDxARIsAKFUGs83M000e:

**COMMERZBANK** **login**

## Kostenloses Girokonto - viele Möglichkeiten

- ✓ **Kostenlos:** Keine Kontoführungsgebühren bei monatlichen Geldeingängen von min. 700€
- ✓ **50€ Startguthaben** + 100€ pro Weiterempfehlung

[Kostenloses Girokonto eröffnen](#)

9:41  
Guten Morgen, Ihr Gesamtsaldo beträgt 27.691,12 €  
Geld überweisen  
Premiumkonto 1.980,€  
MasterCard Premium -234,5€  
Konto erweitern  
Was möchten Sie noch tun?  
NEU Kreditkarte  
NEU anwalt Geld  
Konten  
Übersicht  
Konten  
Postfach  
Profil



# Wir verbinden Sie



12:38 [Icons] Anmeldung zum Digital Banking

kunden.commerzbank.de/lp/login [Icons]

Commerzbank Banking  
Commerzbank AG  
Gratis - Google Play Store [Anzeigen]

Suche [Magnifying Glass] Konzern | English | Profil & Einstellungen

**COMMERZBANK** [Logo] Privatkunden | Unternehmerkunden

Startseite | Konten & Karten | Depot & Order | Analyse | Service | Produkte & Wissen

## Login

Benutzername

PIN

Meine Startseite [Dropdown]

- Zugang gesperrt
- Zugang gesperrt?
- Teilnehmernummer neu anfordern

**Wichtige Infos zum Digital Banking**

Haben Sie Probleme mit dem Login oder dem App-Download? Dann finden Sie [hier](#) weitere Informationen.

Kein Zugriff auf das TAN-Verfahren?

- photoTAN aktivieren (für angemeldete Kunden)
- Hilfe zur photoTAN

Alles rund ums Online Banking

- Anleitung/Hilfe
- Sicherheit

Eingabe des Namens oder Nutzernummer  
Eingabe der PIN



# Wir verbinden Sie



10:00

Privatkunden    Unternehmernkunden    Firmenkunden

COMMERZBANK

Persönlicher Bereich    Konten & Karten    Sparen & Anlegen    Kredit & Finanzierung    Vorsorgen & Versichern    Hilfe & Kontakt    Ratgeber

## Guten Morgen, Herr Dr. J \* \* \* \* \*

### Anmeldung mit mobileTAN

Wir haben Ihnen eine SMS an die Nummer \*\*\*\*9\*\*\*\*. gesendet.  
Bitte geben Sie die gesendete TAN ein.



Wie funktioniert mobileTAN?



### Eingabe der TAN wird wie Einrichtungs-TAN geschickt und zwar jeder Mal neu.

← Abbrechen / TAN-Einstellungen

Anmeldung bestätigen

[AGB](#) | [Preise & Konditionen](#) | [Impressum](#) | [Rechtliche Hinweise](#) | [Sicherheit](#) | [Newsletter](#) | [Affiliate](#) | [Kunden werben Kunden](#) | [Beschwerde](#) | [Kostenloses Girokonto](#) |  
[Einwilligungseinstellungen](#) | [Sitemap](#)





# Wir verbinden Sie



File Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe

Meine Startseite - Commerzbank X +

https://kunden.commerzbank.de/banking/landingpage?0&pk

Commerzbank Meistbesucht

Schließen



Sparen oder Wertpapiere? Beides!

Ihr Suchtext  Konzern | English

Abmelden

Privatkunden **Unternehmerkunden** Firmenkunden



**Persönlicher Bereich** Konten & Karten Sparen & Anlegen Kredit & Finanzierung Vorsorgen & Versichern Hilfe & Kontakt Ratgeber

Die gewünschten Finanztransaktionen bitte **individuell** erproben und üben

Übersichten	Konten & Karten	Depot	Self-Service	Digital Banking
Finanzübersicht	Überweisung	Wertpapierumsätze	Leihen	Überweisungslimit ändern
Mein Profil	Daueraufträge	Orderbuch	Steuern	Verwaltung: PIN, TAN, Benutzername
Mein Postfach	Lastschriftrückgabe	Wertpapiere kaufen	Alle Self-Services	Zugang beantragen & sperren
TAN-Einstellungen	Karten verwalten	Neuemissionen		Konten & Produkte freischalten
		Meine Sparpläne		Sicherheit
		Meine Listen		Zusatz-Dienste
		Depot verwalten		

Mastercard Gold (Kreditk... + 0,00 EUR

+ Fremdbankkonto hinzufügen

Zur Finanzübersicht Zur Fremdbankverwaltung

**Top-Links**

- Überweisung erfassen
- Fremdbankkonto hinzufügen
- Wertpapiere kaufen
- Mein Postfach

▼ **Einnahmen & Ausgaben**



## Zugang zum Online-Banking

## 2. Online-Banking mit Bank-App



# Wir verbinden Sie



09:05



## Nur beim 1. Mal

Mittwoch, 9. März - 10



Square Home



Google



Assistant



Google

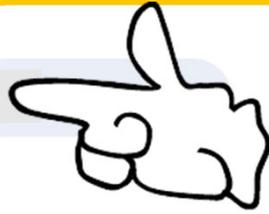


Duo





Commerzbank



## Spiele mit Top-Bewertung



Nur beim 1. Mal



Spiele



Apps



Bücher



Kinder



Schach - Spielen und Lernen  
Brettspiele • Schach  
4,7 ★ Ereignis



Wort Guru  
Worträtsel  
4,5 ★



Schafkopf  
Karte • Karten klassisch  
4,3 ★

## Werbeanzeigen • Vorschläge für dich



Sudoku - Daily Rätsel  
Geduldsspiel • Logik • Casual • Offline  
4,8 ★



Sudoku - Classic Sudoku Puzzle  
Geduldsspiele • Casual  
4,9 ★



Sudoku.com: klassisches Sudoku  
Geduldsspiel • Logik • Casual • Offline  
4,4 ★



Solitaire - Kartenspiel  
Karte • Solitär • Casual • Offline  
4,5 ★



# Wir verbinden Sie



15:44

← Commerzbank

# Nur beim 1. Mal

Über diese Ergebnisse ⓘ

Werbeanzeigen • Passend zu deiner Suche

 C24 Bank  
C24 Bank GmbH

4,6★ | Mehr als 100.000 Downloads | USK ab 0 Jahren ⓘ  
268 Rezensionen ⓘ

Konto in 3 Minuten eröffnen

 Commerzbank  
Commerzbank A.G. • Finanzen • Banking  
☑ Installiert

 Commerzbank photoTAN  
Commerzbank A.G. • Finanzen • Banking  
4,6★ | ☑ Über 1 Mio.

 Commerzbank IDENT  
Commerzbank A.G. • Finanzen





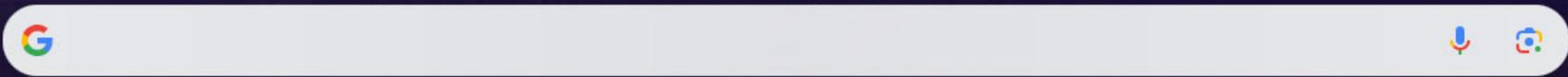
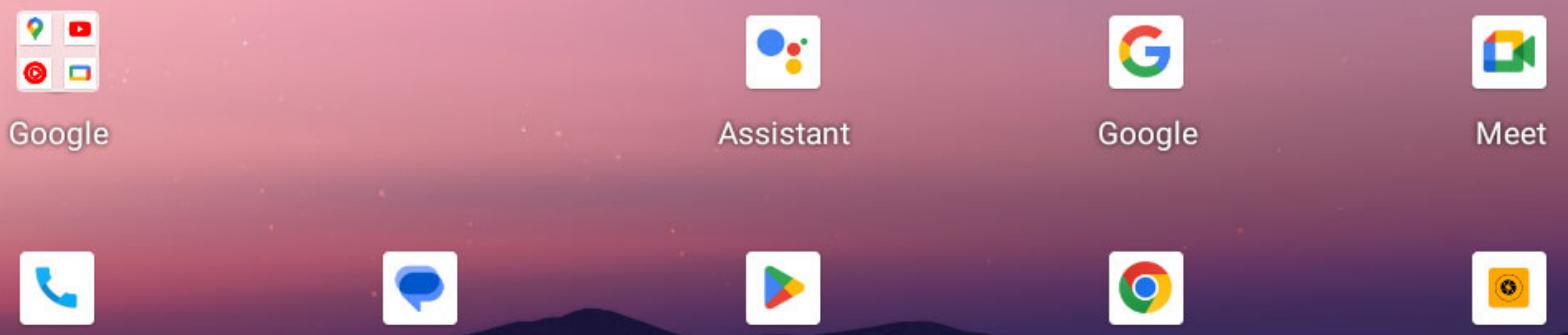
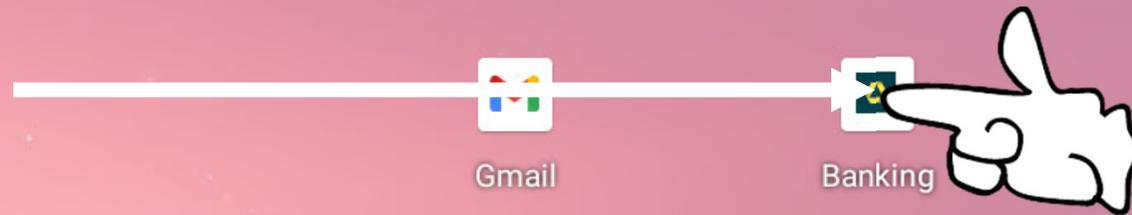
# Wir verbinden Sie



16:01



Sonntag, 27. Aug. 18 °C





# Wir verbinden Sie



12:37

Kostenloses Girokonto x +

commerzbank.de/kp/lp/se/kgk1/?gclid=Cj0KCQjw6KunBhDxARIsAKFUGs83M000e: ☆



COMMERZBANK



login

## Kostenloses Girokonto - viele Möglichkeiten

- ✓ Kostenlos: Keine Kontoführungsgebühren bei monatlichen Geldeingängen von min. 700€
- ✓ 50€ Startguthaben + 100€ pro Weiterempfehlung

Kostenloses Girokonto eröffnen





# Wir verbinden Sie



12:38 [Icons] Anmeldung zum Digital Banking

kunden.commerzbank.de/lp/login [Icons]

Commerzbank Banking  
Commerzbank AG  
Gratis - Google Play Store [Anzeigen]

Suche [Magnifying Glass] Konzern | English | Profil & Einstellungen

**COMMERZBANK** [Logo] Privatkunden Unternehmerkunden

Startseite Konten & Karten Depot & Order Analyse Service Produkte & Wissen

## Login

Benutzername

PIN

Meine Startseite [Dropdown]

Login

- ➔ Zugangsdaten vergessen?
- ➔ Zugang gesperrt?
- ➔ Teilnehmernummer neu anfordern

### Wichtige Infos zum Digital Banking

Haben Sie Probleme mit dem Login oder dem photoTAN-Verfahren? Dann finden Sie [hier](#) weitere Informationen.

Kein photoTAN-Verfahren?

- ➔ photoTAN aktivieren (für angemeldete Kunden)
- ➔ Hilfe zur photoTAN

Alles rund ums Online Banking

- ➔ Anleitung/Hilfe
- ➔ Sicherheit

Eingabe des Namens oder Nutzernummer  
Eingabe der PIN



# Wir verbinden Sie



10:00

Privatkunden    Unternehmenskunden    Firmenkunden

COMMERZBANK

Persönlicher Bereich    Konten & Karten    Sparen & Anlegen    Kredit & Finanzierung    Vorsorgen & Versichern    Hilfe & Kontakt    Ratgeber

## Guten Morgen, Herr Dr. J \* \* \* \* \*

### Anmeldung mit mobileTAN

Wir haben Ihnen eine SMS an die Nummer \*\*\*\*9\*\*\*\*. gesendet.  
Bitte geben Sie die gesendete TAN ein.



Wie funktioniert mobileTAN?



Eingabe der TAN  
wird wie Einrichtungs-TAN geschickt  
und zwar jeder Mal neu.

← Abbrechen / TAN-Einstellungen

Anmeldung bestätigen

[AGB](#) | [Preise & Konditionen](#) | [Impressum](#) | [Rechtliche Hinweise](#) | [Sicherheit](#) | [Newsletter](#) | [Affiliate](#) | [Kunden werben Kunden](#) | [Beschwerde](#) | [Kostenloses Girokonto](#) |  
[Einwilligungseinstellungen](#) | [Sitemap](#)





# Wir verbinden Sie



File Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe

Meine Startseite - Commerzbank X +

https://kunden.commerzbank.de/banking/landingpage?0&pk

Commerzbank Meistbesucht

Schließen



Sparen oder Wertpapiere? Beides!

Ihr Suchtext  Konzern | English

Abmelden

Privatkunden **Unternehmerkunden** Firmenkunden



**Persönlicher Bereich** Konten & Karten Sparen & Anlegen Kredit & Finanzierung Vorsorgen & Versichern Hilfe & Kontakt Ratgeber

Die gewünschten Finanztransaktionen bitte **individuell** erproben und üben

Übersichten	Konten & Karten	Depot	Self-Service	Digital Banking
Finanzübersicht	Überweisung	Wertpapierumsätze	Leihen	Überweisungslimit ändern
Mein Profil	Daueraufträge	Orderbuch	Steuern	Verwaltung: PIN, TAN, Benutzername
Mein Postfach	Lastschriftrückgabe	Wertpapiere kaufen	Alle Self-Services	Zugang beantragen & sperren
TAN-Einstellungen	Karten verwalten	Neuemissionen		Konten & Produkte freischalten
		Meine Sparpläne		Sicherheit
		Meine Listen		Zusatz-Dienste
		Depot verwalten		

Mastercard Gold (Kreditk... + 0,00 EUR

+ Fremdbankkonto hinzufügen

Zur Finanzübersicht Zur Fremdbankverwaltung

**Top-Links**

- Überweisung erfassen
- Fremdbankkonto hinzufügen
- Wertpapiere kaufen
- Mein Postfach

▼ **Einnahmen & Ausgaben**

## Wichtig

- 
- Online-Banking = Banking der Zukunft
  - Einrichtung des Online-Kontos: direkte Beratung
  - Online-Banking ist einfach, schnell, sicher
  - Kennnummer, PIN, TAN niemals an Dritte geben:  
keine Bank der Welt fordert dies (~~E-Mail~~, ~~Telefon~~)
  - Bei Überweisungen fordert Bankrechner die TAN  
**niemals ein Mensch**



*Geschafft  
für heute*

# Einkaufen im Internet

## Einkaufen im Internet

Das Einkaufen im Internet ist heute ein Standard. Firmen wie Amazon haben lokale Kaufhäuser im Umsatz um ein Vielfaches übertroffen und ihre Besitzer zu Milliardären gemacht.

Das Einkaufen geschieht i. A. durch eine Suche auf Google o.ä.:

- Man gibt auf dem Browser den gesuchten Artikel ein. Es erscheint eine Liste mit Angeboten der Firmen, die den Artikel anbieten oder
- Man gibt eine Firma ein, die den Artikel führt.
- Hat man sich für einen Artikel entschieden und ihn durch „Ablage“ im Warenkorb ausgewählt, erfolgt der Bezahlvorgang.
- Das Bezahlen erfolgt bargeldlos auf verschiedene Weise:
  - = Abbuchung durch die Firma (nicht empfohlen)
  - = Bezahlung über die Bezahlgesellschaft „PayPal“ (sicher, erfordert aber Einrichtung eines Kontos bei PayPal.
  - = Kreditkarte (empfohlen) oder
  - = auf Rechnung (empfohlen)

## Einkaufen im Internet

Beispiel: Kauf einer Wildbeobachtungskamera

*Anmerkungen:*

1. Amazon ist die bekannteste Handelsmarke  
aber jede Handelskette bietet „Internet-Shopping an
2. Seriöse Firmen erkennt man am Impressum

*Suche nach einem Angebot über Google:*

1. Suche über den Gegenstand
  - Eingabe „Wildkamera“
  - Liste mit Firmen / Anzeigen für „Wildkameran“ erscheint
2. Suche über die Firma, z.B. „Pearl“
  - Eingabe „Pearl ... Wildkamera“
  - Pearl-Webseite mit „Wildkameran“ erscheint

09:05



Mittwoch, 9. März ● -1 °C

## Button für Google



Square Home

Google ist das meist genutzte Suchprogramm  
Suchen im Internet wird daher auch oft  
Googlen genannt



Google



Assistant



Google



Duo



Neuer Tab

Wildkamera

Eingabe des gesuchten Artikels „Wildkamera“

oder

Wildkamera

Facebook Amazon.de YouTube eBay Kleinanzeigen

Wikipedia eBay Chefkoch vk.com

Wahlergebnis Gemeindevwahl Pitterhude 2016

https://www.billiger.de > topics > 20...

## Wild-Überwachungskamera günstig kaufen - 1068 Angebote im Preisvergleich - billiger.de

Produkttyp: WLAN-Kamera, IR-Kamera, Wildkamera, Tag-/Nacht-Kamera, Sensorauflösung: 16.0 MP, Eigenschaften: Bewegungsmelder, HD Bildqualität, Nachtsicht, wetterfest, Smart Home fähig, Einsatzbereich: Outdoor ...



Aufruf der Firma

https://www.pearl.de > mtrkw

## Wildkamera für günstige € 59,99 bis € 139,99 kaufen - PEARL

Bei PEARL finden Sie Wildkamera mit grossen Auswahl von € 59,99 bis € 139,99. Wildkamera jetzt günstig



Du hast diese Seite am 25.02.21 besucht.

Anzeige · https://www.preis.de/wildkamera-sim/preisvergleich

## Wildkamera Sim Preisvergleich - Qualität ist kein Zufall

Super-Angebote für Wildkamera Sim hier im Preisvergleich. Wildkamera SIM zum kleinen Preis bestellen. +49.500 Shops. Geprüfte Händler. Experten-Tipps. Kaufberatung. Angebote vergleichen. Niedrige Preise finden. +350 Mio.

**PEARL**  
..... immer preiswert & innovativ seit 1989

Suchbegriff / Bestell-Nr. eingeben

Neu! Geschenkefinder Versandrückläufer Bestseller Sale % Pressestimmen Elosion Winter Hygiene

Kunden-Login  
Hilfethemen  
Kategorien

- Elektronik & Computer
- Haushalt, Garten, Baumarkt
- Sport, Freizeit, Reise, Spielzeug, Games
- Spiel & Spaß
- Reise, Camping & Outdoor
- Übersicht: Camping, Reise & Urlaub
- Outdoor, Camping, Trekking
- Outdoor- & Reise-Elektronik & -Optik
- Ferngläser, Teleskope & Entfernungsmesser
- Tierkameras & Fotofallen
- Funkgeräte & Walkie-Talkies
- Outdoor/Sport-Computer & -Kompass
- Metalldetektoren & Metallsuchgeräte
- Fotografieren & Filmen

**PEARL Startseite** > Sport, Freizeit, Reise, Spielzeug, Games > Reise, Camping & Outdoor > Outdoor- & Reise-Elektronik & -Optik > Tierkameras & Fotofallen > VisorTech Wildtierkamera: Full-HD-Wildkamera, PIR-Bewegungssensor, Nachtsicht, Farbdisplay, IP65 (Tierkamera)

Status: Endkunde  
Preise: \* inkl. MwSt., zzgl. Versand

**Versandkosten-Info**

Aktualisiert: 26.02.2021 17:14  
95,40% aller 17132 Artikel sind **direkt ab Lager** verfügbar und voraussichtlich innerhalb von **1-3** Tagen versandfertig.

**Newsletter-Service**  
**Jetzt anmelden!**

Einfach **HIER** E-Mail-Adresse<sup>10</sup> eintragen:

**VisorTech Wildtierkamera: Full-HD-Wildkamera, PIR-Bewegungssensor, Nachtsicht, Farbdisplay, IP65**

VisorTech®

Für große Bilder hier klicken:

Vergrößern

statt<sup>1</sup> **PREIS: 59,99**

Sie sparen € 69,96 (54 %).

Bestell-Nr. **NX-6179-913**

**In den Warenkorb**

Verfügbarkeit: Artikel ist in ausreichender Stückzahl ab Lager verfügbar und voraussichtlich innerhalb von 1-3 Tagen versandfertig.

**EXPRESSVERSAND**  
Heute bestellt – morgen geliefert!

**WICHTIGE Information zum Lockdown:**

Wir haben unsere **EXPRESS-Kapazitäten** verdoppelt und garantieren auch während des Lockdowns die **sofortige Auslieferung aller EXPRESS-Bestellungen.**

**PC Magazin**  
**TIPP DER**

Tipp der Redaktion  
Fazit: "Insgesamt eine empfehlenswerte Kamera mit sehr guter Ausstattung"

**PEARL**  
..... immer preiswert & innovativ seit 1989

Suchbegriff / Bestell-Nr. eingeben

Bestseller | Neu! | Sale % | Frühjahr | Geschenkefinder | Elesion | Hygieneartikel | Pressestimmen | Versandrückläufer

Mein Warenkorb | Anschrift | Bestellen | mitbestellen!

Kunden-Login | Hilfetemen | Kategorien

- Elektronik & Computer
- Haushalt, Garten, Baumarkt
- Sport, Freizeit, Reise, Spielzeug, Games
- Kleidung, Uhren, Schmuck, Drogerie
- Drucken, Office, Software, Medien
- RESTPOSTEN- und SCHNÄPPCHEN-Angebote
- Toner- & Tintenpatronen
- Aktuelle SPECIALS
- In PEARL-Katalog-Kategorien STÖBERN
- Geschenke-Finder
- Partys, Feste feiern & Saison-Deko

**Mein Warenkorb**

Folgende Produkte haben Sie bisher ausgewählt:

Produkt	Einzelpreis*	Anzahl	Summe*
 Full-HD-Wildkamera, PIR-Bewegungssensor, Nachtsicht, Farbdisplay, IP65 NX-6179-904	€ 59,99	1	€ 59,99 Expressfähig

**Expressversand:** Lieferung **Dienstag 06. April**, wenn Sie innerhalb der nächsten **12 Stunden und 36 Minuten** bestellen.  
**Expresszuschlag gesamt: € 1,00**

**Standardversand**

Enthaltene MwSt. € 9,58

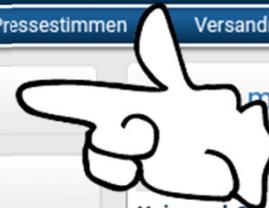
**Gesamtsumme: € 59,99**  
\*inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten & ggf. Expresszuschlag

**Universal-Schaltnetzteil 600 bar 3 - 12 Volt, 9**  
BESTSELLER  
**7,99\***  
Mitbestellen

**Super-Alkaline-Batterien Mignon 1,5V Typ AA, 20 Stück**  
BESTSELLER  
**6,99\***  
Mitbestellen

**4er-Set NiMH-Akkus Typ AA / Mignon, 2.700 mAh, mit Aufbewahrungs-Box**  
BESTSELLER

bestellte Artikel



**PEARL**  
immer preiswert & innovativ seit 1989

Suchbegriff / Bestell-Nr. eingeben

Neu! Geschenkefinder Versandrückläufer Bestseller Sale % Pressestimmen Elosion Winter Hygieneartikel

Mein Warenkorb

**Meine Bestellung**

Wie möchten Sie bezahlen?

**Bankeinzug**  per Bankeinzug

per Kreditkarte (Mastercard, Visa)

per PayPal

**Ratenzahlung**  per Ratenzahlung

**Rechnung**  per Rechnung

**Nachnahme**  per Nachnahme

Versandkosten € 4,95  
(bei Ratenzahlung oder Nachnahme abweichend)

[Benötigen Sie Hilfe beim Bestellen?](#)

**Mein Warenkorb**

Produkt	Einzelpreis*	Anzahl	Summe*
LED-Lichterkette mit 50 LEDs, Timer, Batterie, warmweiß, 5 m, IP44 NC-3989-913	€ 6,99	1	€ 6,99
Full-HD-Wildkamera, PIR-Bewegungssensor, Nachtsicht, Farbdisplay, IP65 NX-6179-913	€ 59,99	1	€ 59,99

**Ihre Vorteile bei PEARL:**

- Kein Risiko: 14 T. Widerrufsrecht
- Sicherheit: 256-Bit Verschlüsselung
- Schneller Versand mit der DHL und faire Versandkosten
- Versandkostenfrei ab € 150,- Warenwert
- Sichere Zahlarten: z. B. Kreditkarte, Bankeinzug oder PayPal
- Kundenservice: Persönliche Beratung am Telefon

**Zahlungsmöglichkeiten**

- Kreditkarte
- PayPal
- Rechnung

## Empfohlene Bezahlungsmöglichkeiten

- Kreditkarte** Sicher: Der Betrag kann zurückgebucht werden, wenn Fehler im Versand oder am Artikel festgestellt werden
- PayPal** Zahlungsfreigabe erst nach ordnungsgemäßer Lieferung
- Rechnung** Zahlung nach ordnungsgemäßer Lieferung

## Wichtig

- Online-Einkauf ist einfach: Googlen
- Große Auswahl:  
Weltweit (fast) alle Artikel zu finden
- Aber:
  - Keine Beratung
  - Möglichkeit: Beratung durch Firma,  
Kauf im Internet: Sehr unfair
- Online-Kauf ist sicher: Rückgaberecht



*Geschafft  
für heute*

# Informationssuche Im Internet

## Informationssuche

Das Internet erlaubt es, zu nahezu allen Fragen Informationen zu finden. Hierfür stehen Browser mit entsprechenden Suchmaschinen zur Verfügung,

Browser:

Programm zum Auffinden und Anzeigen von Webseiten

- Google Chrome: bekanntester Browser (Datenspion)
- Mozilla Firefox: bester Browser für Windows / Android
- Microsoft Edge: guter Browser, weniger Datenschutz
- Opera: guter Browser, weniger verbreitet
- Internet Explorer: bei Windows vorinstalliert
- Brave: fast gleich gut wie Firefox, wenig verbreitet
- Apple Safari: Browser der Apple Welt, nicht kompatibel

Suchmaschine:

Programm zur Suche nach Informationen in Webseiten:

- Google: Meist verwendete Suchmaschine → „googlen“
- Bing: Suchergebnis und Datenverhalten schlechter
- DuckDuckGo: Suchergebnis schlechter, Daten gut
- Ecosia: schlechter als Google
- Startpage: gute Suche (Google besser), Datenverhalten gut

Reiseberichte  
ansehen

die neusten  
Nachrichten lesen

Nachrichten  
und Bilder hin und  
her schicken

Lexikon  
nachschnagen

Navigation bei  
mobilen Geräten  
nutzen

die verpasste  
Sendung vom Wochen-  
ende schauen

Behördengänge  
von zu Hause aus  
erledigen

Mit Verwandten  
und Freunden  
in Kontakt bleiben

bequem  
im Internet  
einkaufen

Skat üben



© bmfsfj

09:05



Montag, 9. Mai

13° C

## Suche nach Information



Google



Assistant



Google

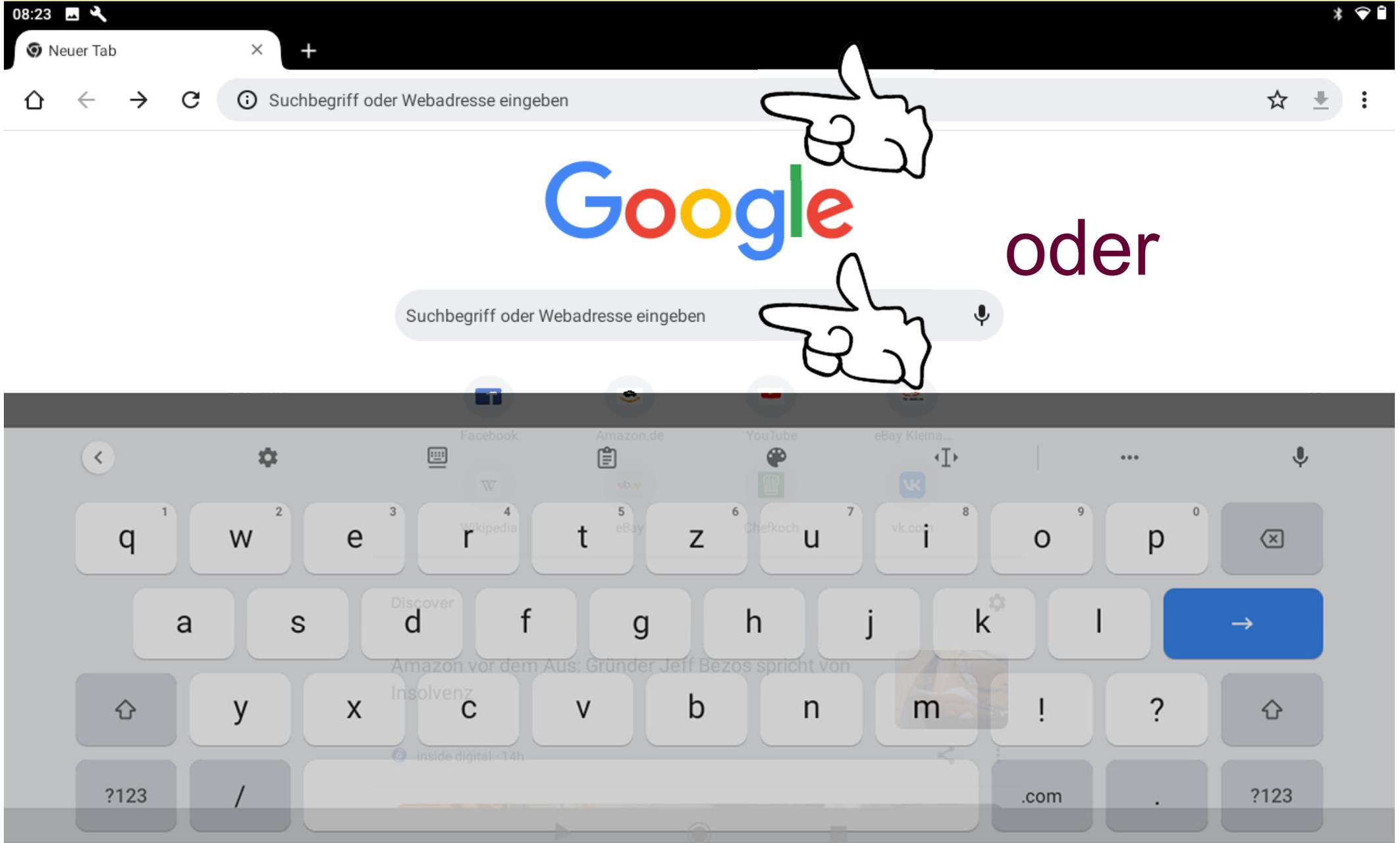


Duo





# Wir verbinden Sie





übersetzer englisch

balabolka

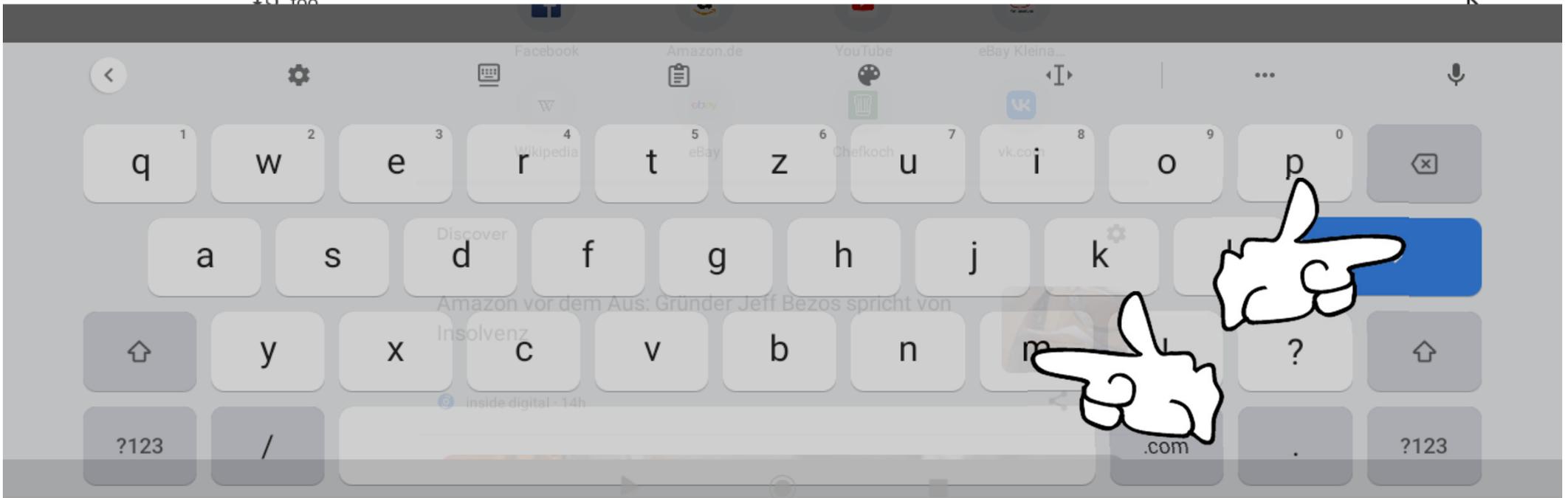
balabolka android

übersetzer

top

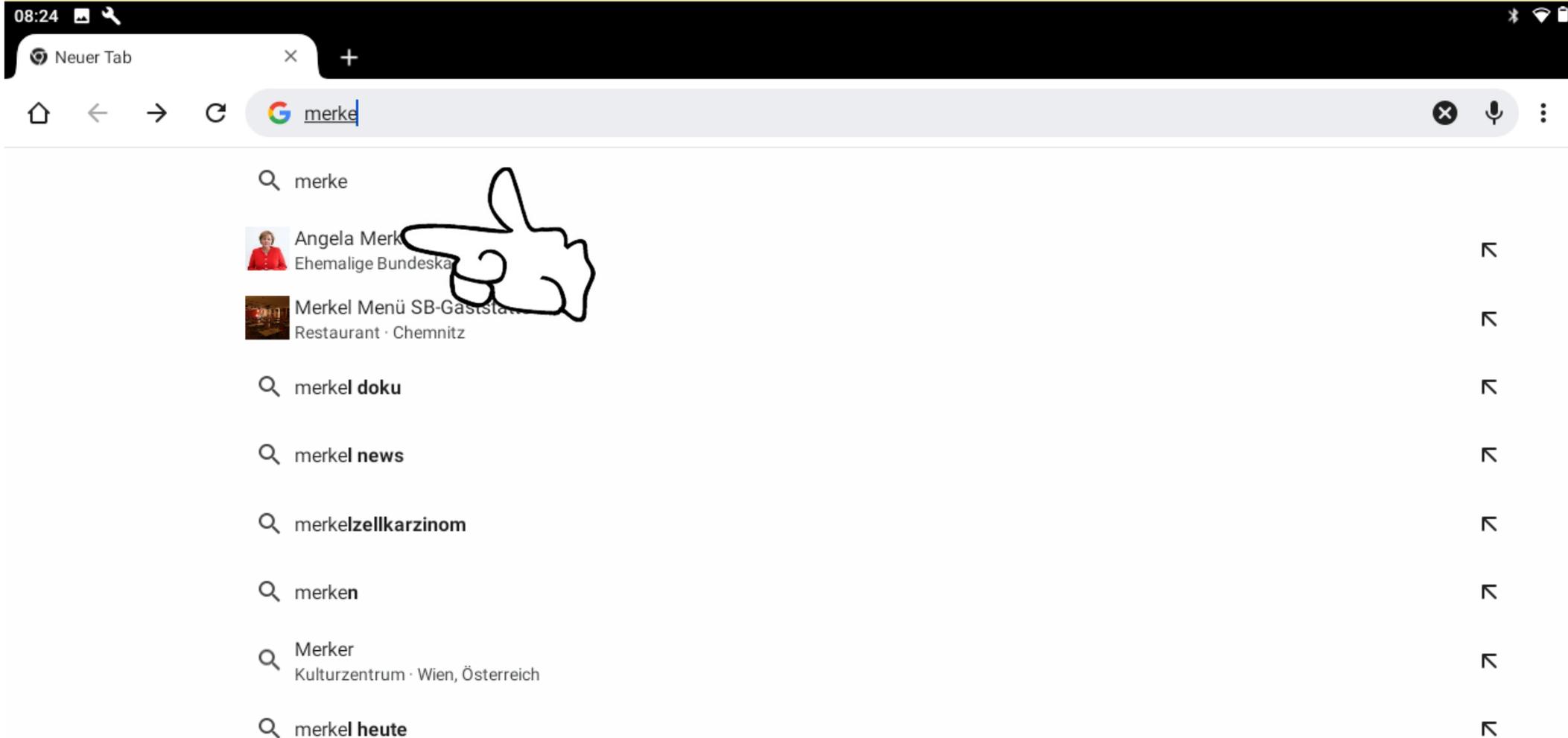
## Anmerkung

Die Suchprogramme unterscheiden **nicht** zwischen Groß- und Kleinschreibung





# Wir verbinden Sie



Überblick

News

Bücher

Filme & Fernsehsendungen

Auftritt

vor 48 Minuten

Kanzlerin

vor 20 Stunden

Kosten für Altkanzler-Büros bahnt sich eine Reform an

vor 1 Tag

Behar

vor 1 Tag

## Info

Angela Dorothea Merkel ist eine deutsche Politikerin. Sie war vom 22. November 2005 bis zum 8. Dezember 2021 achter Bundeskanzler und erste Bundeskanzlerin der Bundesrepublik Deutschland. [Wikipedia](#)

Geboren: 17. Juli 1954 (Alter 67 Jahre), [Hamburg](#)

Größe: 1,65 m

Ehepartner: [Joachim Sauer](#) (verh. 1998), [Ulrich Merkel](#) (verh. 1977–1982)

Bücher: [The 31st Singapore Lecture: Singapore Lecture, 2 June 2011](#), [Was also ist mein Land? Drei Reden, Nobel Physicists](#), [mehr](#)

Ausbildung: [Akademie der Wissenschaften der DDR](#) (1986), [Universität Leipzig](#) (1973–1978), [Grundschule Johann Wolfgang von Goethe](#)

Geschwister: [Irene Kasner](#), [Marcus Kasner](#)

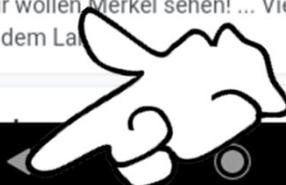
[Anspruch auf dieses Knowledge Panel erheben](#)

[Feedback geben](#)

<https://www.spiegel.de> · [deutschland](#)

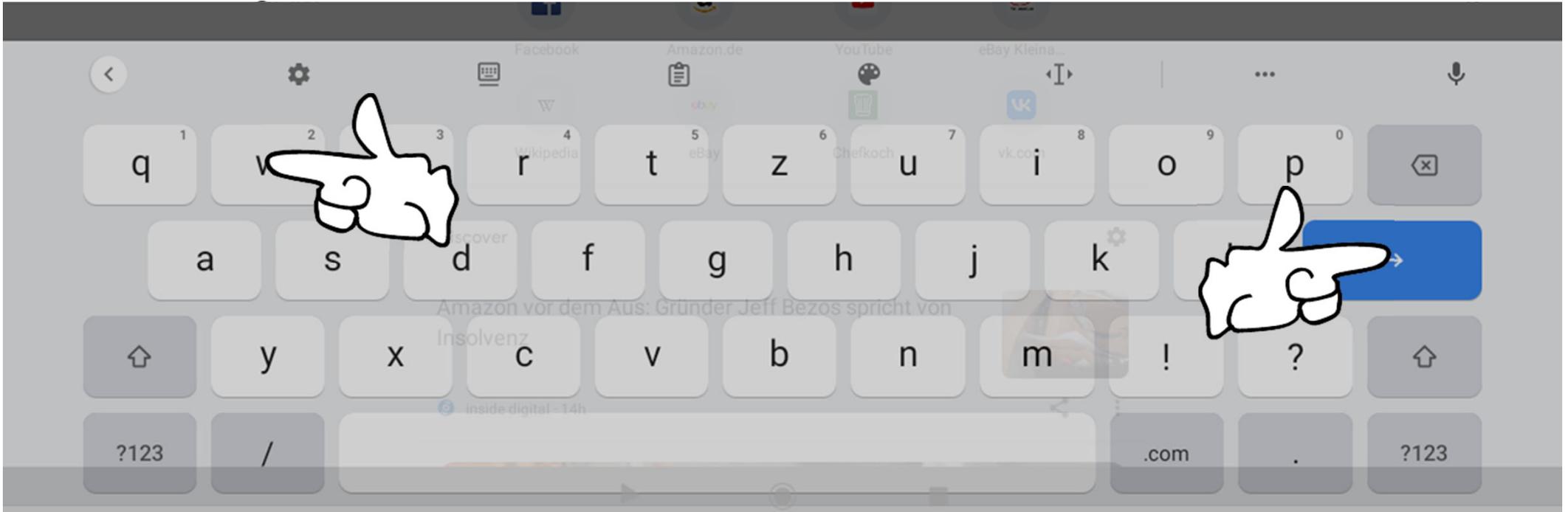
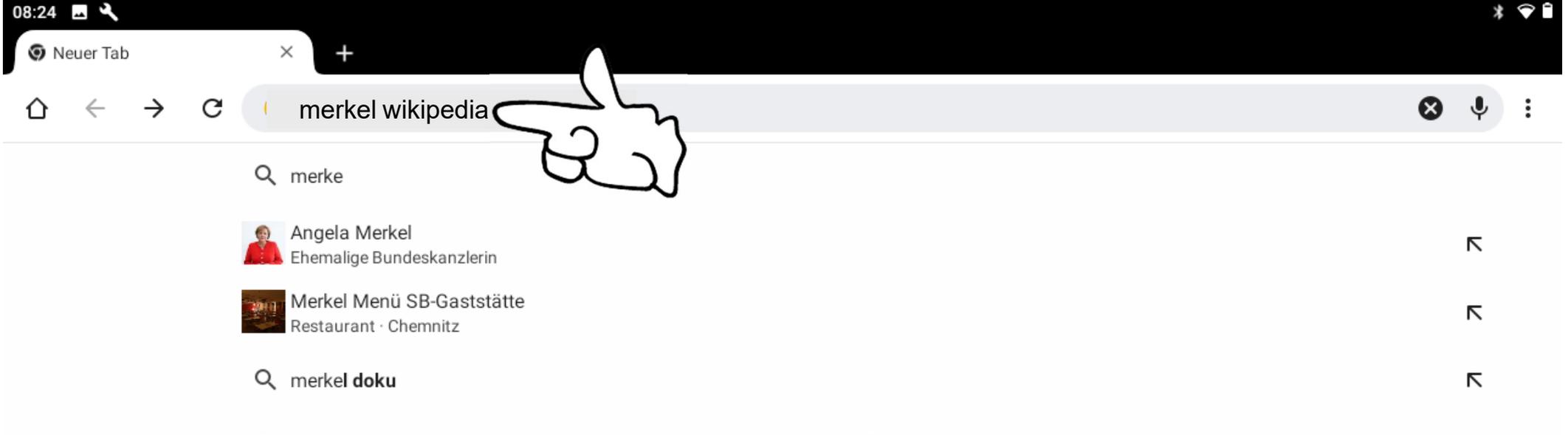
### Ukraine-Krieg: Angela Merkel schuldet dem Land mehr als vornehmes Schweigen – Kolumne - DER SPIEGEL

vor 15 Stunden – Nikolaus Blome Wir wollen Merkel sehen! ... Viel reden kann viel kaputtmachen, aber viel schweigen eben auch: Die Altkanzlerin schuldet dem La...





# Wir verbinden Sie





# Wir verbinden Sie



09:40

merkel wikipedia - Google Such

google.com/search?q=merkel+wikipedia&oq=merkel+wikipedia&aqs=chrome..69i57j69i60l2j0i22i30l5.47113j0j7&client=tc

Google

merkel wikipedia

Alle News Bilder Videos Maps Shopping Bücher Flüge Suchoptionen

W <https://de.wikipedia.org/wiki/An...>

**Angela Merkel - Wikipedia**

Angela Dorothea Merkel (geb. Kasner; \* 17. Juli 1954 in Hamburg) ist eine deutsche Politikerin (CDU). Sie war vom 22. November 2005 bis zum 8. November 2021 Bundeskanzlerin der Bundesrepublik Deutschland.

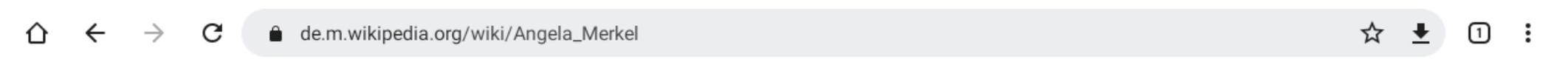
GEBURTSORT: Hamburg  
NAME: Merkel, Angela  
GEBURTSDATUM: 17. Juli 1954

Liste der Auslandsreisen von... Joachim Sauer Horst Kasner Am Kupfergraben Milmersdorf Templin

Ähnliche Fragen

- Wer ist Angela Merkel Wikipedia?
- Was ist Merkel von Beruf?
- Wer war Außenminister unter Merkel?





WIKIPEDIA

## Angela Merkel

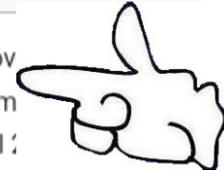
deutsche Politikerin (CDU), 1991–1998 Bundesministerin, 2005–2021 Bundeskanzlerin

Sprache

Beobachten Bearbeiten

Merkel ist eine Weiterleitung auf diesen Artikel. Weitere Bedeutungen sind unter [Merkel \(Begriffsklärung\)](#) aufgeführt.

**Angela<sup>[1]</sup> Dorothea Merkel** (geb. *Kasner*; \* 17. Juli 1954 in Hamburg) ist eine [deutsche Politikerin \(CDU\)](#). Sie war vom 22. Nov zum 8. Dezember 2021 achter Bundeskanzler und erste [Bundeskanzlerin der Bundesrepublik Deutschland](#). Sie war in diesem Frau, die erste Person aus [Ostdeutschland](#) und die erste nach der Gründung der Bundesrepublik geborene Person. Von April : Dezember 2018 war sie [Bundesvorsitzende](#) der CDU.



Merkel wuchs in der DDR auf und war dort als [Physikerin](#) am [Zentralinstitut für Physikalische Chemie](#) tätig. Erstmals politisch aktiv wurde sie während der [Wendezeit](#) in der Partei [Demokratischer Aufbruch](#), die sich 1990 der CDU anschloss. In der ersten und gleichzeitig letzten demokratisch gewählten [Regierung der DDR](#) übte sie das Amt der stellvertretenden [Regierungssprecherin](#) aus.

Bei der [Bundestagswahl am 2. Dezember 1990](#) errang sie erstmals ein [Bundestagsmandat](#). Bei den folgenden sieben Bundestagswahlen wurde sie in [ihrem Wahlkreis in Vorpommern](#) direkt gewählt.<sup>[2]</sup> Von 1991 bis 1994 war Merkel [Bundesministerin für Frauen und Jugend](#) im [Kabinett Kohl IV](#) und von 1994 bis 1998 [Bundesministerin für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit](#) im [Kabinett Kohl V](#). Von 1998 bis zu ihrer Wahl zur Bundesvorsitzenden der Partei im Jahr 2000 amtierte sie als [Generalsekretärin](#) der CDU.





## ^ Leben

### Elternhaus und frühe Kindheit (1954–1960)

Angela Merkel wurde im [Elim-Krankenhaus](#) im [Hamburger](#) Stadtteil [Eimsbüttel](#) als erstes Kind des evangelischen Theologen [Horst Kasner](#) (\* 1926 in [Berlin](#); † 2. September 2011 ebenda) und seiner Frau Herlind Kasner, geb. Jentzsch (\* 8. Juli 1928 in [Danzig](#); † 6. April 2019 in [Berlin](#)<sup>[5]</sup>), geboren. Horst Kasner hatte ab 1948 an den Universitäten [Heidelberg](#) und [Hamburg](#) sowie an der [Kirchlichen Hochschule Bethel](#) in [Bielefeld](#) [Theologie](#) studiert. Seine Frau Herlind war Lehrerin für Latein und Englisch.

Noch 1954, einige Wochen nach der Geburt der Tochter, siedelte die Familie von Hamburg-Eppendorf, Isestraße 95, in die [DDR](#) über. Für die [Evangelische Kirche in Berlin-Brandenburg](#) trat Horst Kasner im Dorf [Quitow](#) (heute ein Ortsteil von [Perleberg](#)) eine [Pfarrstelle](#) an. Angela Merkel ist ebenfalls evangelisch-lutherisch.

1957 wechselte Kasner dauerhaft nach [Templin](#) in der [Uckermark](#), um sich am Aufbau einer innerkirchlichen Weiterbildungsstelle zu beteiligen. Dort wuchs Angela Merkel im [Haus Fichtengrund](#) auf. Ihre Mutter war aufgrund des Pfarrberufs des Vaters im Schuldienst der DDR unerwünscht.<sup>[6]</sup> Am 7. Juli 1957 wurde Angelas Bruder Marcus, am 19. August 1964 ihre Schwester Irene geboren.

In [Polen](#) erregte 2013 die Entdeckung ihrer [polnischen](#) Wurzeln Aufmerksamkeit: Ihr Großvater, der Polizeibeamte Ludwig Kasner (1896–1959), hatte als Ludwig Kazmierczak als [Pole](#) im [Deutschen Kaiserreich](#) in [Posen](#) gelebt, im [Ersten Weltkrieg](#) erst für die deutsche Armee und dann als Angehöriger der polnischen [Haller-Armee](#) möglicherweise gegen die deutsche Armee an der Westfront gekämpft.<sup>[7]</sup> Er siedelte später nach Berlin über.



Haus Fichtengrund, Wohnhaus der Familie Kasner in Templin



09:05



Montag, 9. Mai

13° C

## Übersetzer anwenden



Google



Assistant



Google



Duo



Englische Texte, die sich bei der Google-Suche oder aus anderen Quellen ergeben, können mit dem im Browser integrierten Übersetzer direkt übersetzt werden.

Als Beispiel soll ein bei der vorangegangenen Suche gefundener englischer Text dienen.



Photograph a monument, help Wikipedia and win!

## Angela Merkel

chancellor of Germany from 2005 to 2021

Language

Download PDF

Watch

Edit

**Angela Dorothea Merkel** (born *Angela Dorothea Kasner* on 17 July 1954 in [Hamburg](#)) is a [German politician](#), and was [Chancellor of Germany](#) from 22 November 2005<sup>[1]</sup> to 8 December 2021.

She was born in [Hamburg](#), at the time part of [West Germany](#), and grew up in the former [German Democratic Republic](#), where she lived until the [reuniting of Germany](#) in 1990. Merkel is now married to [Joachim Sauer](#), a [professor of chemistry](#). From 2000 to 2018, she was the [chairperson](#) (was in charge of) the German conservative party, the [Christian Democratic Union of Germany](#) (CDU).<sup>[2]</sup>

Merkel became Germany's first female [chancellor](#) on 22 November 2005 in a [coalition](#) of the two biggest German [political parties](#), the [CDU/CSU](#) and [SPD](#). After the next election in 2009, she formed a coalition with the German liberal party [FDP](#). After the 2013 and 2017 Federal Elections, she again emerged as chancellor of a coalition government.<sup>[3]</sup>

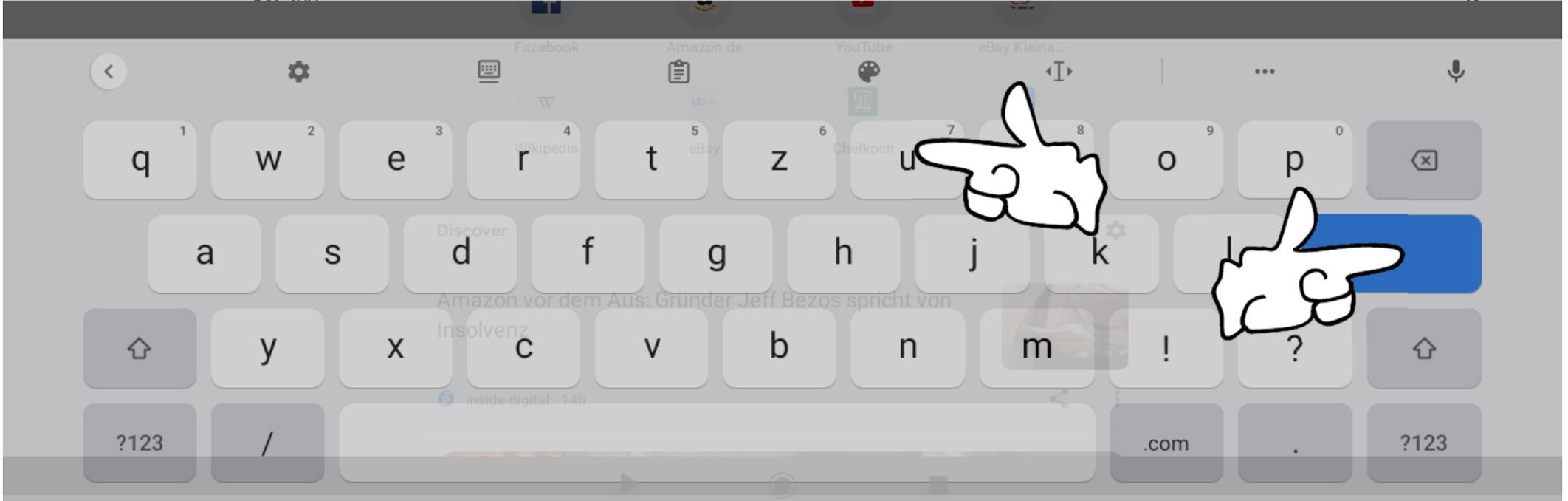
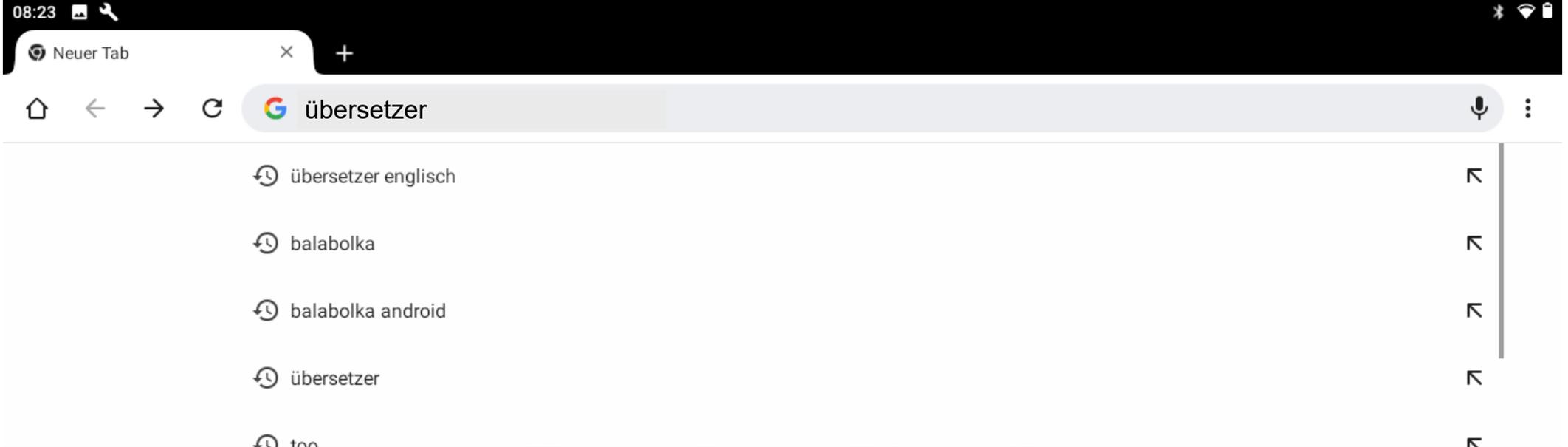
Angela Merkel



Dieser Satzteil soll beispielhaft übersetzt werden



# Wir verbinden Sie





# Wir verbinden Sie



12:56

übersetzer - Google Su x +

google.com/search?q=übersetzer&client=tablet-android-hena&sca\_esv=562321783& ☆ ⬇️ 🔊 📄 ⋮



Google



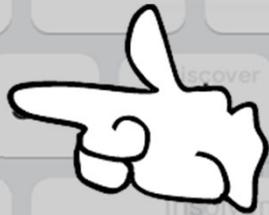
übersetzer

Englisch Deutsch Englisch Deutsch-russisch Translate Google Bilder DeepL Französisch

Englisch



Deutsch



09:05



Montag, 9. Mai

13° C

## Suche nach Musik



Google



Assistant



Google

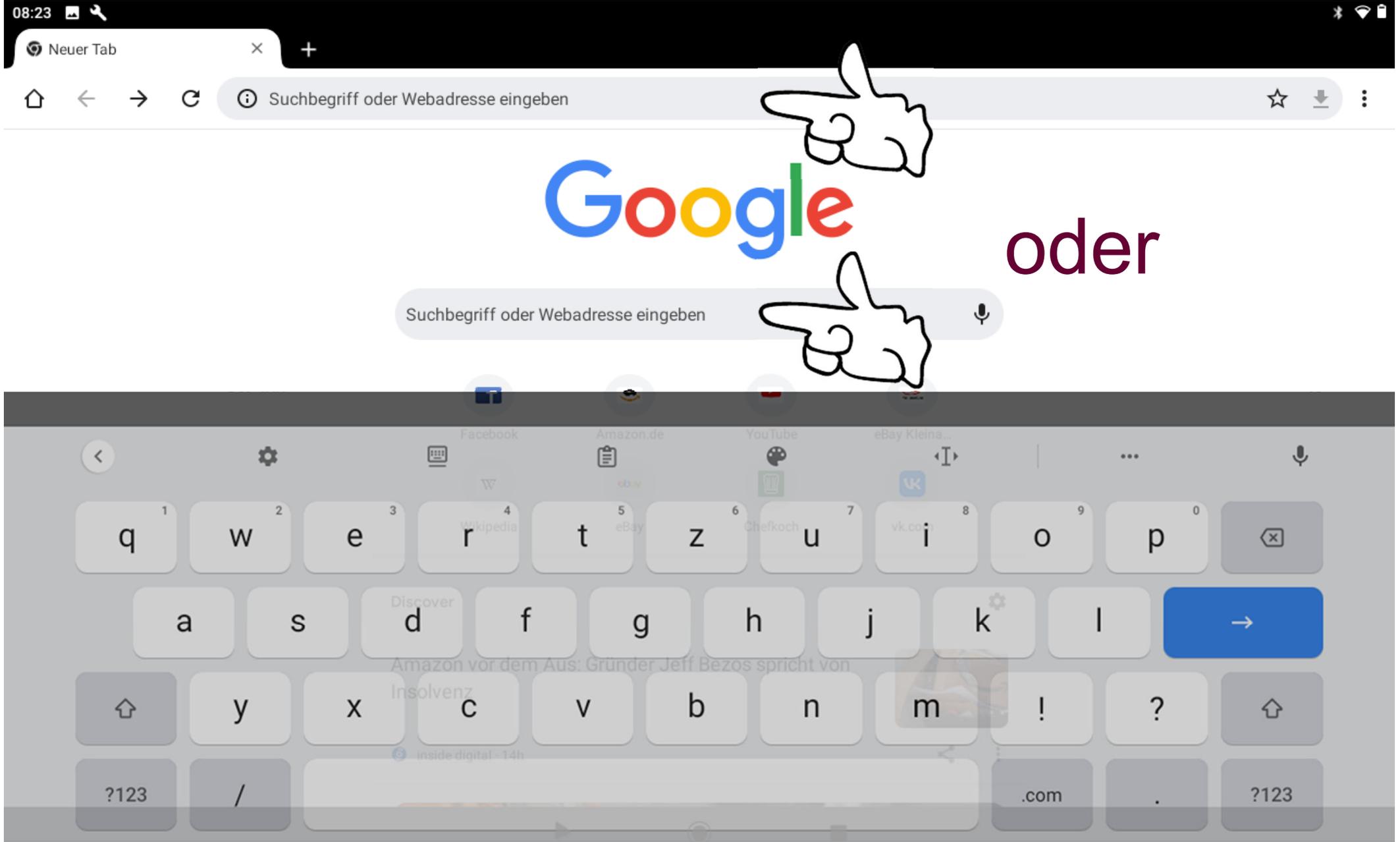


Duo





# Wir verbinden Sie





übersetzer englisch

balabolka

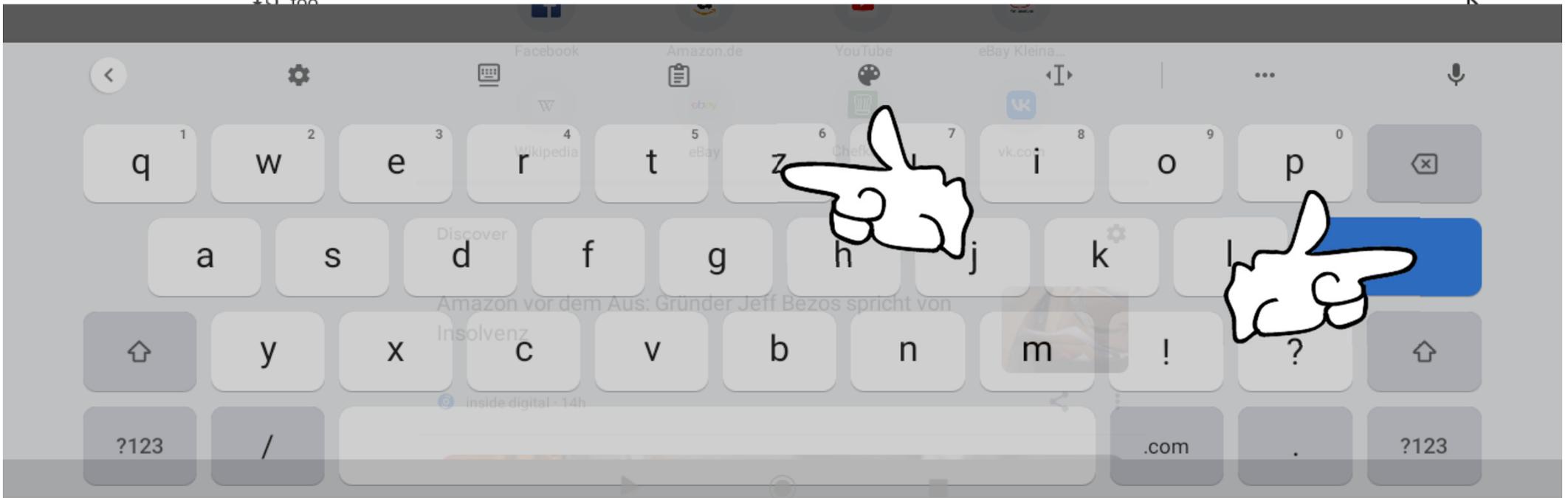
balabolka android

übersetzer

top

## Anmerkung

Die Suchprogramme unterscheiden **nicht** zwischen Groß- und Kleinschreibung





# Wir verbinden Sie



11:22 [Icons]

zauberflöte - Google S...

google.com/search?q=zauberflöte&oq=zauberfl&gs\_lcrp=EgZjaHJvbWUqDQgAEAAAY...

Google

zauberflöte

Bilder Video **Für Kinder** Top-Aufnahmen Inhalt Kinder Musik YouTube Oper Semperoper Grundschule

**Die Zauberflöte**  
Oper von Wolfgang Amadeus Mozart

Teilen und weitere Optionen

Die Zauberflöte ist eine Oper in zwei Aufzügen von Wolfgang Amadeus Mozart, die 1791 im Freihaustheater in Wien uraufgeführt wurde. Das Libretto stammt von Emanuel Schikaneder. Das etwa dreistündige Werk zählt zu den weltweit bekanntesten und am häufigsten inszenierten Opern. [Wikipedia](#)

Rollen: Königin der Nacht, Papageno, Sarastro, Monostatos, Der Prinz Tamino, Sprecher, Zweite Lady, Erster Geharnischter, Dritte Dame, Erster Knabe, Erster Sklave, Zweiter Knabe, Zweiter Geharnischter, Dritter Sklave, Pamina, Dritter Priester, Zweiter Priester, [mehr](#)

Arien: [Der Hölle Rache kocht in meinem Herzen](#), [The Magic Flute, KV 620: Dies Bildniss ist besaubernd schön](#), [Die Zauberflöte, K. 620: Act II, Scene XX. No. 18 Chorus "O Isis und Osiris, welche Wonne!" \(Chor der Priester\)](#), [mehr](#)

Komponist: [Wolfgang Amadeus Mozart](#)

Uraufführung: 30. September 1791, [Freihaustheater, Österreich](#)

Librettist: [Emanuel Schikaneder](#)

Sprache: [Deutsch](#)

Geschrieben: 1791



# Wir verbinden Sie



10:30

zauberflöte rai - Google



google.com/search?client=tablet-android-hena&sca\_esv=562305725&q=zauberflöte-



zauberflöte rai



Alle Videos Bilder News Maps Shopping Bücher Flüge Finanzen Feedback Wer



W. A. Mozart: Die Zauberflöte - Bonusvideo - Opéra national du Rhin - Programm in voller Länge | ARTE Concert

Arte.tv  
17.01.2023



Mozart: Die Zauberflöte (Mozart) - Leipzig 1976, Teil I (VIDEO, Gert Bahner - Joachim Herz)

Opernsänger DDR  
21



Mozart, Die Zauberflöte: Karajan/Gedda/Schwarzkopf/Taddei/Petri/Streich/live in Rome, 1953

YouTube - Music Lover  
30.12.2020

25 wichtige Momente in diesem Video



Die Zauberflöte (Sung in Italian), K. 620, Act II: Act II: Gli angui d'inferno (Konigin der...)

YouTube - Elisabeth.Schwarzkopf - Topic



# Wir verbinden Sie



10:32



**Mozart: Die Zauberflöte (Mozart) - Leipzig 1976, Teil I (VIDEO, Gert Bahner - Joachim Herz)**

20.371 Aufrufe vor 2 Jahren Mehr

Opersänger DDR 4510

Abonnieren

- Mag ich
- Teilen
- Herunterladen
- Clip
- Speichern

Kommentare 6

Hörgerät-Tester [Anmelden](#)  
Anzeige · fragebo...

TEMU Shoppe wie ein Milliardär  
Anzeige · 4,7 ★ [Download](#)

4:34

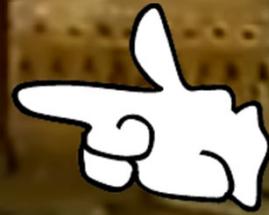
**Mozart- Dies Bildnis ist bezaubernd schön- Die Zauberflö...**  
superjesus302 · 226.875 Aufrufe · vor 15 Jahren



# Wir verbinden Sie



10:32





*Geschafft  
für heute*

# WhatsApp einrichten

## Einrichten eines WhatsApp-Kontos

WhatsApp ist die am weitesten verbreitete Form der Kommunikation im Hinblick auf den Informationsaustausch (Daten, Nachrichten, Einladungen usw). Google bietet als Alternative „Duo“ an. Wir empfehlen WhatsApp, da mehr genutzt.

1. WhatsApp aus dem Playstore laden und installieren
2. WhatsApp als Kachel installieren (siehe auch Kachelfeld einrichten)
3. Anmelden bei WhatsApp.
4. Kontakt eingeben.
5. Kontakt aufnehmen über WhatsApp durch Aufruf.



# Wir verbinden Sie



18:08



Montag, 11. Sept. 31 °C



Gmail



Google



Banking



Assistant

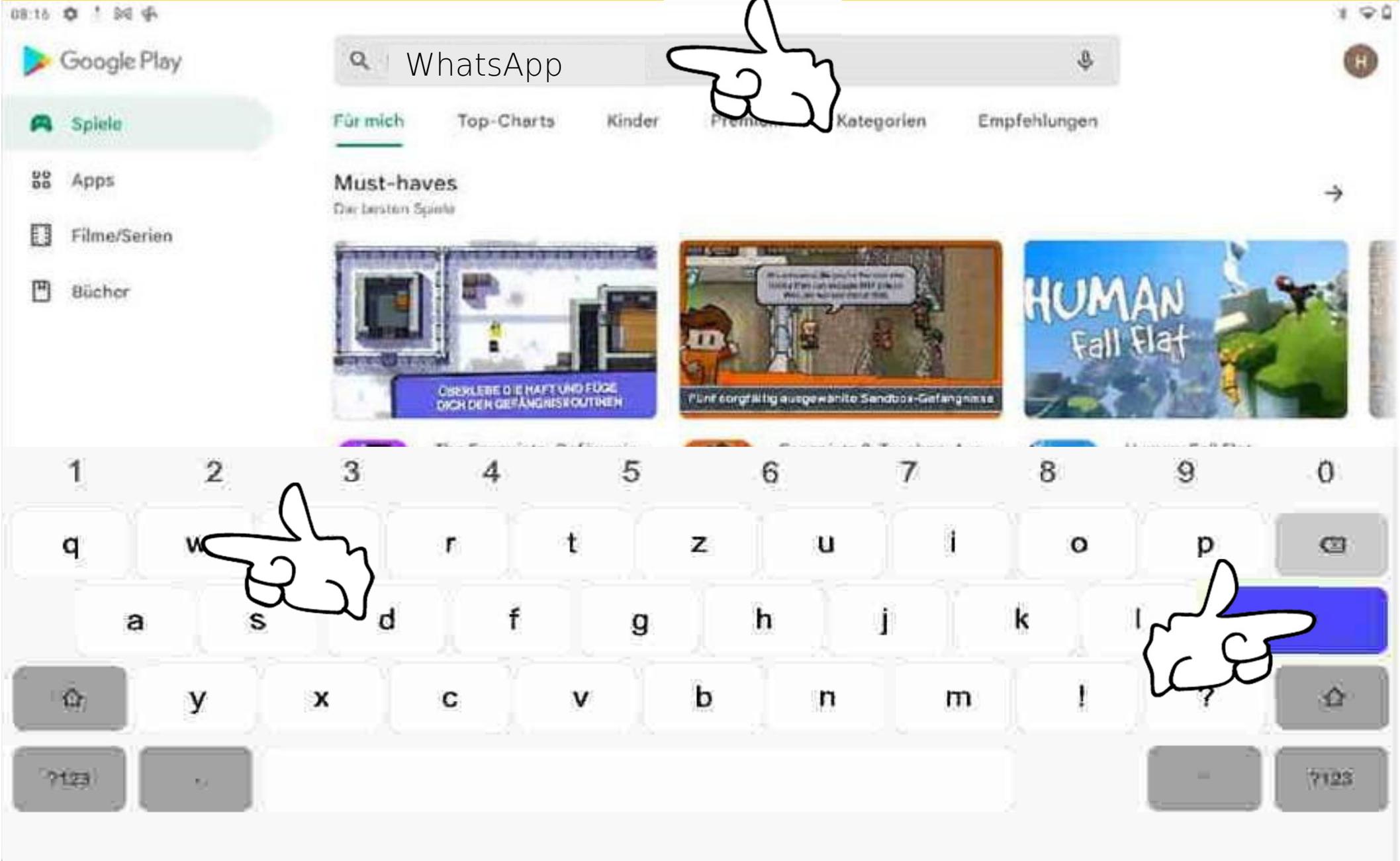


Google



Meet







# Wir verbinden Sie



09:42



← whatsapp



Über diese Ergebnisse ⓘ



WhatsApp Messenger  
WhatsApp LLC



4,2★

164 Mio. Rezensionen

5 Mrd.+

Downloads

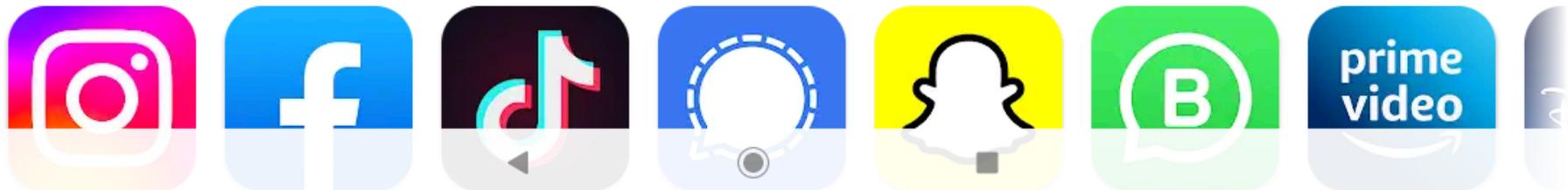


USK ab 0 Jahren ⓘ

Einfach. Persönlich. Sicher.



Das könnte dir auch gefallen →



Über diese Ergebnisse ⓘ



WhatsApp Messenger

18% von 33,17 MB

Abbrechen

4,2★

164 Mio. Rezensionen

5 Mrd.+

Downloads



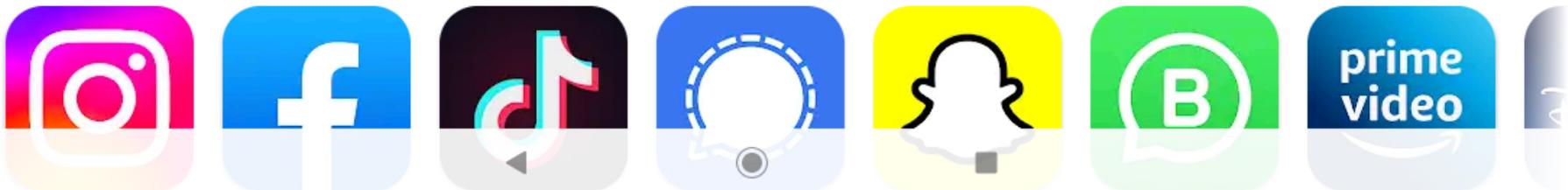
USK ab 0 Jahren ⓘ

Installationsfortschritt

Einfach. Persönlich. Sicher.



Das könnte dir auch gefallen





# Wir verbinden Sie



09:45



← whatsapp



Über diese Ergebnisse ⓘ



WhatsApp Messenger

Installiert

4,2★

164 Mio. Rezensionen

5 Mrd.+

Downloads



USK ab 0 Jahren ⓘ

Öffnen



Einfach. Persönlich. Sicher.



Installation beendet

Das könnte dir auch gefallen →





# Wir verbinden Sie



18:08



Montag, 11. Sept. 31 °C



Gmail



Google



Banking



Assistant



Google



Meet



Apps finden



Amazing Grace



ARD Mediathek



Assistant



Banking



Chrome



Dateimanager +



Drive



Einstellungen



Excel



Files



Flightradar24



Fotos



Gmail



Google



Google TV



Gratis QR-Code-Scanner



Kalender



Kamera



Kontakte



Launcher-Einstellungen



Ludo



Ludo



Luftverkehr



Maps



Meet



Messages



Meteored



Mühle

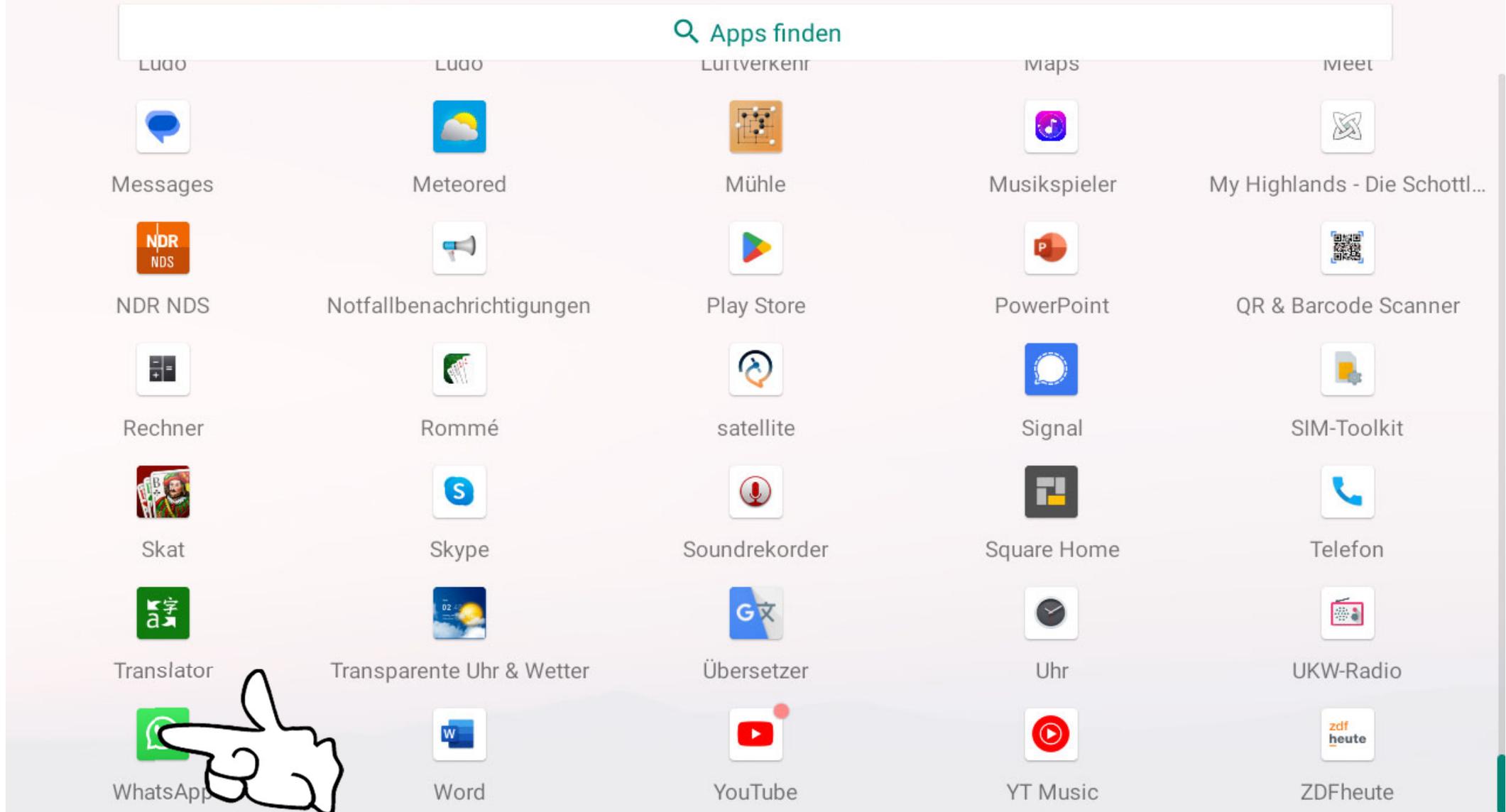


Musikspieler



My Highlands - Die Schottl...







# Wir verbinden Sie



18:09



Montag, 11. Sept. 31 °C



Gmail



WhatsApp



Google



Banking



Assistant



Google



Meet



Willkommen bei WhatsApp



Lies bitte unsere [Datenschutzrichtlinie](#). Tippe auf „Zustimmen und fortfahren“, um [Nutzungsbedingungen](#) zuzustimmen.

ZUSTIMMEN UND FORTFAHREN





# Wir verbinden Sie



09:47



## Gib deine Telefonnummer ein



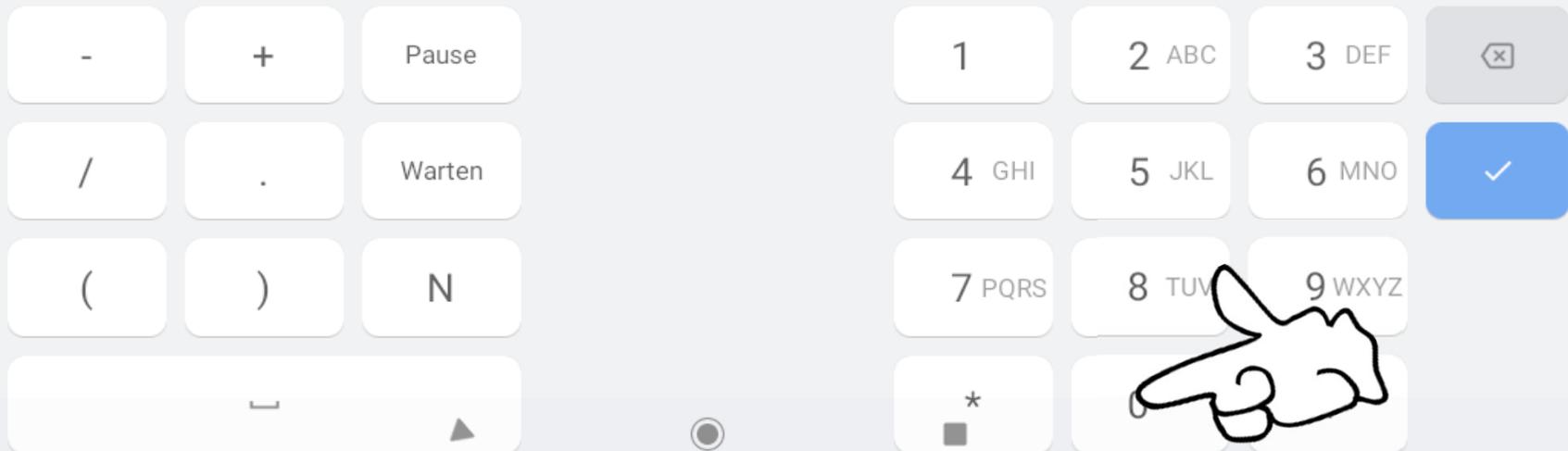
WhatsApp muss deine Telefonnummer verifizieren. [Was ist meine Nummer?](#)

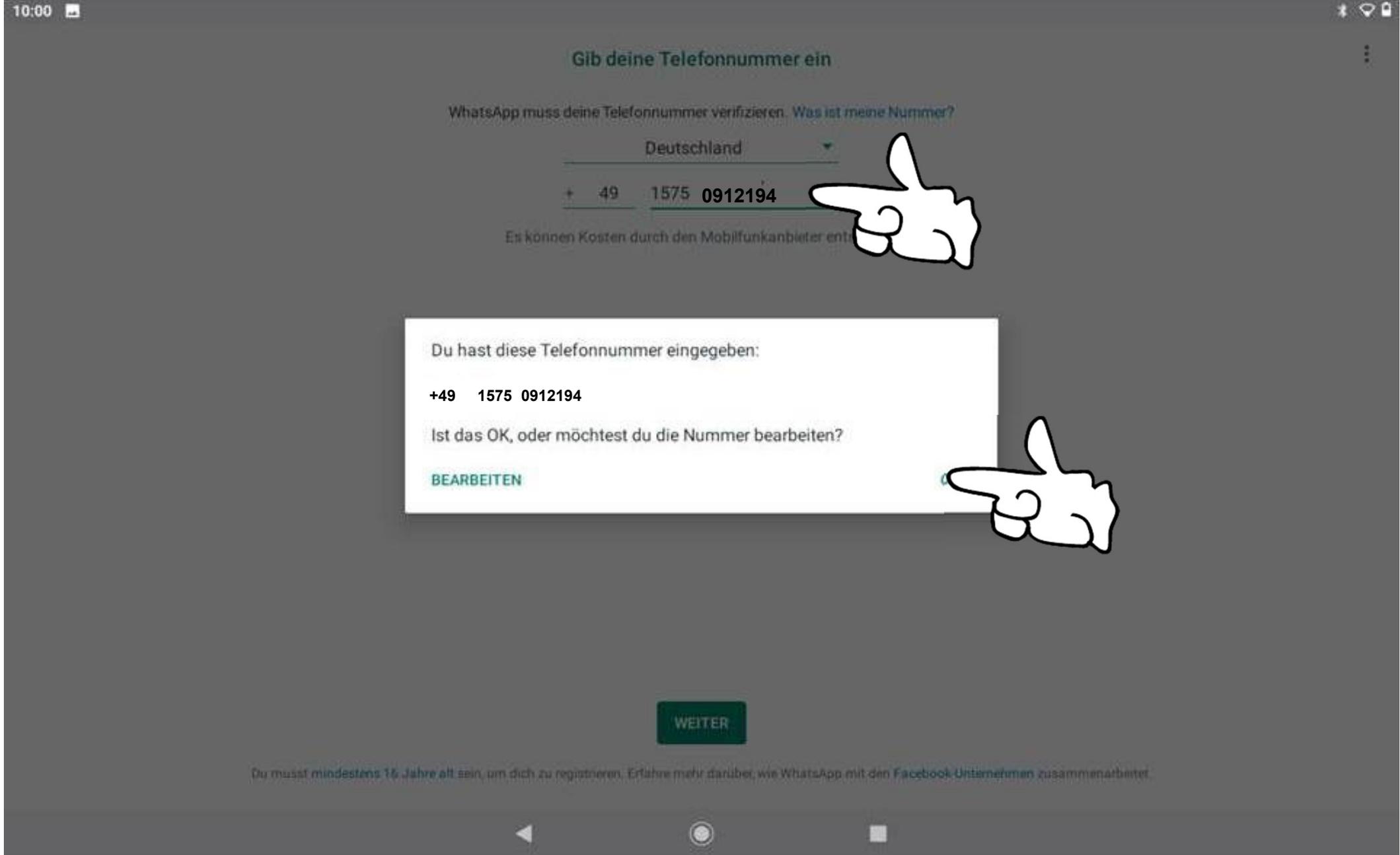
Deutschland

+ 49 1575 0912 194



Es können Kosten durch den Mobilfunkanbieter entstehen







# Wir verbinden Sie



10:01



## Verifizierung deiner Nummer

Es wird gewartet, bis SMS an +49 1575 2717854 automatisch erkannt wird. [Falsche Nummer?](#)

6 8 7 3 2 1

Gib den 6-stelligen Code ein.

SMS erneut senden

Anrufen lassen

Bestätigungs-Code hier eingeben

WhatsApp sendet an die  
angegebene Telefonnummer  
einen Bestätigungs-Code





# Wir verbinden Sie



10:02



## Profilinfo

Gib bitte deinen Namen ein und lege optional ein Profilbild fest.



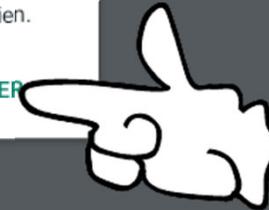
Gib hier deinen Namen ein.



### Kontakte und Medien

Um ganz einfach Nachrichten und Fotos an Freunde und Familie zu senden, erlaube WhatsApp den Zugriff auf deine Kontakte, Fotos und sonstige Medien.

NICHT JETZT WEITER



WEITER





# Wir verbinden Sie



10:02



## Profilinfo

Gib bitte deinen Namen ein und lege optional ein Profilbild fest.



Gib hier deinen Namen ein.



Zulassen, dass **WhatsApp** auf deine Kontakte zugreift?

ZULASSEN

ABLEHNEN



WEITER



# Wir verbinden Sie



10:03



## Profilinfo

Gib bitte deinen Namen ein und lege optional ein Profilbild fest.



Gib hier deinen Namen ein.



Zulassen, dass **WhatsApp** auf Fotos, Medien und Dateien auf deinem Gerät zugreift?

ZULASSE

ABLEHNEN



WEITER



## Profilinfo

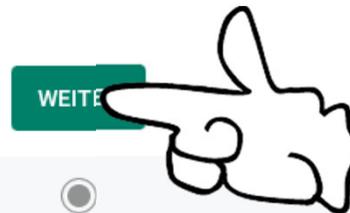
Gib bitte deinen Namen ein und lege optional ein Profilbild fest.

# Vorsicht!

Werner-j

17

Einen **WhatsApp**-Namen eingeben  
Der Name ist einmalig!  
Er kann nicht geändert werden.





# Wir verbinden Sie



10:04

← Freunde einladen



Link teilen

From Contacts

Keine Kontakte





# Wir verbinden Sie



10:05



← Kontakt wählen



Neue Gruppe



Neuer Kontakt



Keine WhatsApp Kontakte



Einladungslink teilen



Hilfe zu Kontakten





# Wir verbinden Sie



10:06



× Kontakt erstellen

Speichern



Speichern unter Gerät ▾



Vorname



Nachname



Unternehmen



Telefon

Label

Mobil ▾



E-Mail

Label

Privat ▾

[Weitere Felder](#)



Foto hinzufügen



# Wir verbinden Sie



10:08



× Kontakt erstellen

Speichern



Speichern unter Gerät ▾



Vorname  
Bärbel



Nachname  
|



Unternehmen



Telefon

Label

Mobil ▾



E-Mail

Label

Privat ▾

Weitere Felder



Foto hinzufügen





# Wir verbinden Sie



10:09



× Kontakt erstellen

Speichern



Foto hinzufügen

Abteilung

Titel

☎ Telefon Label Mobil

✉ E-Mail Label Privat

📍 Adresse Label Privat

🌐 Website

📅 Wichtiges Datum Label Geburtstag

👤 Zugehörige Person Beziehung Kollege

📞 SIP CID





# Wir verbinden Sie



18:09



Montag, 11. Sept. 31 °C

WhatsApp ist zur Kommunikation bereit



Google



Banking



Assistant



Google



Meet





*Geschafft*  
*für heute*