



Pixabay.com cc0

# Digitale Treffpunkte „Digitale Kommunikation“

Hannes Giefing



**Das erwartet Sie heute:**

---

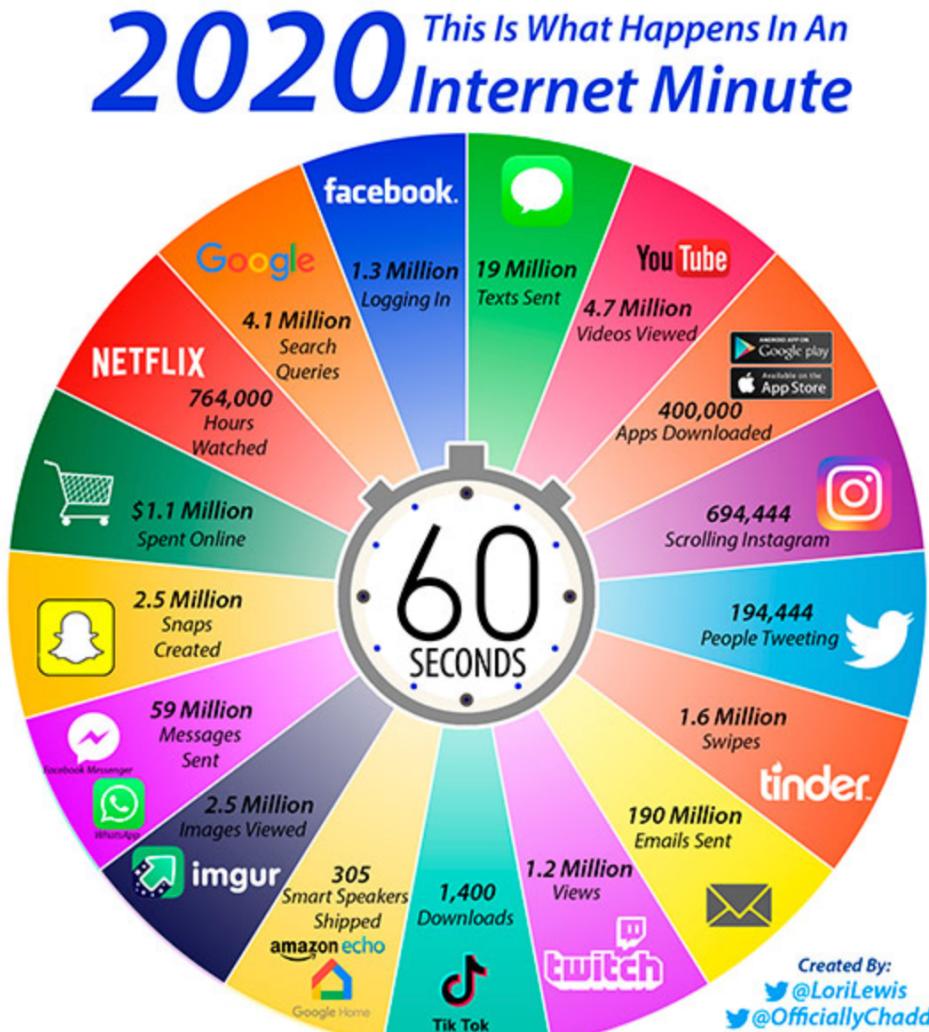
## Themen

- Welche Programme gibt es
- Vor- und Nachteile
- Privatsphäre und Datenschutz
- Praktische Tipps für die digitale Kommunikation



Pixabay.com cc0

## Was passierte in einer Minute im Internet 2020



## Kommunikation

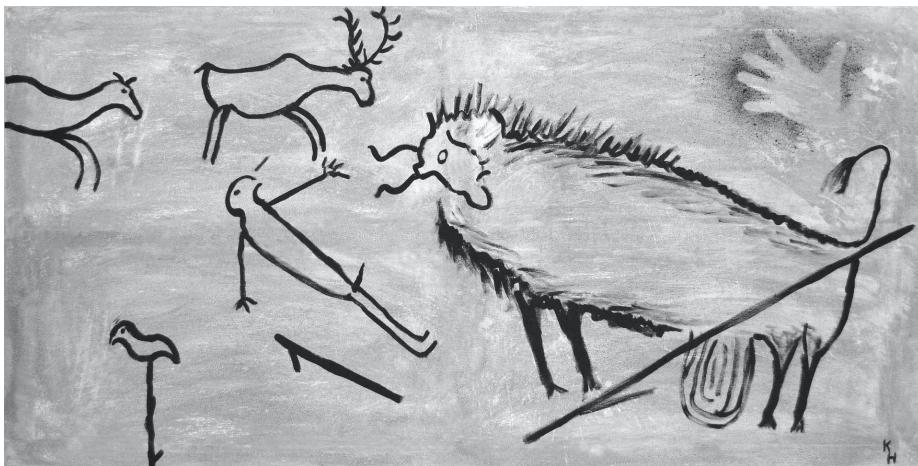
---



Pixabay.com cc0

## Bildersprache

---



Pixabay.com cc0

## Text

---



Pixabay.com cc0

## Körpersprache

---



Pixabay.com cc0

## Programme

- WhatsApp
- Signal
- Zoom
- Skype



Pixabay.com cc0

## Whats App

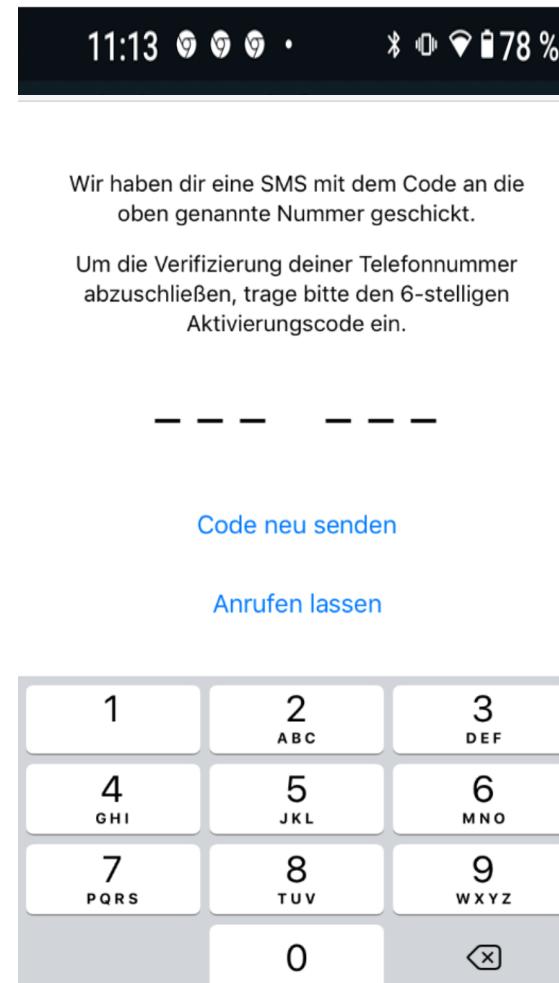
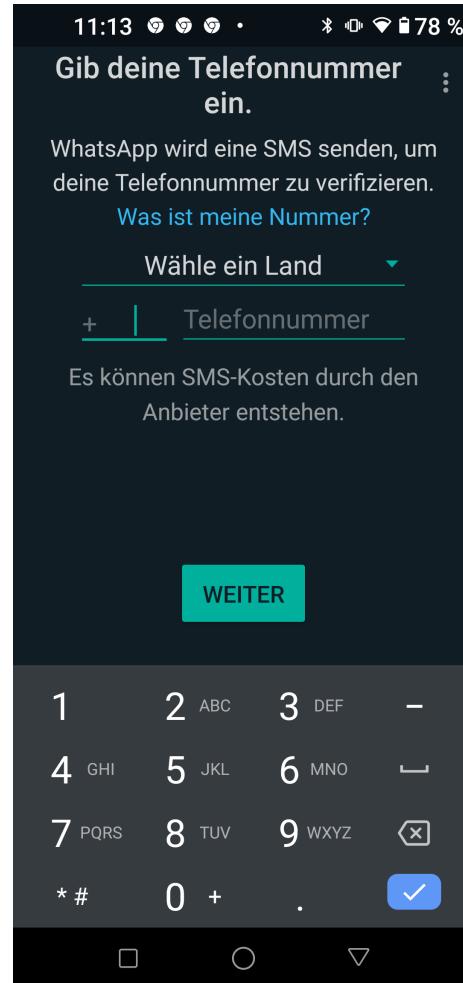
---

- Messenger App
- Nachrichten, Bilder, Videos an Einzelpersonen oder Gruppen senden
- Telefonieren über das Internet
- Sprachnachrichten erstellen

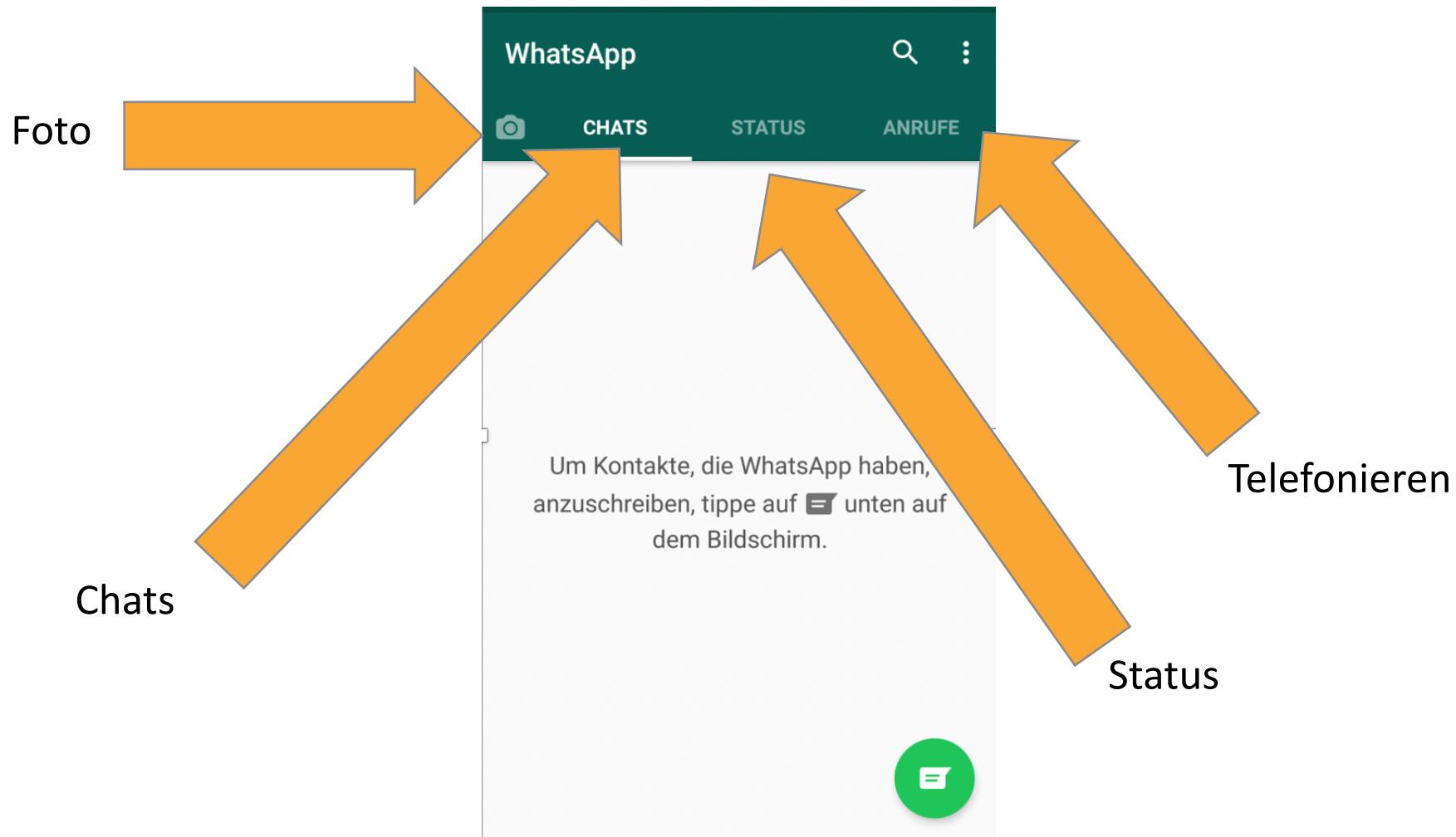


Pixabay.com cc0

# WhatsApp - Telefonnummer verifizieren



## WhatsApp - Aufbau



# WhatsApp – Einzel- und Gruppenchat



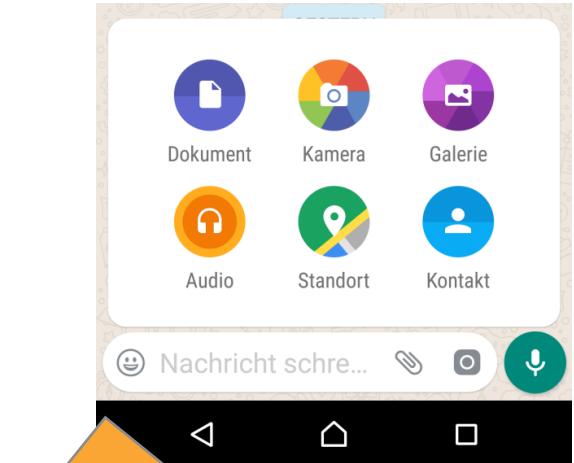
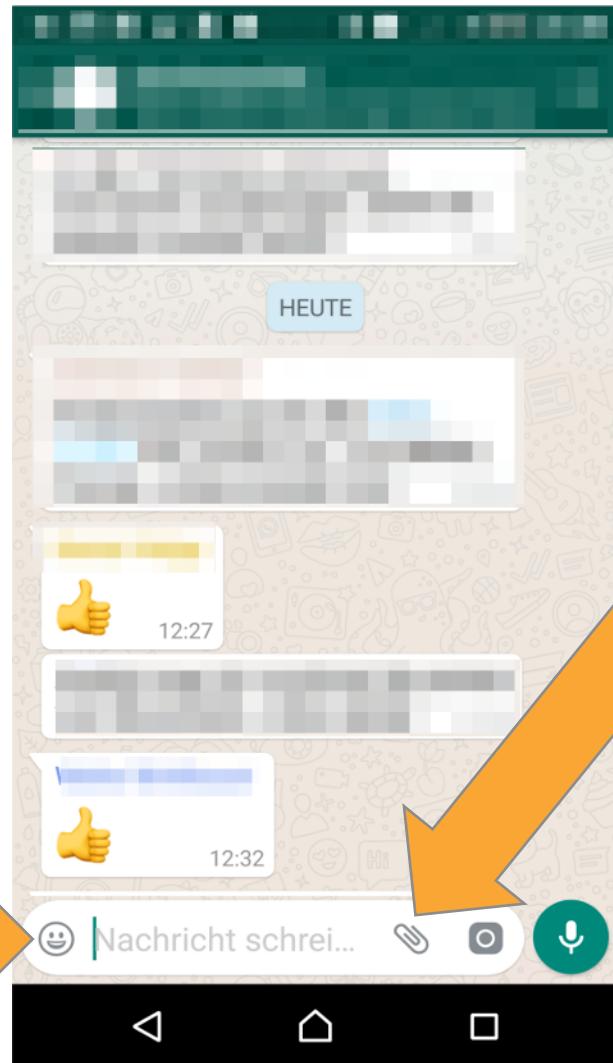
# WhatsApp – Einzel- und Gruppenchat



## Whats App – Dateien anhängen

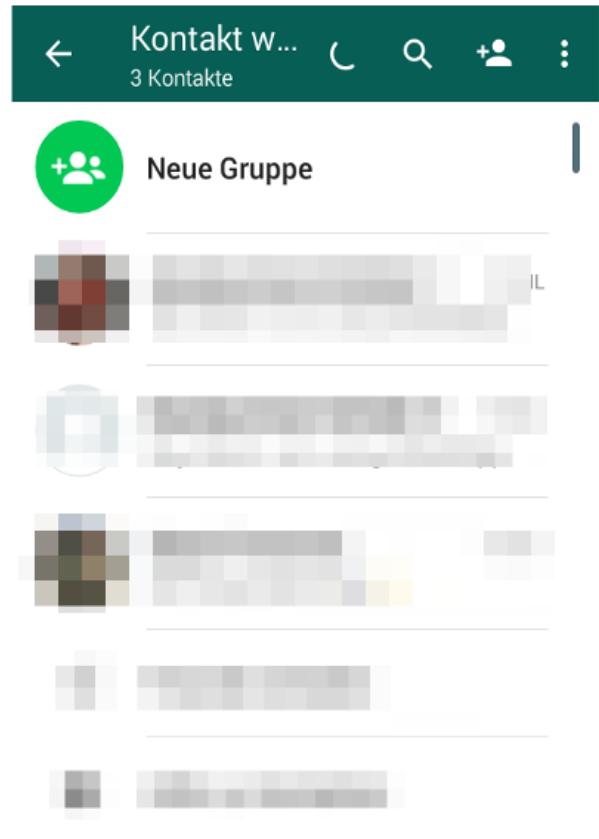


Emojis einfügen



Sprachaufnahme

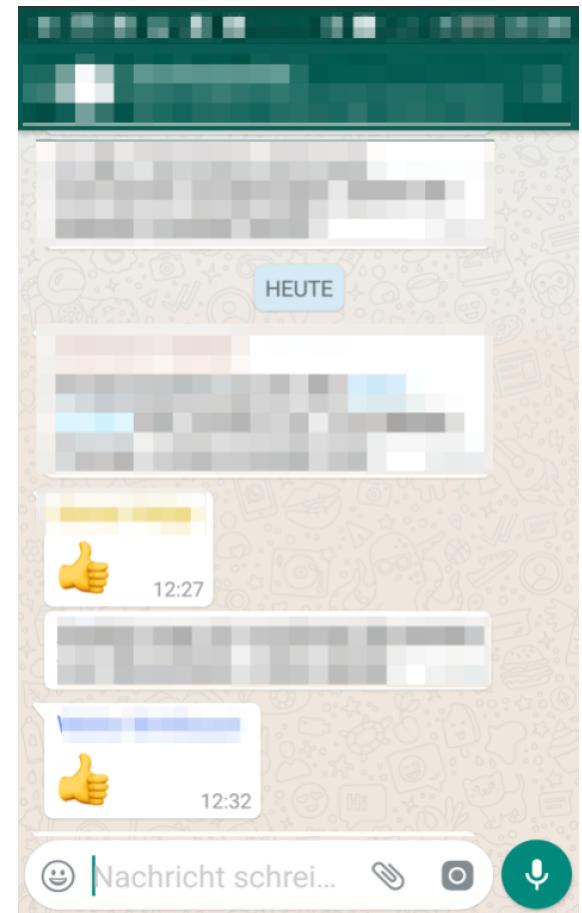
## Whats App – Text- oder Bildnachricht verschicken



- Alle Kontakt die gespeichert sind und auch Whats App verwenden sind hier aufgelistet
- Öffne Sie einen Kontakt

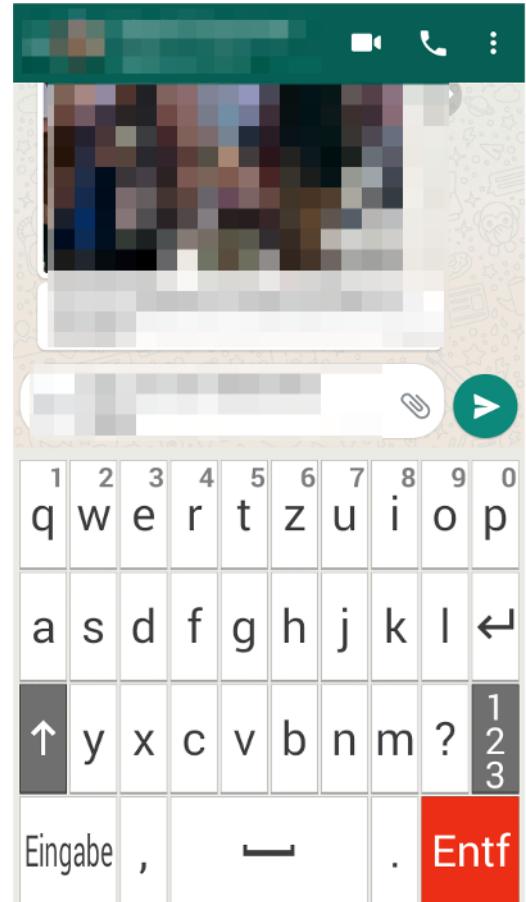
## Whats App – Text- oder Bildnachricht verschicken

- Der Chatverlauf wird geöffnet
- Tippen Sie auf das Texteingabefeld und die Tastatur wird eingeblendet

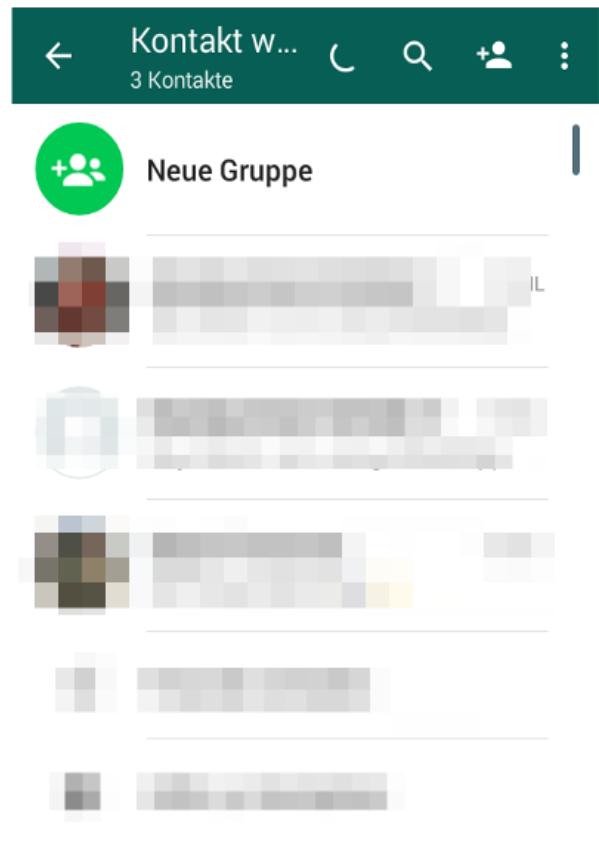


## Whats App – Text- oder Bildnachricht verschicken

- Geben Sie jetzt die Nachricht mit der Tastatur ein
- Falls Sie ein Bild mitschicken möchten tippen Sie auf Büroklammer, dann auf Galerie und anschließend wählen Sie das Foto aus



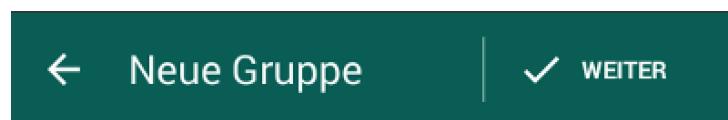
## WhatsApp – Wie erstelle ich eine Gruppe



- Tippen Sie auf neue Gruppe

## Whats App – Wie erstelle ich eine Gruppe

- Geben Sie den Namen der Gruppe ein und tippen sie auf Weiter

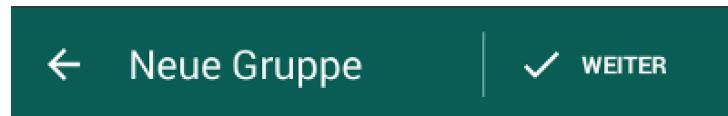


Bitte wähle einen  
Gruppenbetreff und optional  
ein Gruppenbild



## Whats App – Wie erstelle ich eine Gruppe

- Geben Sie den Namen der Gruppe ein und tippen sie auf Weiter



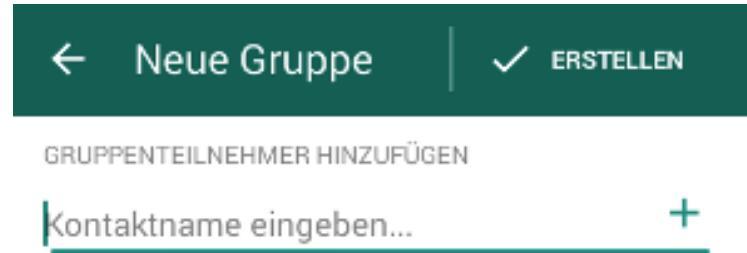
Bitte wähle einen  
Gruppenbetreff und optional  
ein Gruppenbild



## Whats App – Wie erstelle ich eine Gruppe

---

- Geben Sie den Namen der Personen ein, die Sie hinzufügen wollen
- Alternativ können Sie mit + die Personen auswählen
- Anschließend tippen Sie auf Gruppe erstellen



## WhatsApp – Welche Daten werden weitergegeben?

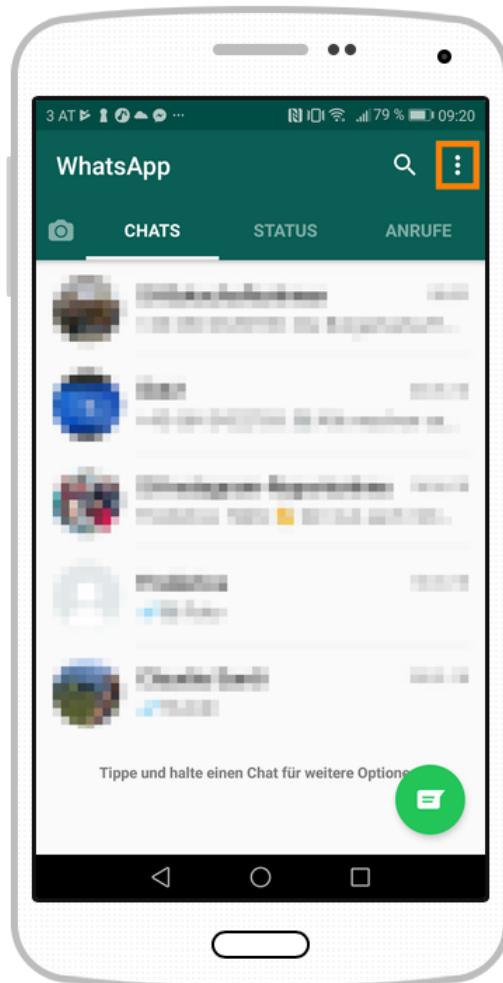
- Telefonnummer
- Telefonnummer aus der Kontaktliste
- Geräteinformation
- Nutzungshäufigkeit von WhatsApp (z.B. zuletzt online)

## **Was ist noch wichtig?**

---

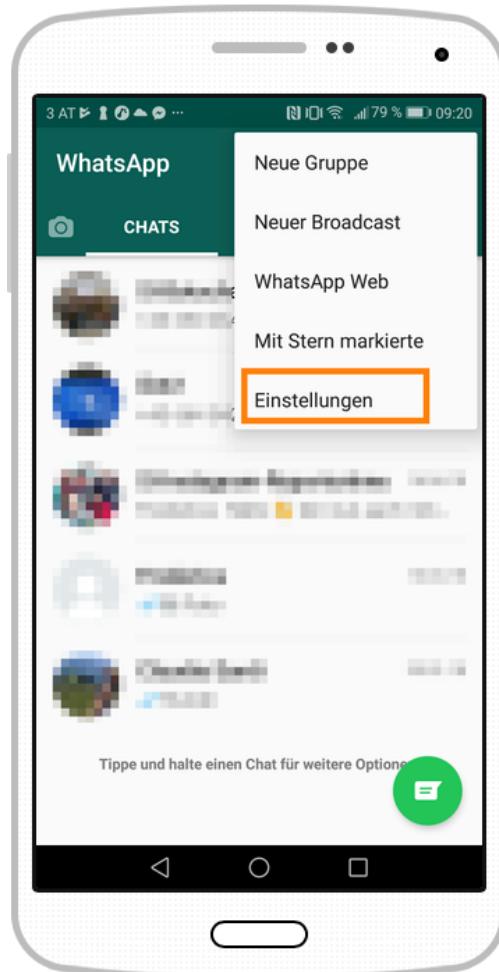
- WhatsApp Daten werden nicht auf Facebook veröffentlicht
- Nachrichten sind Ende-zu-Ende verschlüsselt
- Facebook kann Nachrichten nicht lesen
- WhatsApp kann den Kommunikationsverlauf nicht einsehen

## WhatsApp – Zuletzt Online verbergen



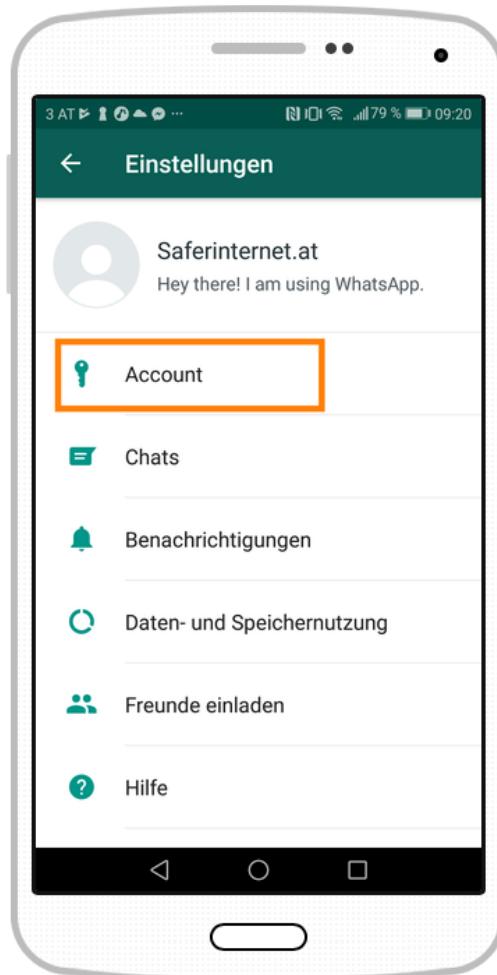
Öffne in WhatsApp das Menü.

## WhatsApp – Zuletzt Online verbergen



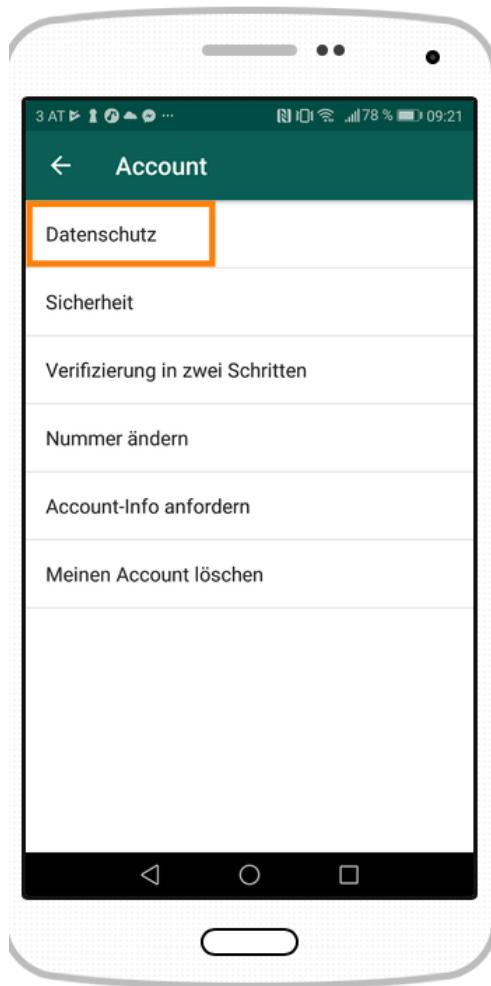
Tippe auf "Einstellungen".

## WhatsApp – Zuletzt Online verbergen



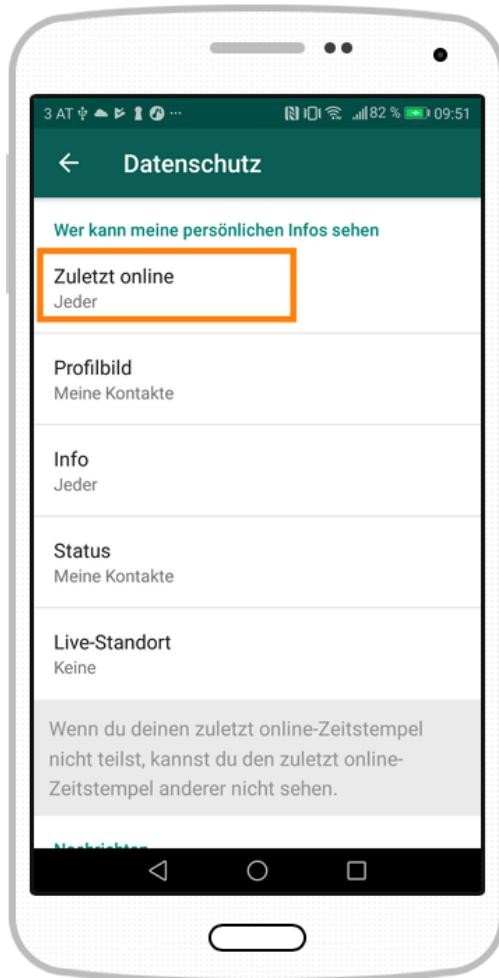
Tippe auf "Account".

## WhatsApp – Zuletzt Online verbergen



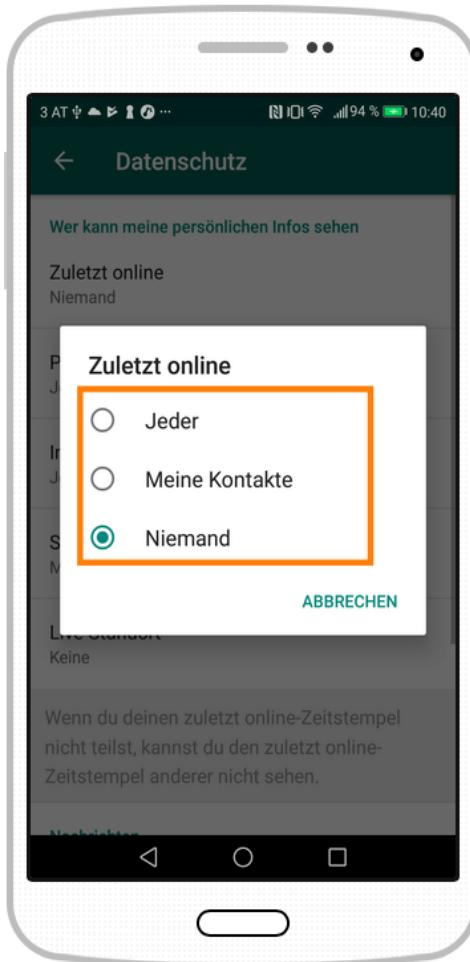
Wähle "Datenschutz".

## WhatsApp – Zuletzt Online verbergen



Gehe auf "Zuletzt online".

## WhatsApp – Zuletzt Online verbergen



Wähle nun eine Option aus. Am besten teilst du deinen Zeitstempel nur mit deinen Kontakten.

## Signal

---

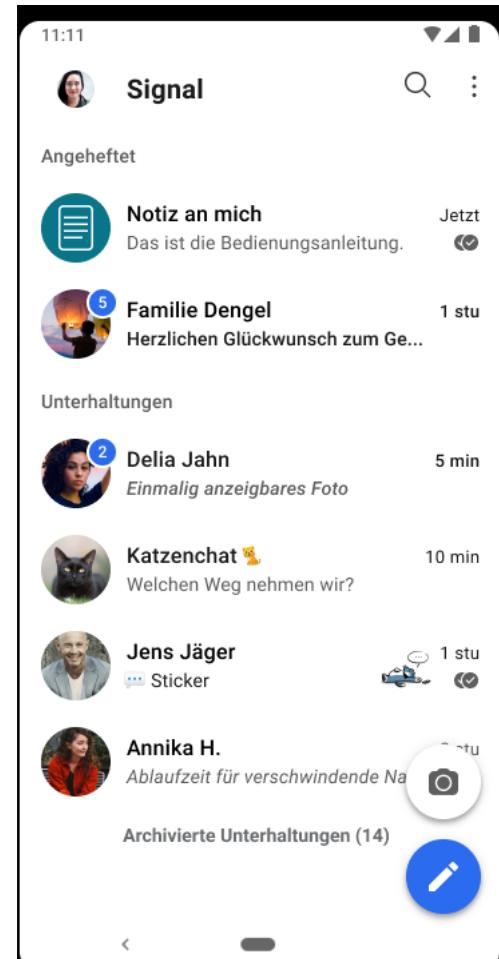
- Messenger App
- Nachrichten, Bilder, Videos an Einzelpersonen oder Gruppen senden
- Telefonieren über das Internet
- Sprachnachrichten erstellen



Google Play Store

# Signal – Privatsphäre und Datenschutz

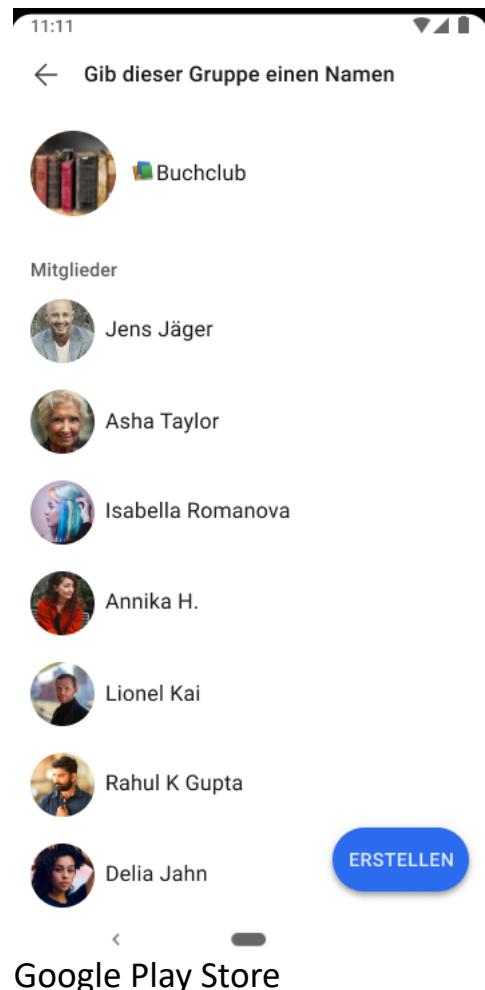
- Verzicht auf die Sammlung von Metadaten
- Sicherer Kommunikation durch Ende-zu-Ende Verschlüsselung



Google Play Store

## Signal – Nachteile

- Kein Telefonieren in der Gruppe
- Jeder ist immer Gruppen-Administrator
- Es können keine Gruppenmitglieder entfernt werden



## Zoom

---

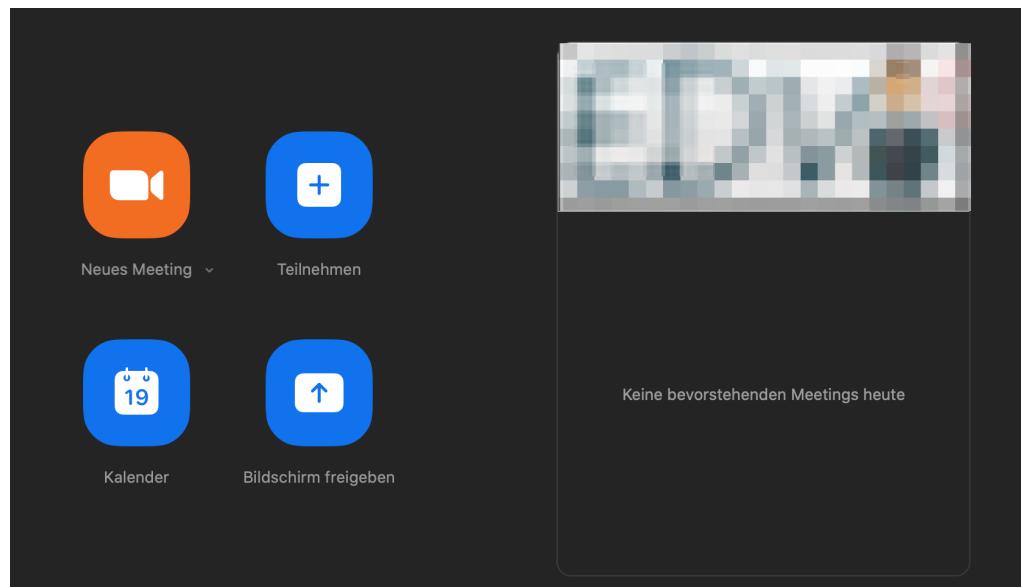
- Videokonferenzdienst
- Virtuelles Treffen per Video und oder Audio



[Pixabay.com](https://pixabay.com) cc0

## Zoom - Hauptfunktionen

- Einzelgespräche
- Gruppenvideokonferenzen
- Bildschirmfreigabe
- Bildschirmaufzeichnung



[www.zoom.us](http://www.zoom.us)

## **Zoom – Wie kann ich an einem Meeting teilnehmen?**

---

- **Über den Einladungslink per Mail**
  - Link
  - Passwort
- **Über die Zoom Website**
  - <https://zoom.us/join>
  - Besprechungs-ID eingeben
  - Passwort

## **Zoom – Wie kann ich an einem Meeting teilnehmen?**

---

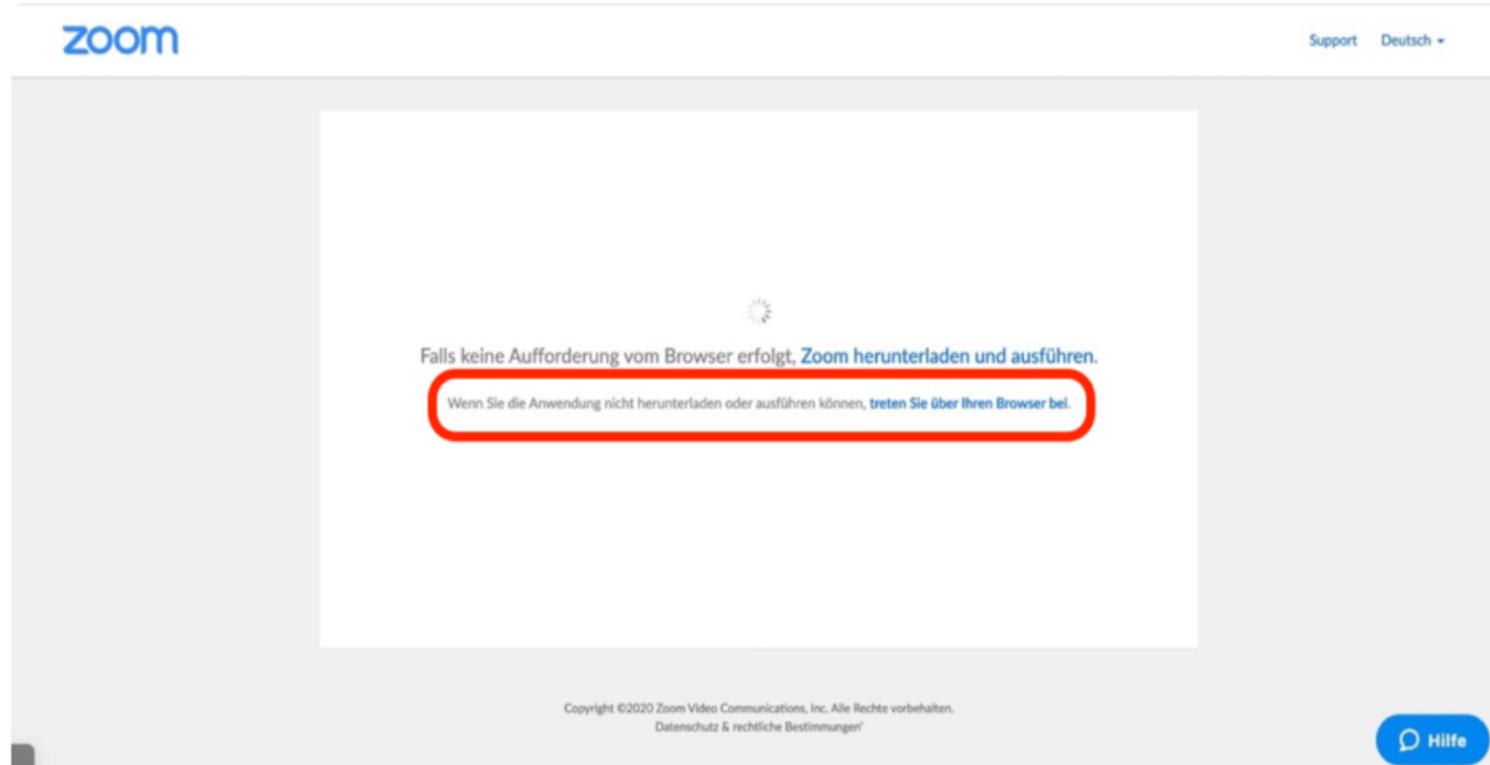
- Wenn sie in diesem Einladungsmail auf den Einladungslink klicken, wird der Browser geöffnet. Falls Sie **ZOOM** auf Ihren **Laptop/PC** installiert haben wird dabei automatisch das Programm geöffnet
- Anschließend müssen Sie noch das **Passwort** eingeben und Sie können am Meeting teilnehmen.

## **Zoom – Wie kann ich an einem Meeting teilnehmen?**

---

- Wenn Sie ZOOM auf Ihrem Laptop/PC nicht installieren wollen (Was ich aber empfehlen würde) dann wählen Sie bitte „treten Sie über Ihren Browser bei“ aus. Sie können dann direkt über Ihren Browser am Meeting teilnehmen.
- Anschließend müssen Sie noch das **Passwort** eingeben und Sie können am Meeting teilnehmen.

# Zoom – Wie kann ich an einem Meeting teilnehmen?



*Es kann passieren, dass Sie trotzdem noch automatisch die Aufforderung bekommen, die Zoom-Software herunterzuladen. Dies können Sie einfach abbrechen und danach auf den Link für die Teilnahme per Browser klicken.*

# Zoom – Bedienung Laptop/PC

---



Mit diesem Buttons können Sie **Mikrofon** und **Video** ein- und ausschalten.

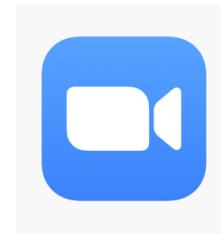


Der Chat. Hier können Sie **Nachrichten** an Alle oder Einzelne schreiben. Im Chat können auch **Links** veröffentlicht werden.

## **Zoom – Mit dem Smartphone oder Tablet teilnehmen**

---

**Laden Sie zuerst die App ZOOM Cloud Meetings aus dem App-Store herunter**



## Zoom – Mit dem Smartphone oder Tablet teilnehmen

---

- Wenn Sie auf den Einladungslink bekommen haben, tippen Sie auf diesen Link und es öffnet sich automatisch die Zoom – App.
- Falls Sie statt dem Link eine **Meeting ID** haben, tippen Sie auf **Einem Meeting beitreten** und geben Sie diese ein.
- Anschließend geben Sie das Passwort ein.

# Zoom – Mit dem Smartphone oder Tablet teilnehmen

**Start a Meeting**

Start or join a video meeting on the go



**Einem Meeting beitreten**

[Registrieren](#) [Anmelden](#)

[Abbrechen](#) **Einem Meeting beitreten**

Meeting-ID

Mit persönlichem mit Link-Namen beitreten

Hanness iPhone

**Dem Meeting beitreten**

Wenn Sie einen Einladungs-Link bekommen, klicken Sie erneut auf den Link, um der Meeting beizutreten

BEITRITS-OPTIONEN

Nicht mit Audio verbinden

Mein Video ausschalten

1 2 3  
A B C D E F  
4 5 6  
G H I J K L M N O  
7 8 9  
P Q R S T U V W X Y Z  
0

**Start a Meeting**

Start or join a video meeting on the go

Geben Sie bitte Ihr Meeting-Passwort ein

Passwort

[Abbrechen](#) [Fortfahren](#)

Warten...

**Einem Meeting beitreten**

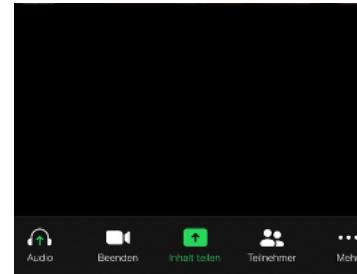
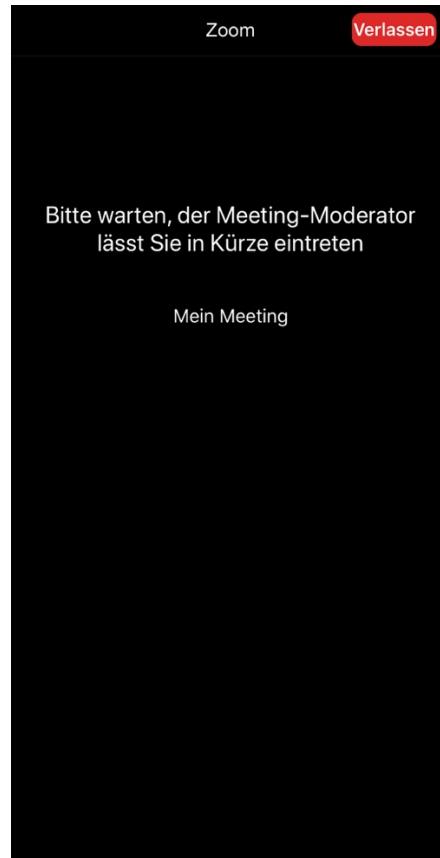
[Registrieren](#) [Anmelden](#)

## **Zoom – Mit dem Smartphone oder Tablet teilnehmen**

---

- Dann können Sie entscheiden, ob Sie mit oder ohne Video beitreten möchten
- Bitte warten Sie, bis der Meeting-Moderator Sie eintreten lässt.
- Das war es, viel Spaß beim Meeting!

## Zoom – Mit dem Smartphone oder Tablet teilnehmen



## Zoom – Vorteile

---

- Stabile Video- und Tonverbindung
- Bis zu 40 Minuten kostenlos (bei Erstellung eines eigenen Meetings)
- Teilnahme mittels Link
- Auch für eine geringe Internetgeschwindigkeit geeignet
- Plattformunabhängig (PC, Laptop, Smartphone und Tablet)
- Optionale Ende-zu-Ende Verschlüsselung

## Zoom – Vorteile

---

- Stabile Video- und Tonverbindung
- Bis zu 40 Minuten kostenlos (bei Erstellung eines eigenen Meetings)
- Teilnahme mittels Link
- Auch für eine geringe Internetgeschwindigkeit geeignet
- Plattformunabhängig (PC, Laptop, Smartphone und Tablet)
- Optionale Ende-zu-Ende Verschlüsselung

## Skype

- Kostenlose Messenger App
- Video und Sprachanrufe
  - Einzelne Skype-Nutzer
  - Gruppenanrufe bis zu 100 Personen
- Sofortnachrichten senden
- Anrufe zu Festnetztelefone und SMS senden ( gegen Gebühr)



Pixabay.com cc0

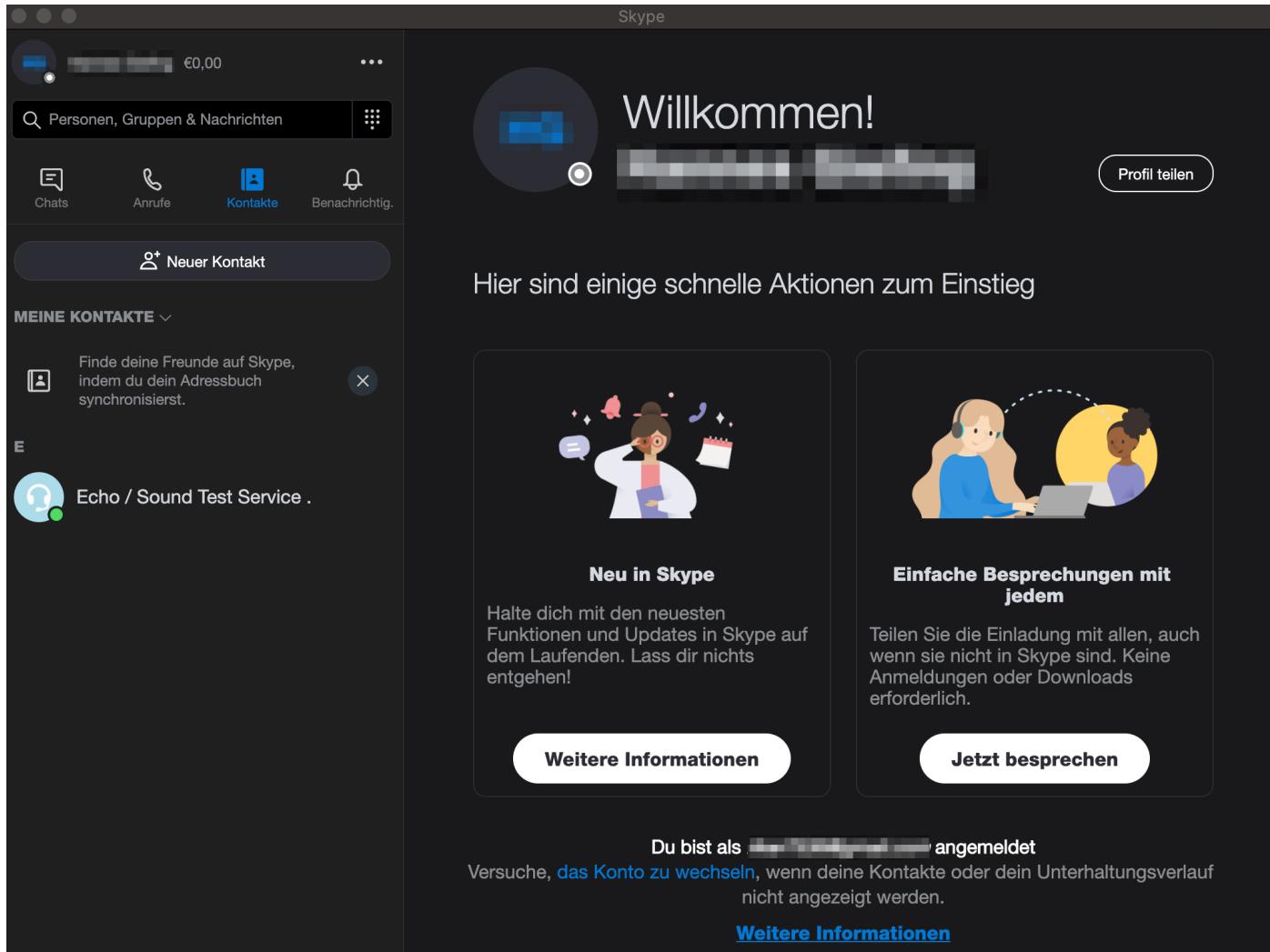
## **Skype - Funktionen**

---

### **Kontakte:**

- Freunde und Verwandte finden Sie unter „Kontakte“ , „neuer Kontakt“

# Skype - Funktionen



The image shows two side-by-side screenshots of the Skype application. The left screenshot is the Skype desktop application interface, featuring a dark theme with a top bar showing a balance of €0,00. Below the bar is a search bar with placeholder text 'Personen, Gruppen & Nachrichten'. Underneath are four main navigation icons: Chats, Anrufe, Kontakte (highlighted in blue), and Benachrichtig. A large button labeled 'Neuer Kontakt' is prominently displayed. Below this is a section titled 'MEINE KONTAKTE' with a note about synchronizing the address book and a contact entry for 'Echo / Sound Test Service'. The right screenshot is the Skype welcome screen, also in a dark theme. It features a large 'Willkommen!' (Welcome!) message, a blurred profile picture, and a 'Profil teilen' (Share profile) button. Below this, a text block reads 'Hier sind einige schnelle Aktionen zum Einstieg' (Here are some quick actions for getting started). It contains two main cards: 'Neu in Skype' (New in Skype) with a note to stay updated with the latest features and a 'Weitere Informationen' (More information) button; and 'Einfache Besprechungen mit jedem' (Simple meetings with anyone) with a note about sharing invites and a 'Jetzt besprechen' (Start meeting) button. At the bottom, a message states 'Du bist als [blurred] angemeldet' (You are logged in as [blurred]) and 'Versuche, das Konto zu wechseln, wenn deine Kontakte oder dein Unterhaltungsverlauf nicht angezeigt werden.' (Try switching accounts if your contacts or entertainment history are not displayed). A 'Weitere Informationen' (More information) button is also present here.

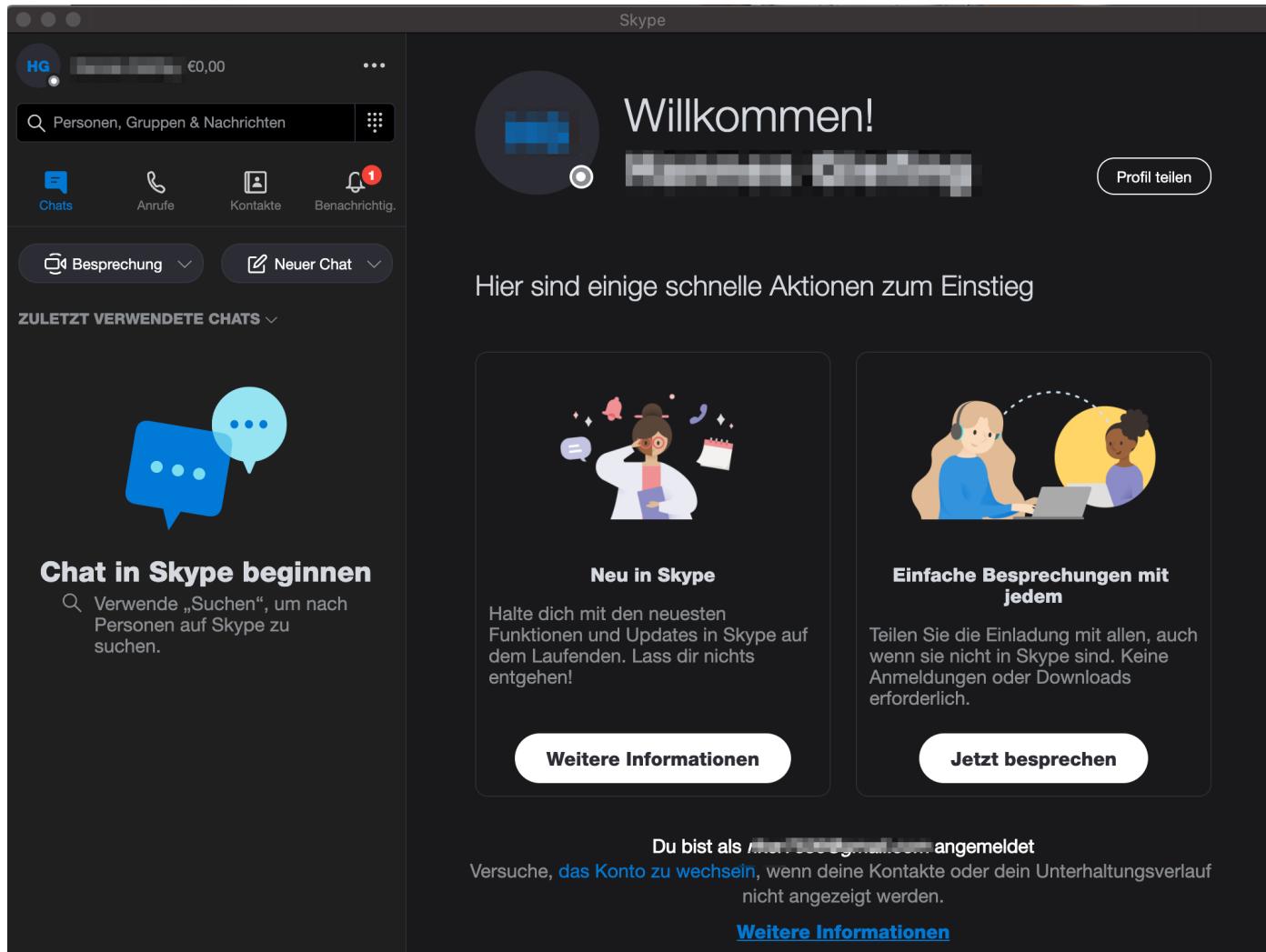
## **Skype - Funktionen**

---

### Chat:

- Mit ihren Kontakten können Sie chatten, sobald jemand online ist

# Skype - Funktionen



The image shows a split-screen view of the Skype application. On the left, the main Skype interface is displayed, featuring a dark theme with a top bar for account info, search, and navigation. Below this are sections for 'Chats', 'Anrufe', 'Kontakte', and 'Benachrichtig.'. A 'ZULETZT VERWENDETE CHATS' section shows two blue speech bubble icons. On the right, a 'Willkommen!' (Welcome!) screen is shown, which includes a 'Profil teilen' (Share profile) button and a section titled 'Hier sind einige schnelle Aktionen zum Einstieg' (Here are some quick actions for getting started) with two cards: 'Neu in Skype' (New in Skype) and 'Einfache Besprechungen mit jedem' (Simple meetings with everyone). Each card has a corresponding 'Weitere Informationen' (More information) button at the bottom.

Willkommen!

Profil teilen

Hier sind einige schnelle Aktionen zum Einstieg

**Neu in Skype**

Halte dich mit den neuesten Funktionen und Updates in Skype auf dem Laufenden. Lass dir nichts entgehen!

**Einfache Besprechungen mit jedem**

Teilen Sie die Einladung mit allen, auch wenn sie nicht in Skype sind. Keine Anmeldungen oder Downloads erforderlich.

Weitere Informationen

Jetzt besprechen

Willkommen!

Profil teilen

Hier sind einige schnelle Aktionen zum Einstieg

**Neu in Skype**

Halte dich mit den neuesten Funktionen und Updates in Skype auf dem Laufenden. Lass dir nichts entgehen!

**Einfache Besprechungen mit jedem**

Teilen Sie die Einladung mit allen, auch wenn sie nicht in Skype sind. Keine Anmeldungen oder Downloads erforderlich.

Weitere Informationen

Jetzt besprechen

Weitere Informationen

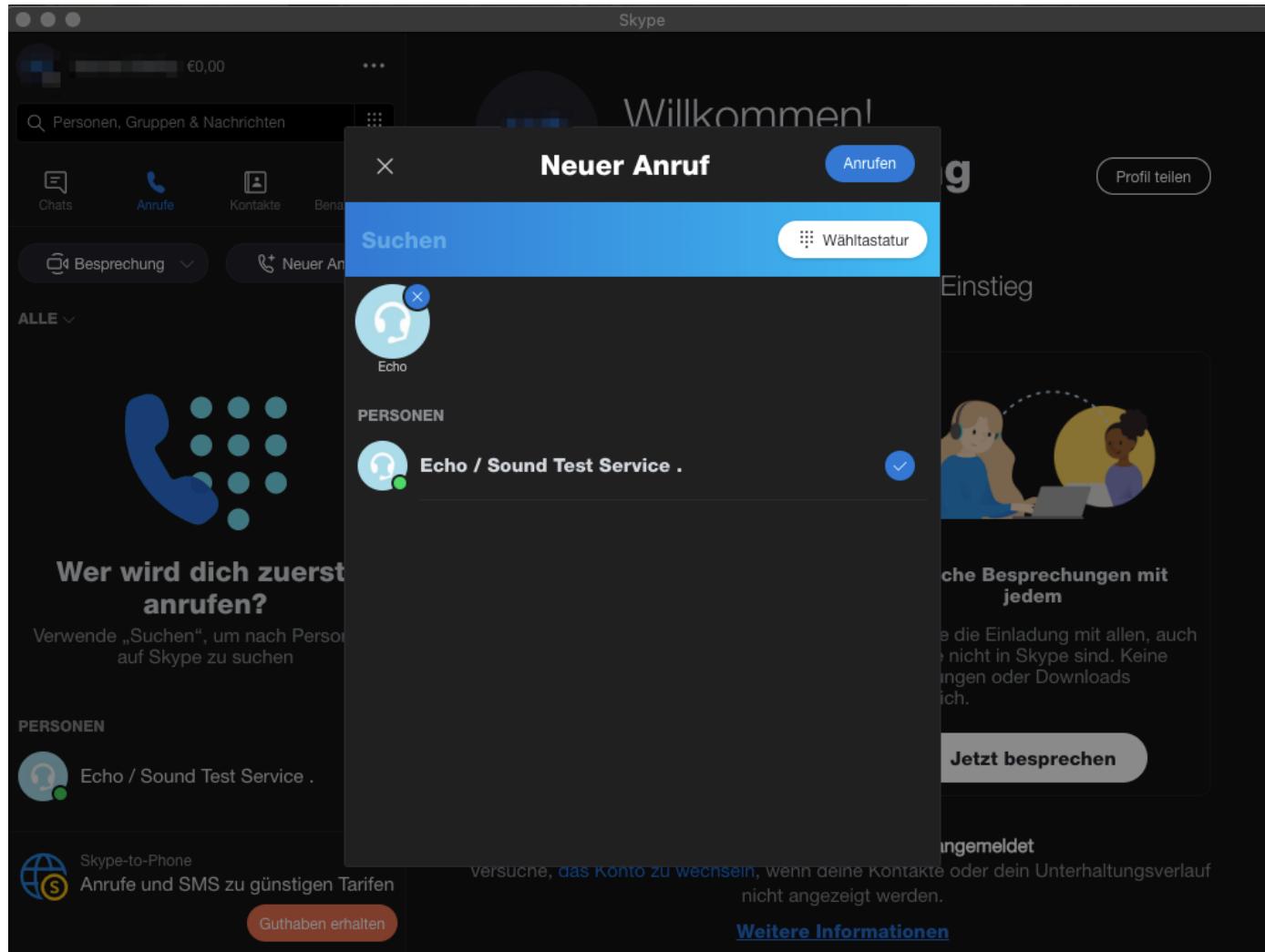
## **Skype - Funktionen**

---

### **Anrufe:**

- Wählen Sie aus der Kontaktliste einen Kontakt aus.
- Klicken Sie auf „Neuer Anruf“
- Wählen Sie den Kontakt aus
- Klicken Sie auf „Videoanruf“ oder „Anruf“

# Skype - Funktionen

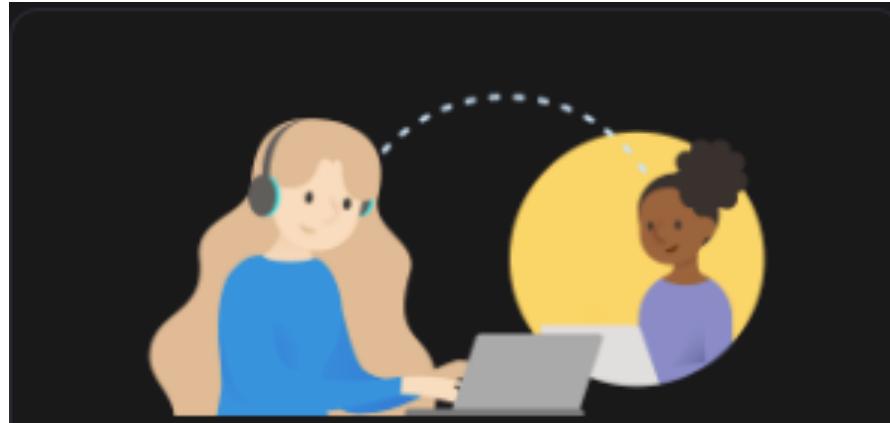


## **Skype – Weitere Funktionen**

---

- Skype-to-Telefon
  - Auf Smartphone oder Festnetzanschluss anrufen
- Eigene Skype-Nummer
  - Somit können Sie von Festnetz oder Mobilfunkanschlüssen angerufen werden
  - Anrufweiterleitung
- „Jetzt besprechen“ Funktion
  - Mit einem Klick Videoanrufe mit Freunden oder Familie starten
  - Es ist kein Download oder keine Registrierung notwendig

## Skype – „Jetzt besprechen“

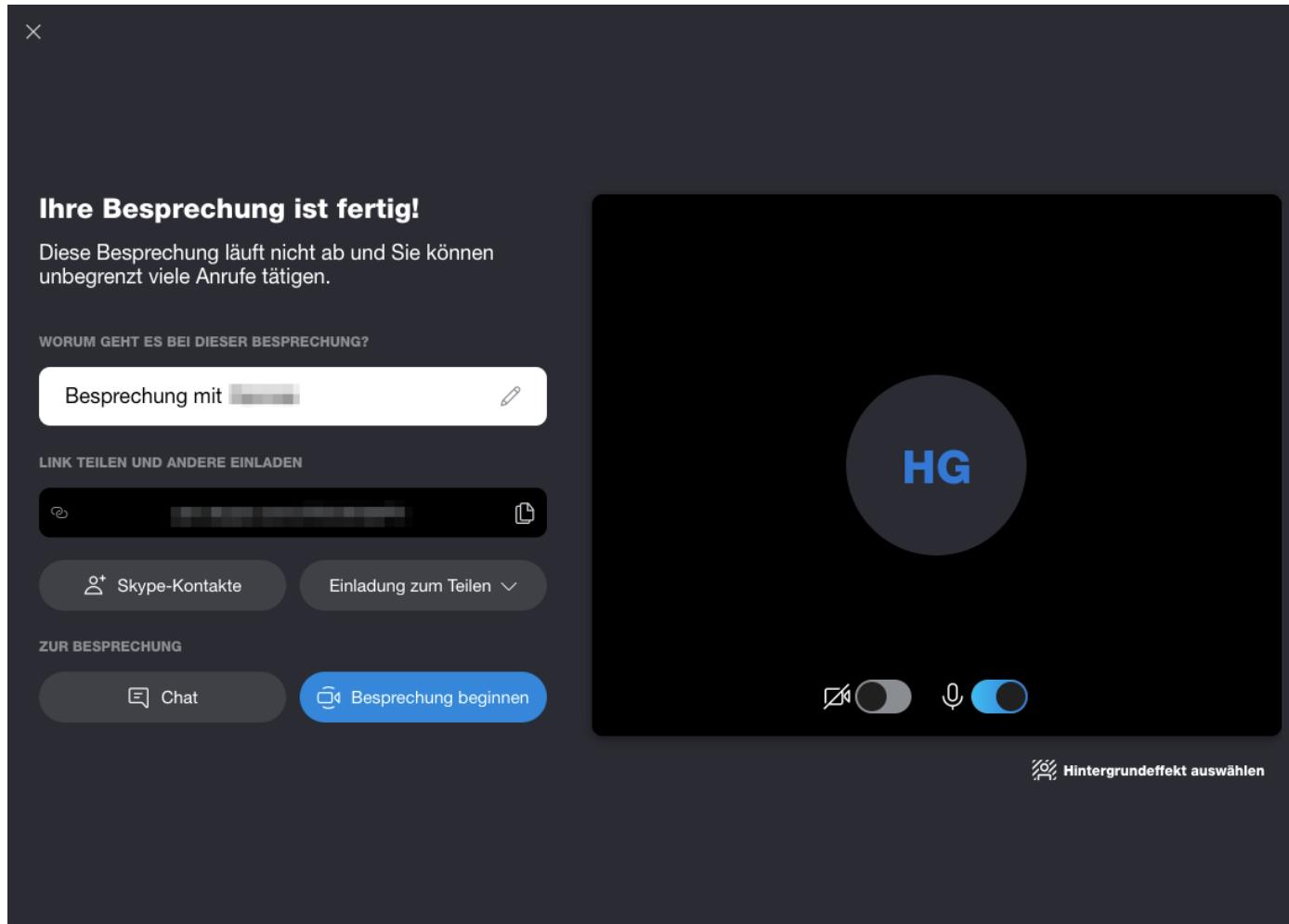


**Einfache Besprechungen mit jedem**

Teilen Sie die Einladung mit allen, auch wenn sie nicht in Skype sind. Keine Anmeldungen oder Downloads erforderlich.

**Jetzt besprechen**

## Skype – „Jetzt besprechen“



## Kabelplus - Vertriebsmitarbeiter

---

Für Fragen und Anregungen zu kabelplus Produkten, können Sie sich gerne an unsere Vertriebsmitarbeiter wenden.



**Christian Hadl**

Region: Mittel- und Südburgenland  
Festnetz: 05 0514 13843  
Mobil: 0676 810 33843  
E-Mail: [christian.hadl@kabelplus.co.at](mailto:christian.hadl@kabelplus.co.at)



**Wolfgang Payer**

Region: Nordburgenland  
Festnetz: 05 0514 13847  
Mobil: 0676 810 33847  
E-Mail: [wolfgang.payer@kabelplus.co.at](mailto:wolfgang.payer@kabelplus.co.at)

Thank  
You