

NB: Dieses Merkblatt wurde von der Computeria Olten übernommen. Der Autor, Fritz Aeberhard, ist Referent in Olten und hat das Thema am 31.8.17 in Solothurn präsentiert.

WhatsApp (Variante Android)



WhatsApp ist ein Kommunikations-Programm:

- Textnachrichten, Sprachnachrichten, Bilder, Videos, Dateien versenden
- Telefonieren, auch Videoanrufe
- "chatten" mit einer Person, in Gruppen
- Status versenden (Was tue ich gerade.)

- WhatsApp läuft nicht über das Mobilfunknetz, sondern über das Internet.
- WhatsApp funktioniert auf Smartphones mit Android, iOS oder Windows (Nokia Symbian, Nokia S40, BlackBerry)

- Es gibt aber keine offizielle Tablet-Version.
- Mit verschiedenen Apps kann man auch auf ein Tablet spiegeln.
- WhatsApp kann auch am PC benutzt (gespiegelt) werden.

Kosten

Das App selbst ist gratis, Kosten entstehen:

- evtl. durch Internetnutzung (WLAN)
- **! Vorsicht:** via Mobile Daten ohne Abo, wenn kein WLAN !

Sicherheit

Die Nachrichten werden verschlüsselt und sollen damit recht sicher sein.

WhatsApp gehört aber Facebook, was vielen zu denken gibt.

Was Facebook via WhatsApp evtl. mit unseren Daten macht, ist nicht klar.

- Hinweis von Thomas Kaegi: Die Schweizer App „Treema“ bietet Ähnliches wie WhatsApp, ist aber so konzipiert, dass keine Datenspur entsteht. Gruppen und Kontaktlisten werden auf dem teilnehmenden Gerät verwaltet, nicht auf dem Server. Nachrichten werden sofort nach Zustellung gelöscht. So entstehen möglichst keine Metadaten. Threema garantiert dadurch die Privatsphäre wesentlich besser als WhatsApp, kostet aber 3.-. Zu finden in den entsprechenden App Stores für iPhone, Android- und Windows-Phones.

Es gibt auch andere sog. Messenger-Programme, die aber bei weitem nicht so verbreitet sind.

Alle funktionieren, wie auch WhatsApp, nur wenn der Gesprächspartner das gleiche App installiert hat.

Installieren

App wie gewohnt im entsprechenden Store herunterladen und installieren:



Android



iOS



Windows
Phone

Alternativ kann die App auch via die WhatsApp-Webseite heruntergeladen werden.

<https://www.whatsapp.com/?l=de>

Einfach. Sicher.
Zuverlässiger
Nachrichtenaustausch.

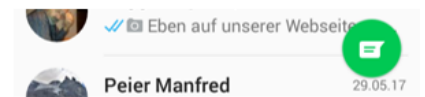
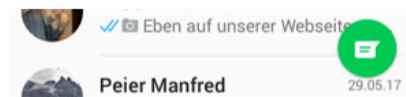
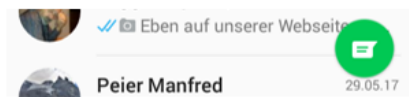
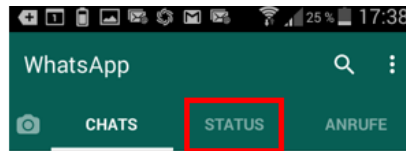
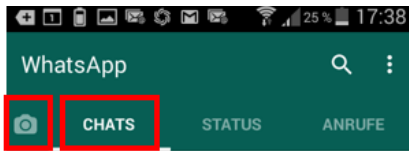
Mit WhatsApp ist Nachrichtenaustausch und Telefonieren schnell, einfach und sicher, und zwar kostenlos*, und auf Telefonen rund um die Welt benutzbar.

* Kosten für Datenverbindungen können anfallen. Kontaktiere deinen Mobilfunkanbieter für mehr Informationen.

- Android
- iPhone
- Mac oder Windows PC
- Windows Phone



Was ist wo?

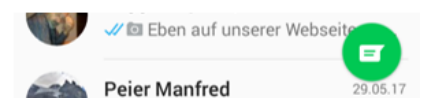
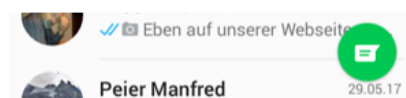
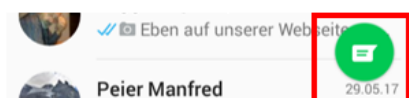
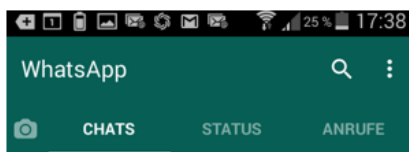


Fotoapparat

geführte Chats
mit einzelnen
oder Gruppen

was ich gerade
tue

geführte
Telefongesprä-
che

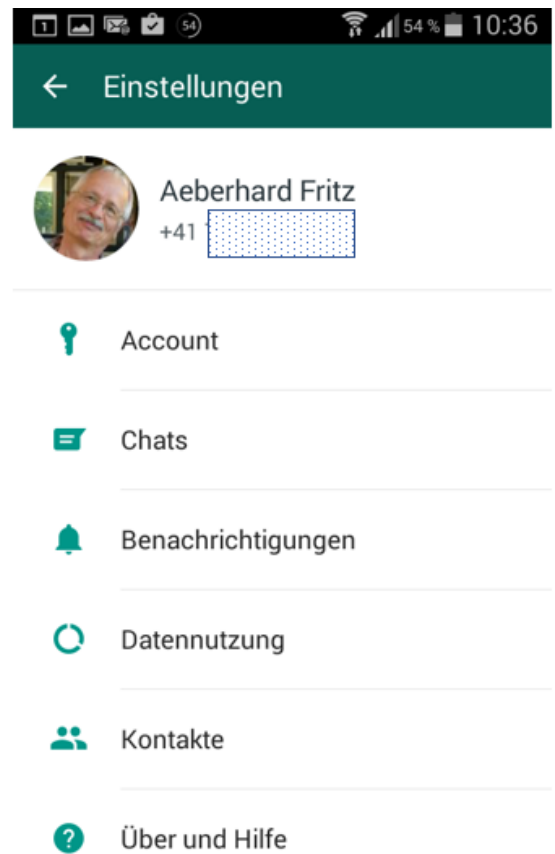
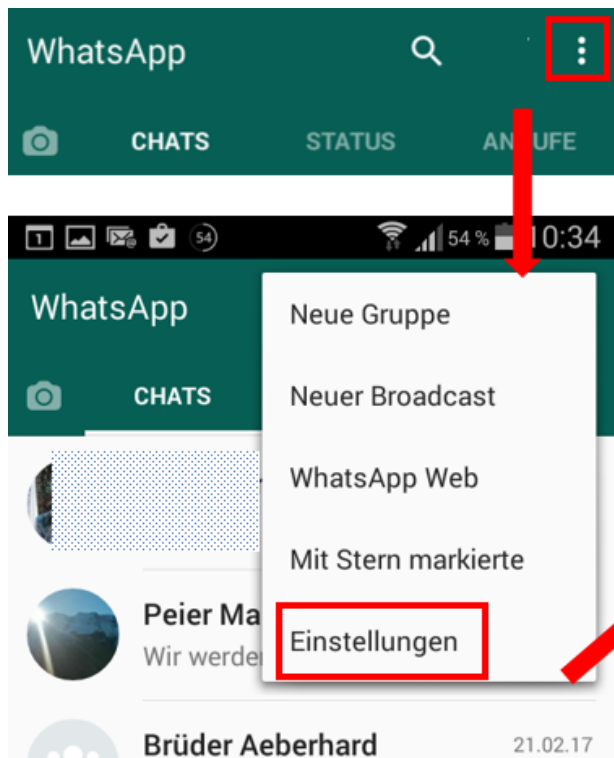


Kontakte

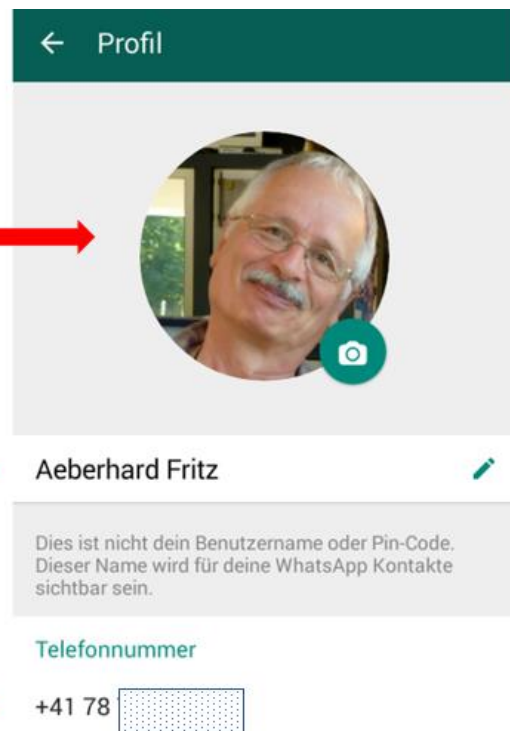
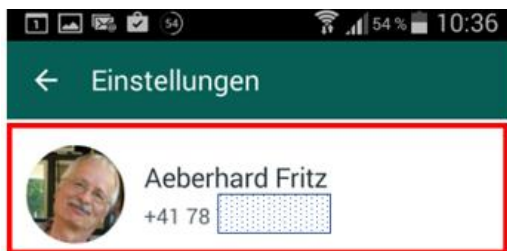
Lupe
Suchfunktion

- Optionen
- Erstellen von Gruppen
- Einstellungen

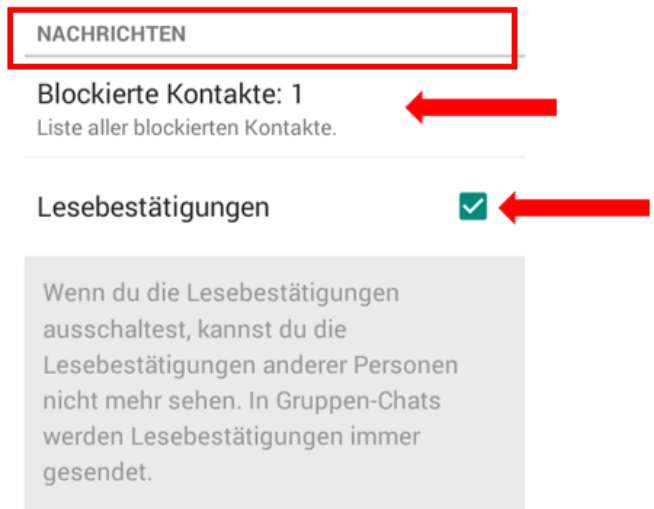
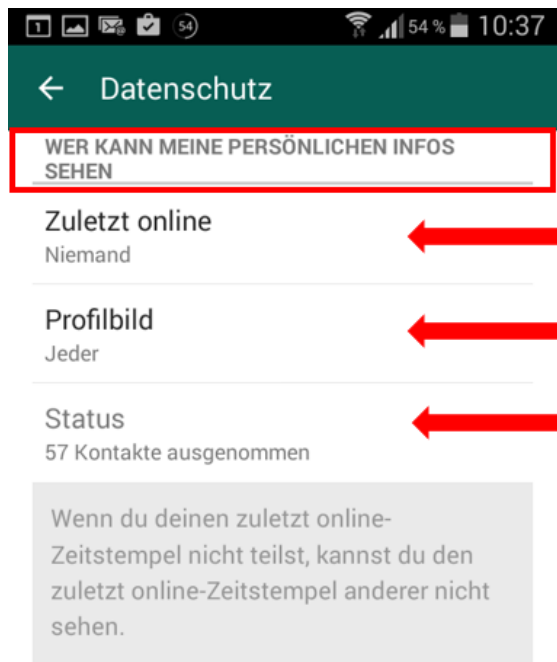
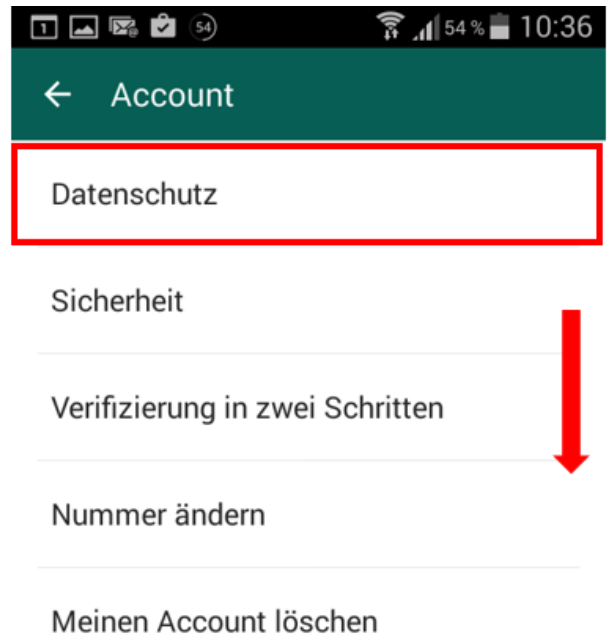
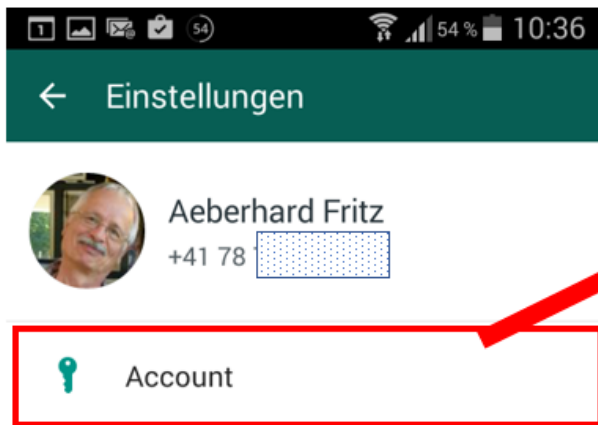
Einstellungen



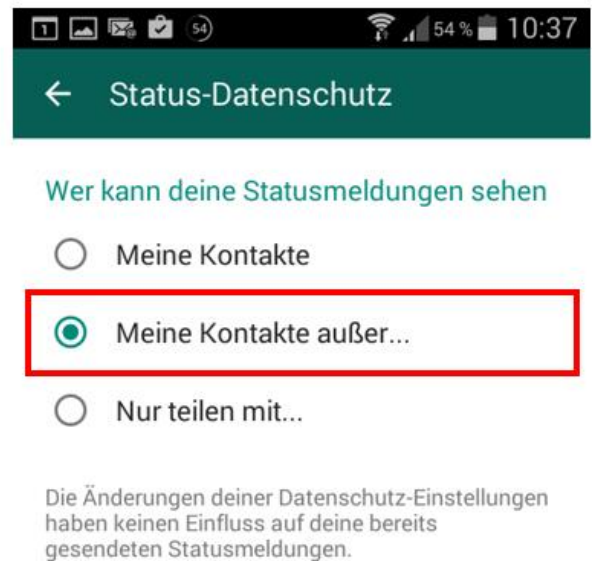
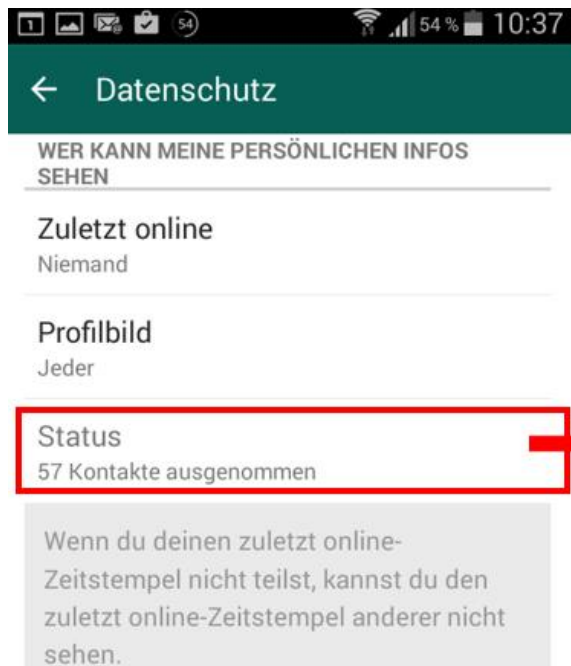
Einstellungen: Profilbild, Name, Telefon



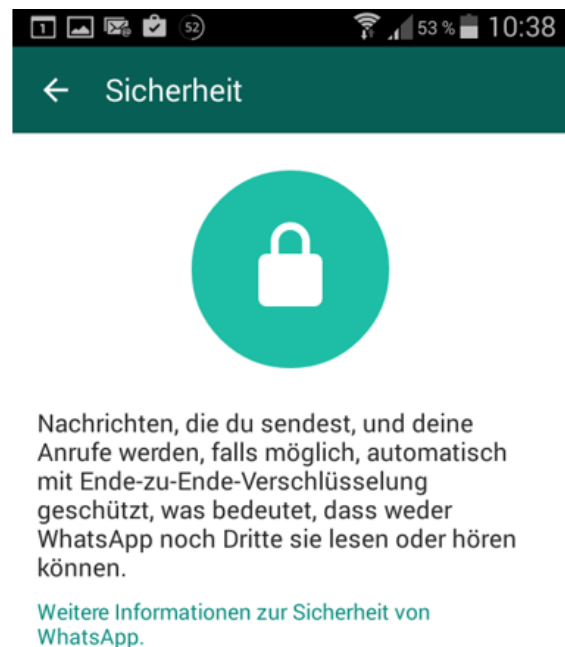
Einstellungen: Account, Datenschutz



Einstellungen: Account, Datenschutz, Status



Einstellungen: Account, Sicherheit

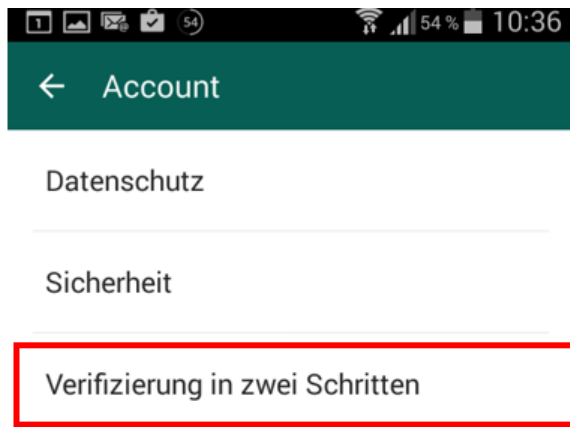


Sicherheits-Benachrichtigungen anzeigen

Schalte diese Einstellung ein, um Benachrichtigungen zu erhalten, sobald sich die Sicherheitsnummer eines Kontakts ändert. Die Nachrichten, die du sendest, sowie deine Anrufe, sind unabhängig von dieser Einstellung verschlüsselt, wenn möglich.



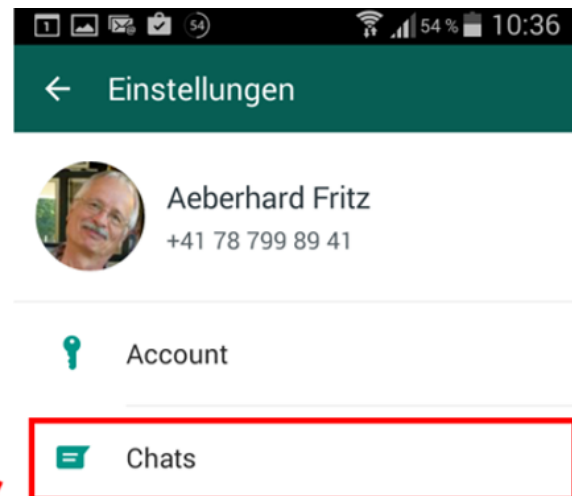
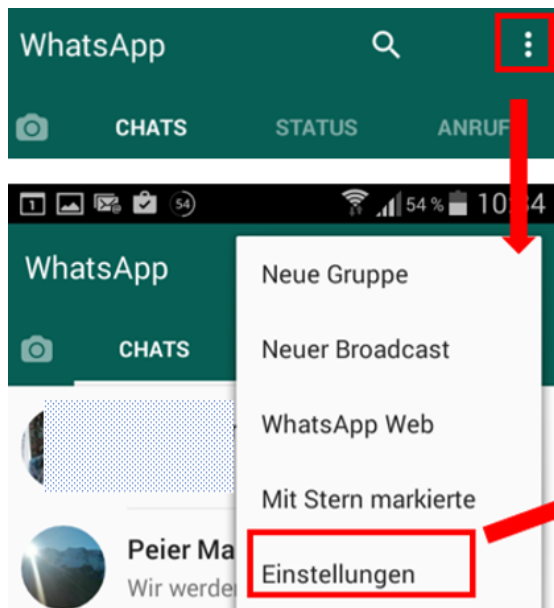
Einstellungen: Account, Verifizierung



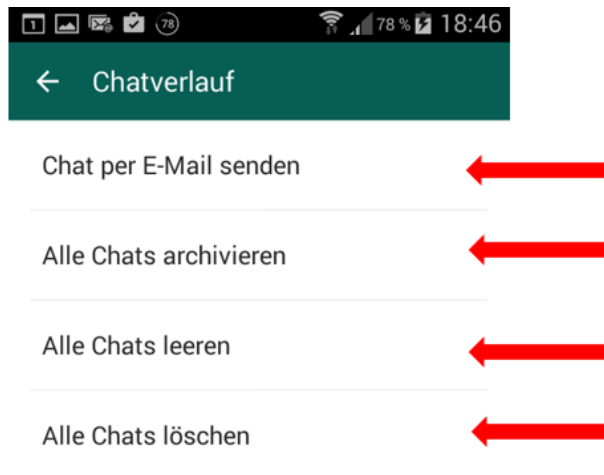
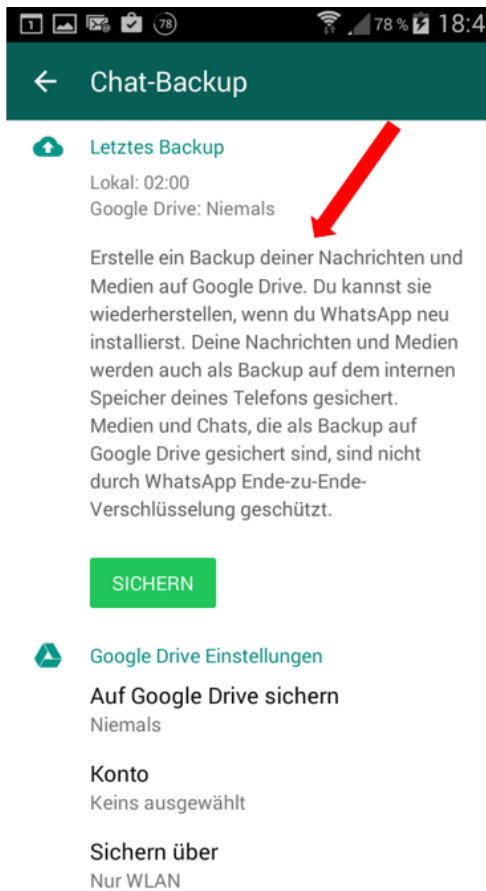
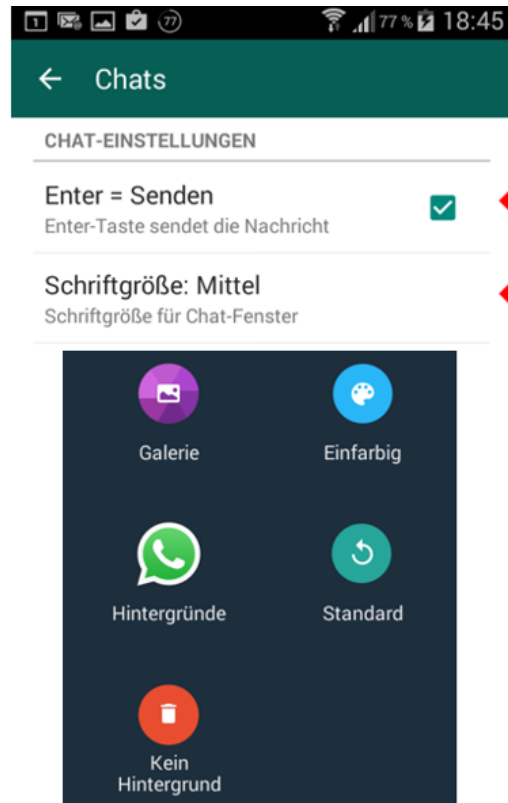
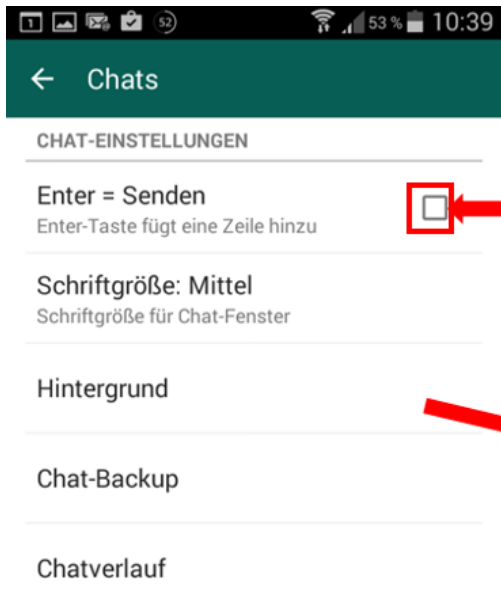
Für erweiterte Sicherheit, aktiviere die Verifizierung in zwei Schritten, um einen Zugangscodes bei erneuter Registrierung bei WhatsApp mit dieser Telefonnummer anzufordern.

AKTIVIEREN

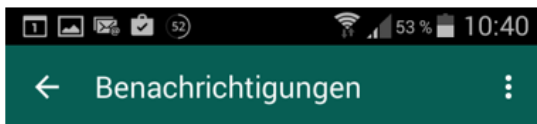
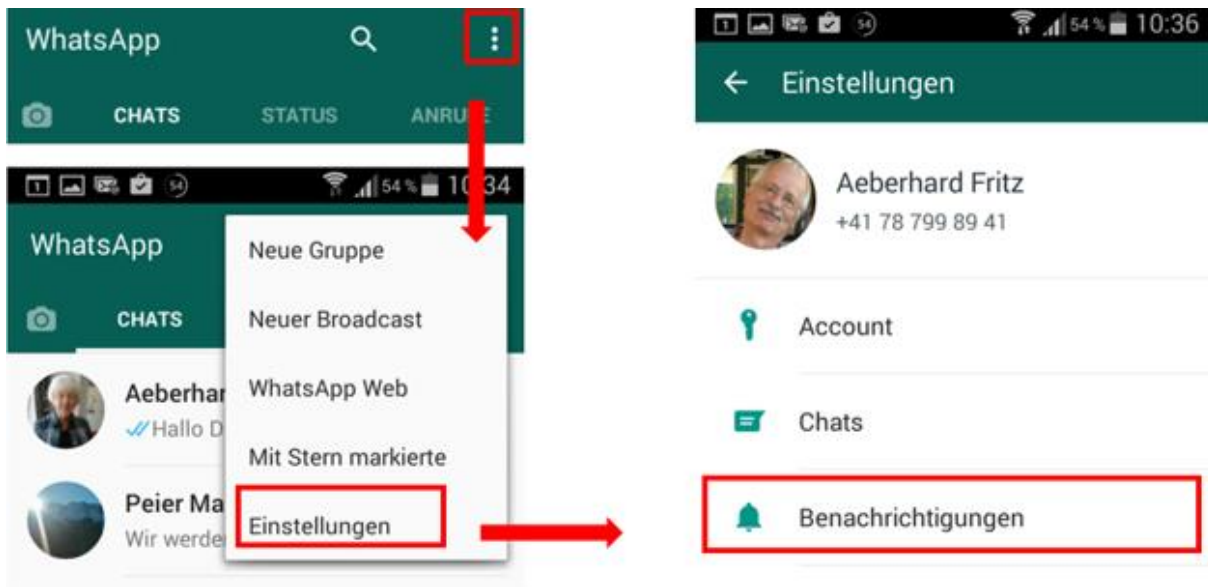
Einstellungen: Chats



./.



Einstellungen, Benachrichtigungen



Nachrichtentöne
In-App: Töne für eingehende und ausgehende Nachrichten abspielen.

BENACHRICHTIGUNGEN

Benachrichtigungston
Standardklingelton (Harp Glissando)

Vibration
Standard

Pop-up-Benachrichtigung
Kein Pop-up

Licht
Weiß

GRUPPENBENACHRICHTIGUNGEN

Benachrichtigungston
Standardklingelton (Harp Glissando)

Vibration
Standard

Pop-up-Benachrichtigung
Kein Pop-up

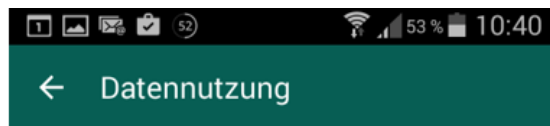
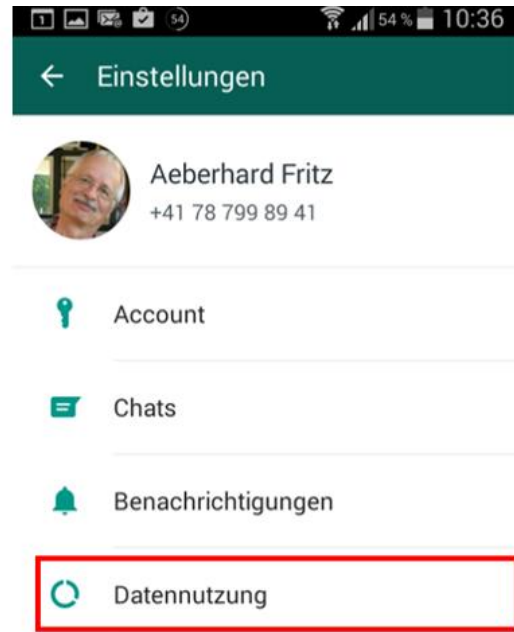
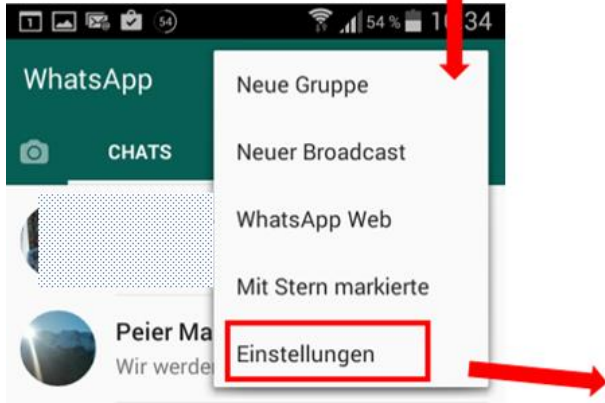
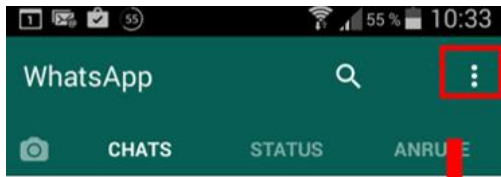
Licht
Weiß

ANRUFENACHRICHTIGUNGEN

Klingelton
Standardklingelton (Clouds at sunset)

Vibration
Standard

Einstellungen, Datennutzung



Netzwerk-Nutzung

MEDIEN AUTO-DOWNLOAD

Bei mobiler Datenverbindung

Fotos



Bei einer WLAN-Verbindung

Alle Medien



Beim Roaming

Keine Medien



HINWEIS: Sprachnachrichten werden immer automatisch heruntergeladen, um das beste Kommunikationserlebnis zu bieten.



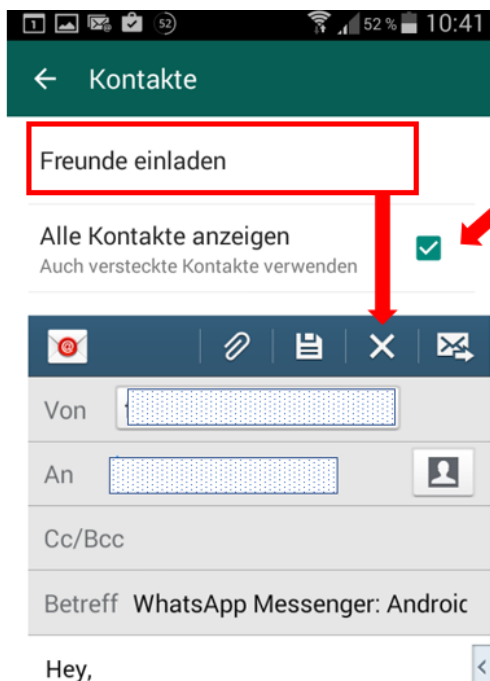
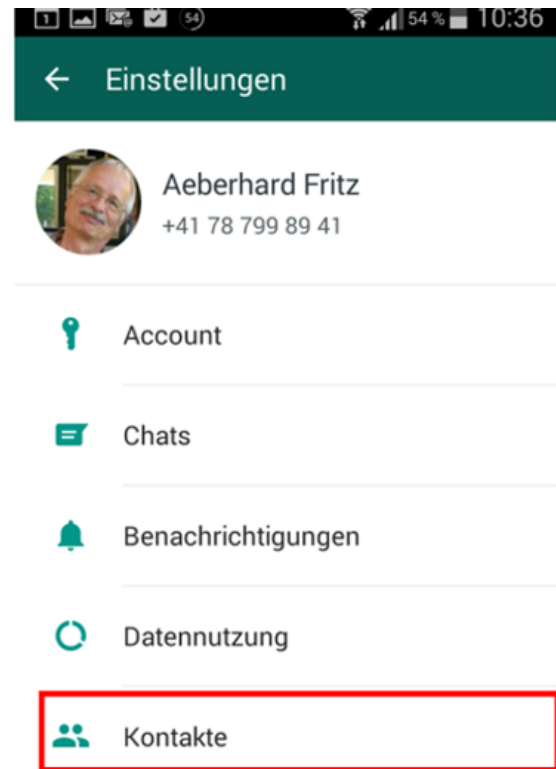
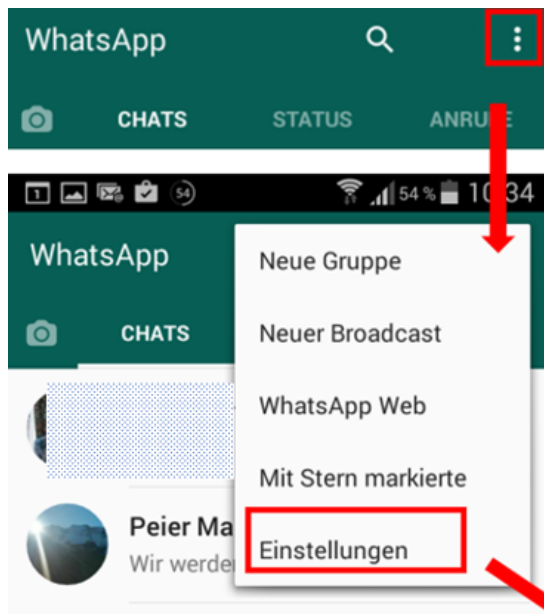
ANRUF-EINSTELLUNGEN

Reduziere Datenverbrauch

Reduziert den Datenverbrauch während eines WhatsApp Anrufs



Einstellungen, Kontakte



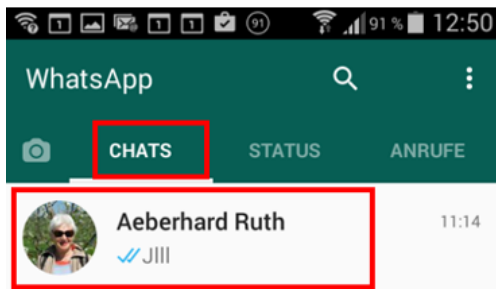
Das ist eine Smartphone Messaging App, die SMS ersetzt. Mit der App kann man sogar Bilder, Videos und andere Multimedia-Dateien senden!

WhatsApp Messenger ist für Android, iPhone, Nokia, Windows Phone und BlackBerry erhältlich und man muss sich weder eine PIN noch einen Benutzernamen merken - es funktioniert wie SMS, verwendet aber deinen Datentarif.

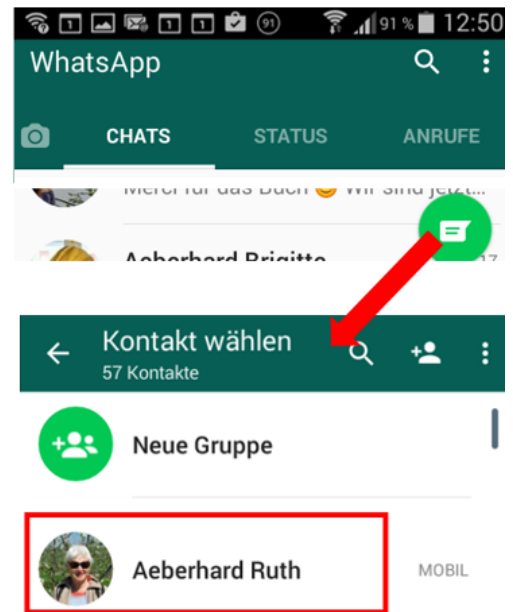
Installiere WhatsApp von <https://www.whatsapp.com/download/> und verabschiede dich von SMS!

ich habe gerade WhatsApp Messenger auf mein Android heruntergeladen.

Chats, Nachricht senden



oder

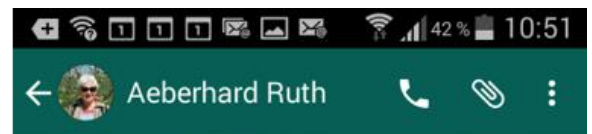
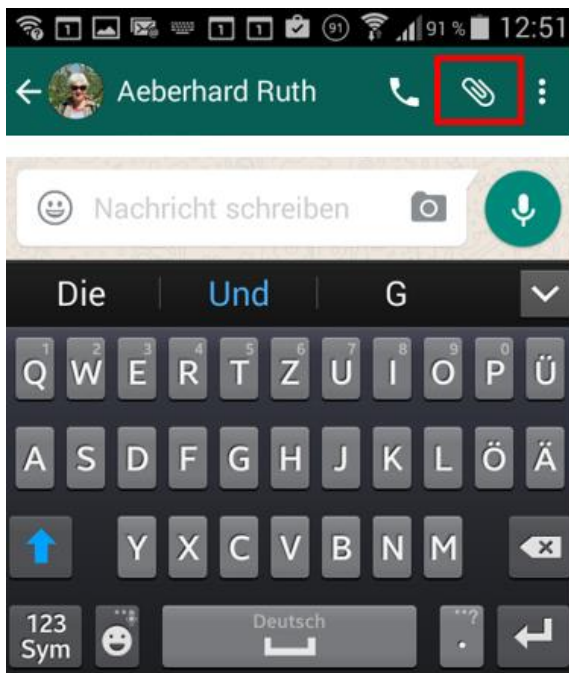




Hier könnten direkt Fotos, Selfies aufgenommen werden.

Hier könnte eine Sprachnachricht aufgenommen werden.

Dateien, Fotos, Videos anhängen



Dokument



Kamera



Galerie



Audio

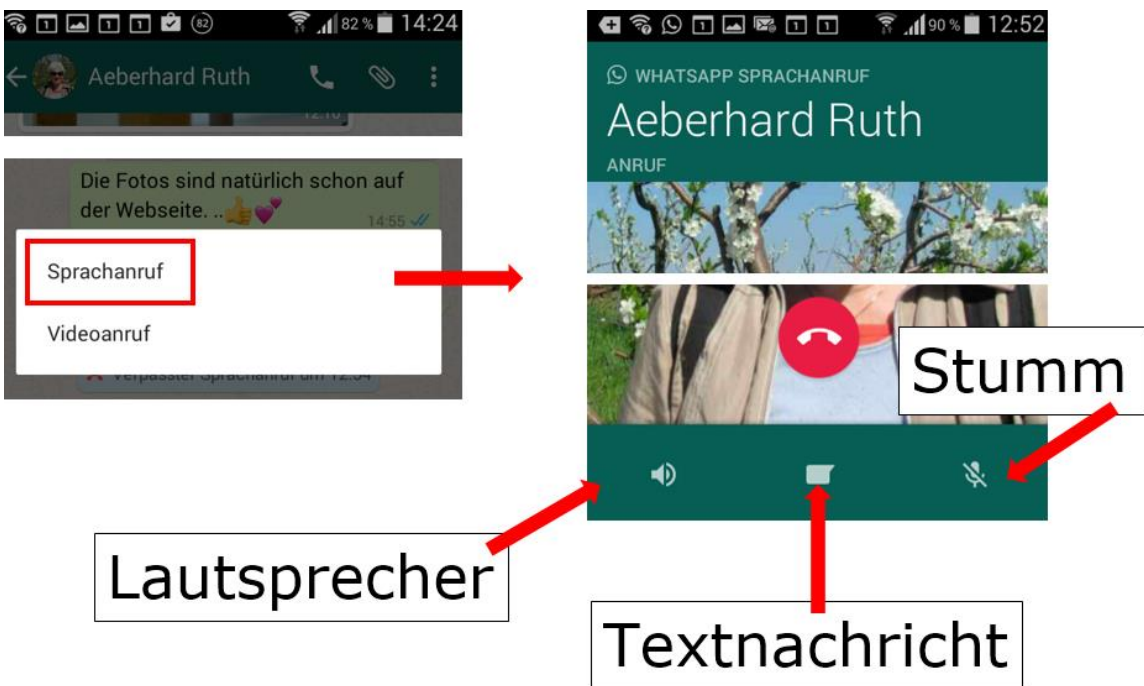
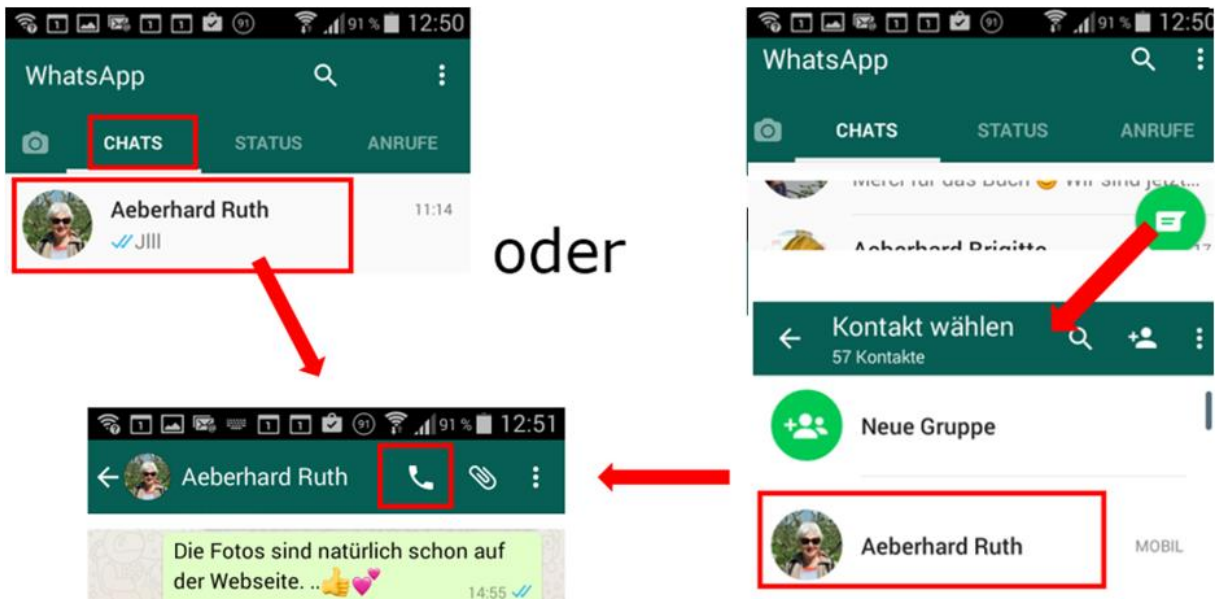


Standort



Kontakt

Chats, Sprachanruf



./.

Empfänger

The image shows two screenshots from a mobile phone. The left screenshot shows a call log entry for 'FRITZ' with the status 'EINGEHEND' (incoming). A red box highlights the message icon, and a red arrow points to the right. A white box with the text 'Wischen' (Swipe) and a red arrow points to the message icon. The right screenshot shows a list of response options for a missed call:

- Kann jetzt nicht sprechen. Was gibt's?
- Ich rufe gleich zurück.
- Ich rufe später zurück.
- Kann jetzt nicht sprechen. Später?
- Eigene Antwort schreiben...

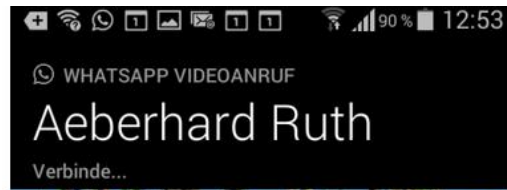
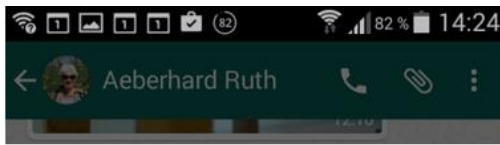
Below the screenshots, a white box contains the text: **Evtl. ablehnen mit Nachricht**

Tipp:

Notrufnummern funktionieren nicht!

Allgemeiner Notruf	112
Feuerwehrruf	118
Polizeinotruf	117
Sanitätsnotruf	144
Rega (Rettungshelikopter)	1414
Pannenhilfe	140
Toxikologisches Institut (bei Vergiftungen)	145
Toxikologisches Informationszentrum	044 251 51 51
Funk (bei Lawinen)	161.300 MHz (E-Kanal)

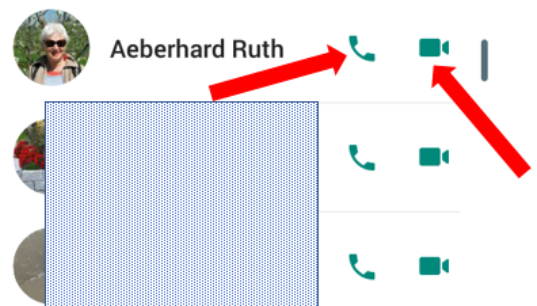
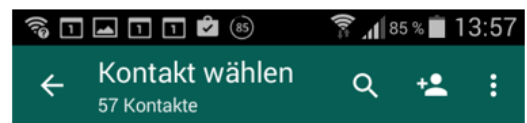
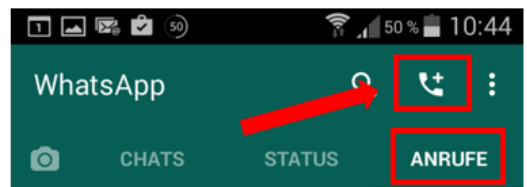
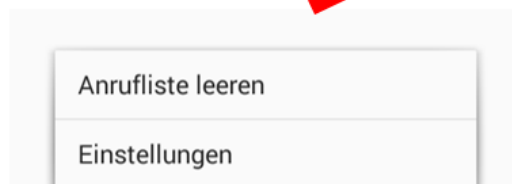
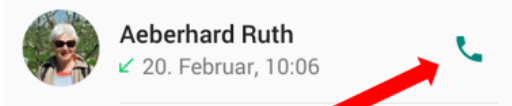
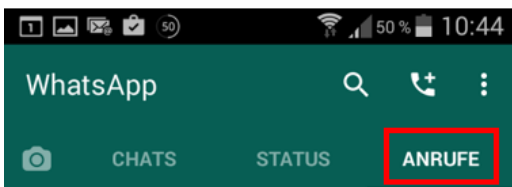
Chats, Videoanruf



Kamera
vorne/hinten

Textnachricht

oder über Anrufe/Anrufliste



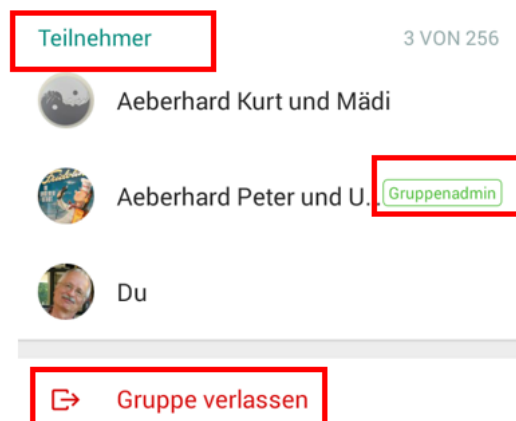
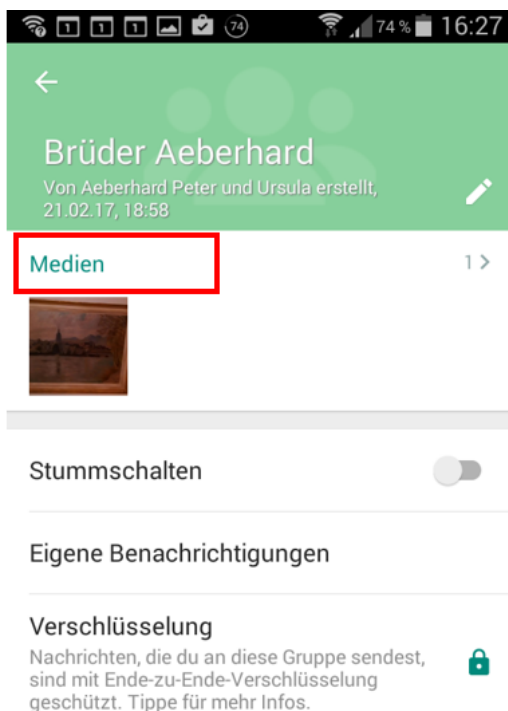
oder

Chats, Gruppe

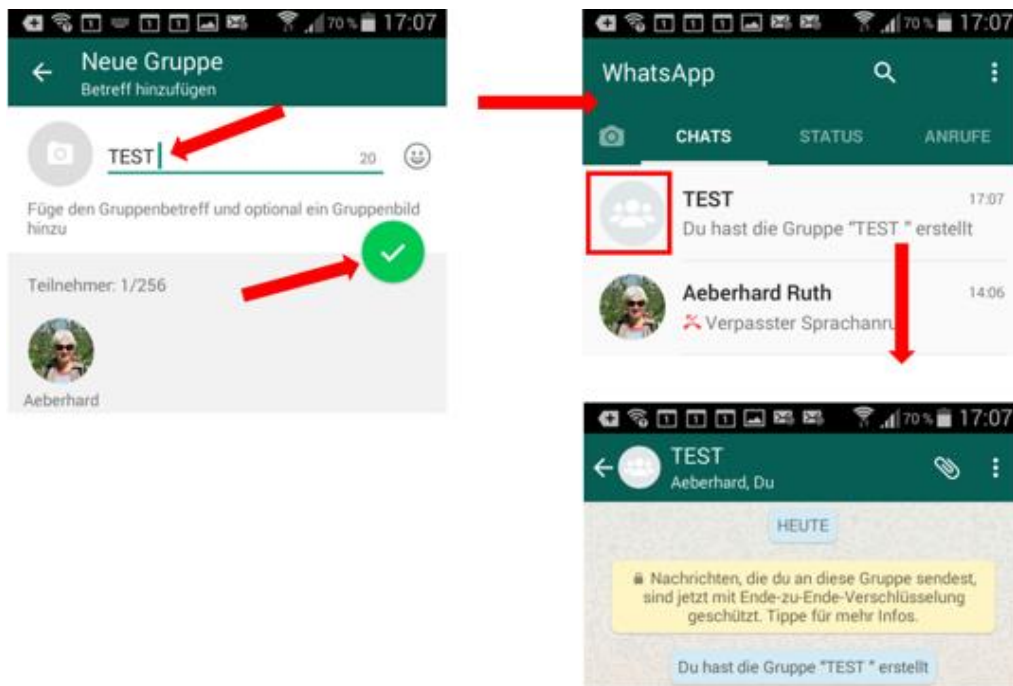
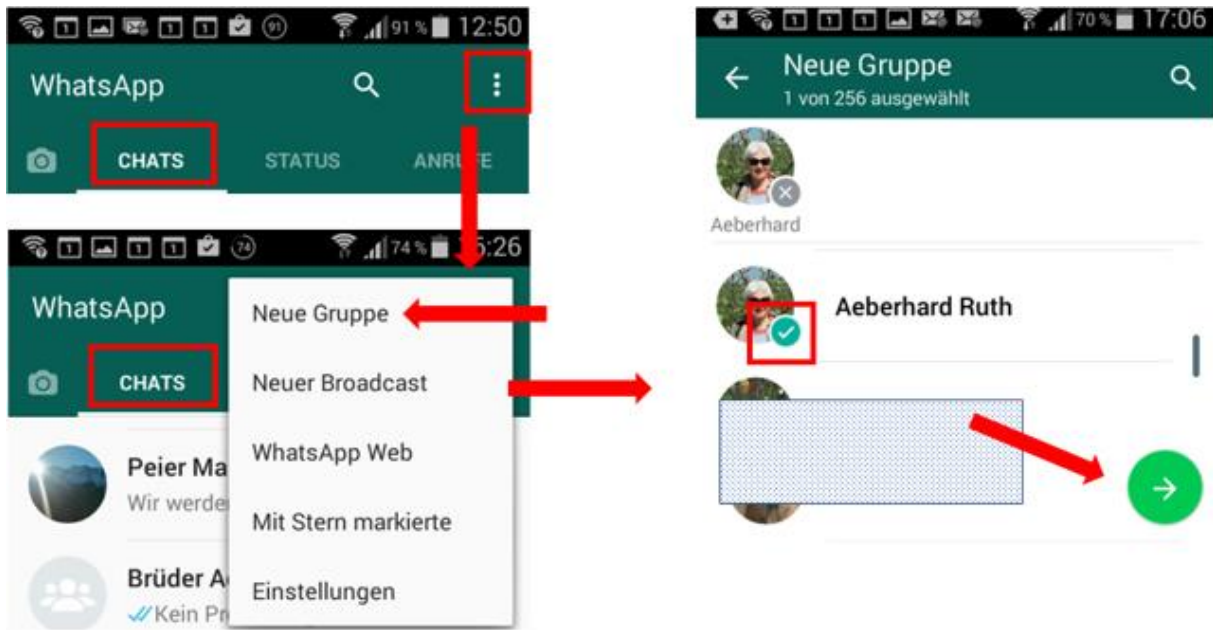
In einer WhatsApp-Gruppe erhalten immer **alle** Mitglieder **alle** Nachrichten, Fotos, Videos, Dateien, Sprachmeldungen **aller** Beteiligten.

Bei vielen Teilnehmenden kann dies zu einem dauernden "Klingeln" führen...

- Chats, bestehende Gruppe



- Chats, neue Gruppe

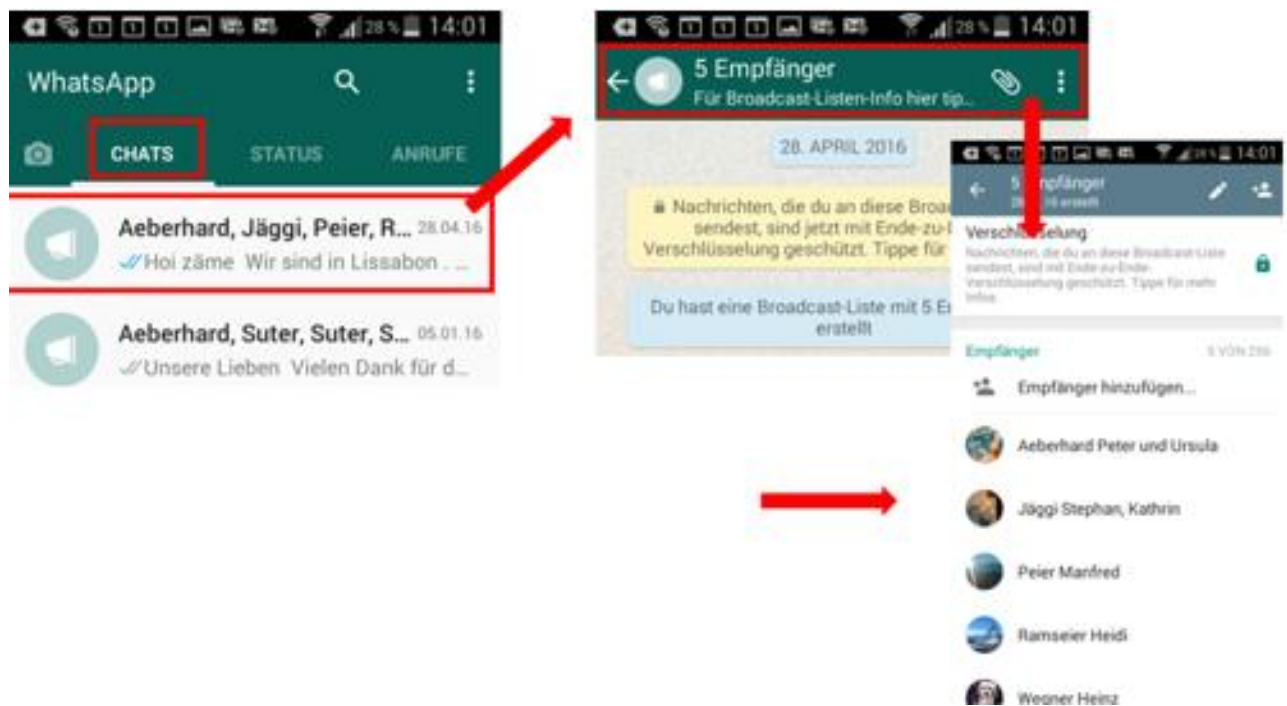


Chats, Broadcast

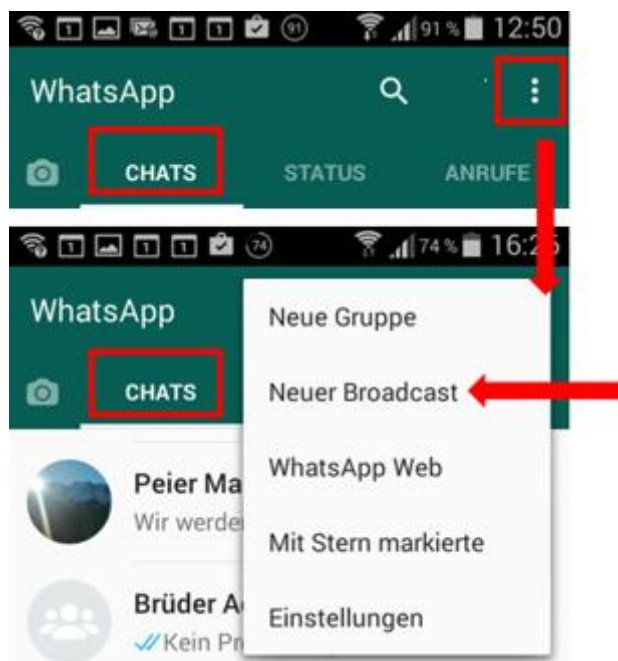
Damit wird eine Nachricht an mehrere Empfänger gesandt.
(Wie ein Gruppen-E-Mail)

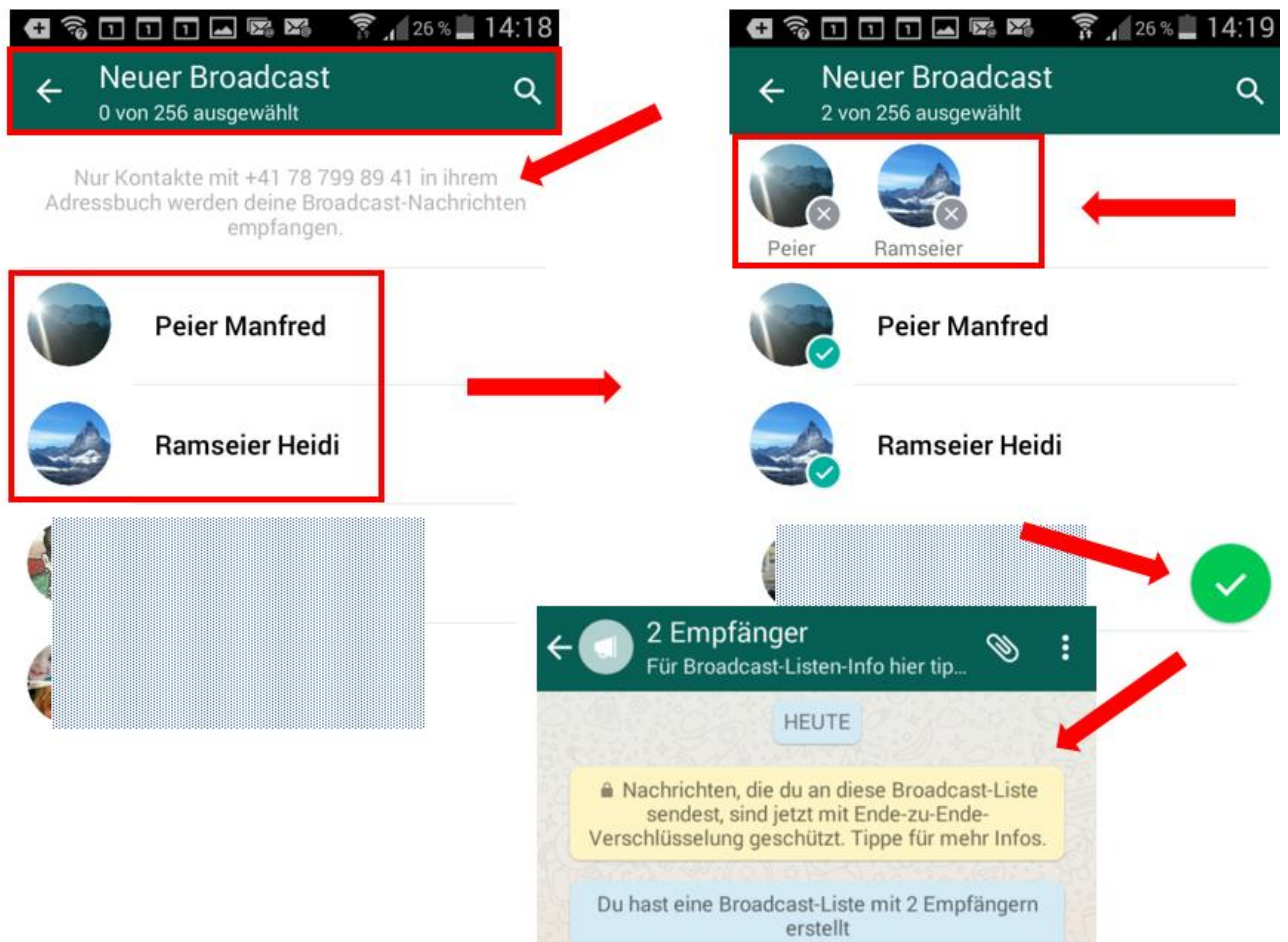
Nachher kann z.B. jede Person einzeln darauf antworten, ohne dass die andern dies sehen und immer auch alle Antworten bekommen.

- Chats, bestehender Broadcast



- Chats, neuer Broadcast





Status

Eine neue Funktion seit dem 24.2.17.

Wer möchte, kann bei seinem Account jeweils angeben, was er z.B. gerade macht, was er gegessen hat und mit wem er im Ausgang ist.

Als Standard können dies alle Kontakte sehen und wissen dann gerade, wo man sich wann befindet, usw.

Die Statusmeldungen werden automatisch nach 24 h gelöscht.

Zwar hat die menschliche Unvernunft nicht zugenommen.
Ruinös angestiegen ist jedoch die Zahl der Unvernünftigen.

[Hoimar von Ditfurth](#)

Unter "Einstellungen: Account, Datenschutz, Status" kann man aber bestimmen, ob man den Status benutzen will und wer ihn sehen soll.

WhatsApp am PC benutzen

- WhatsApp wird nur gespiegelt, das heisst, das Smartphone muss neben dem PC liegen und beide Geräte müssen eine Internet-Verbindung haben.

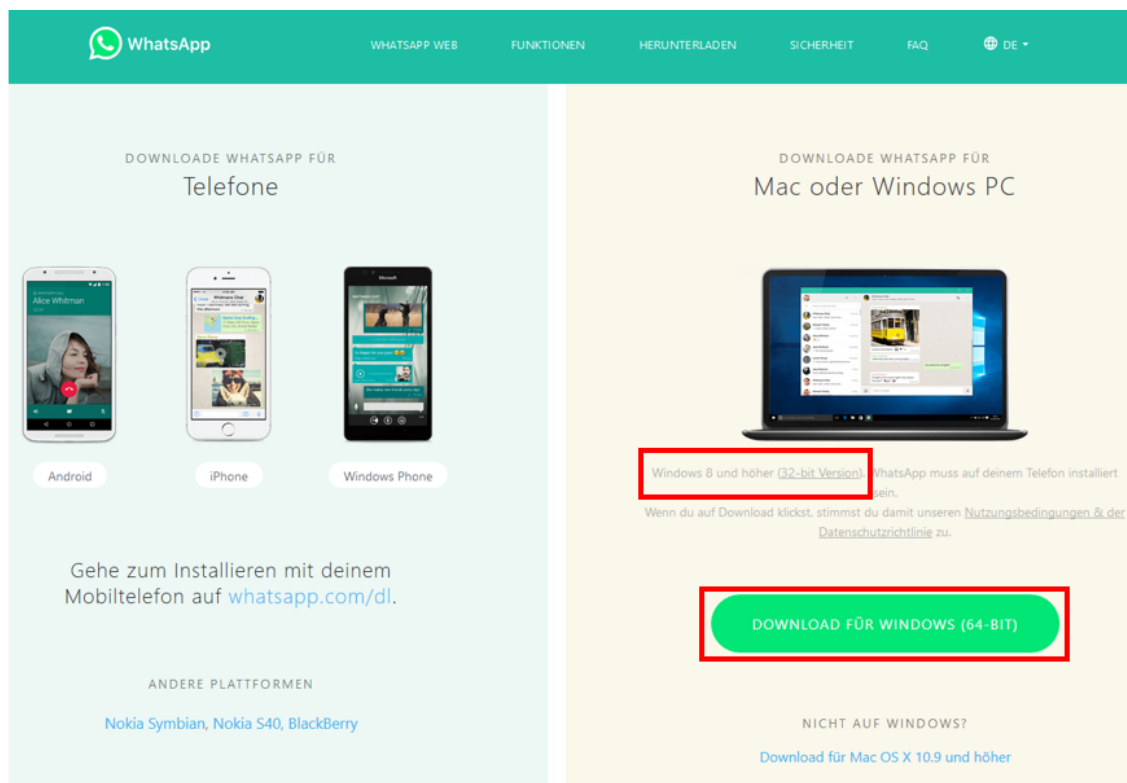
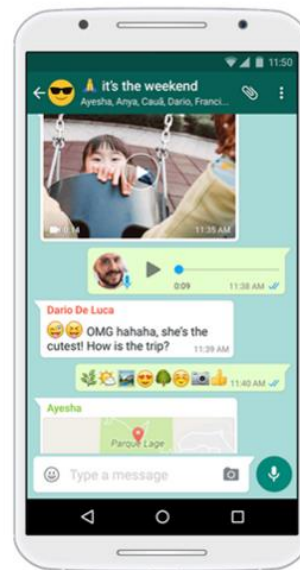
<https://www.whatsapp.com/?l=de>



Einfach. Sicher.
Zuverlässiger
Nachrichtenaustausch.

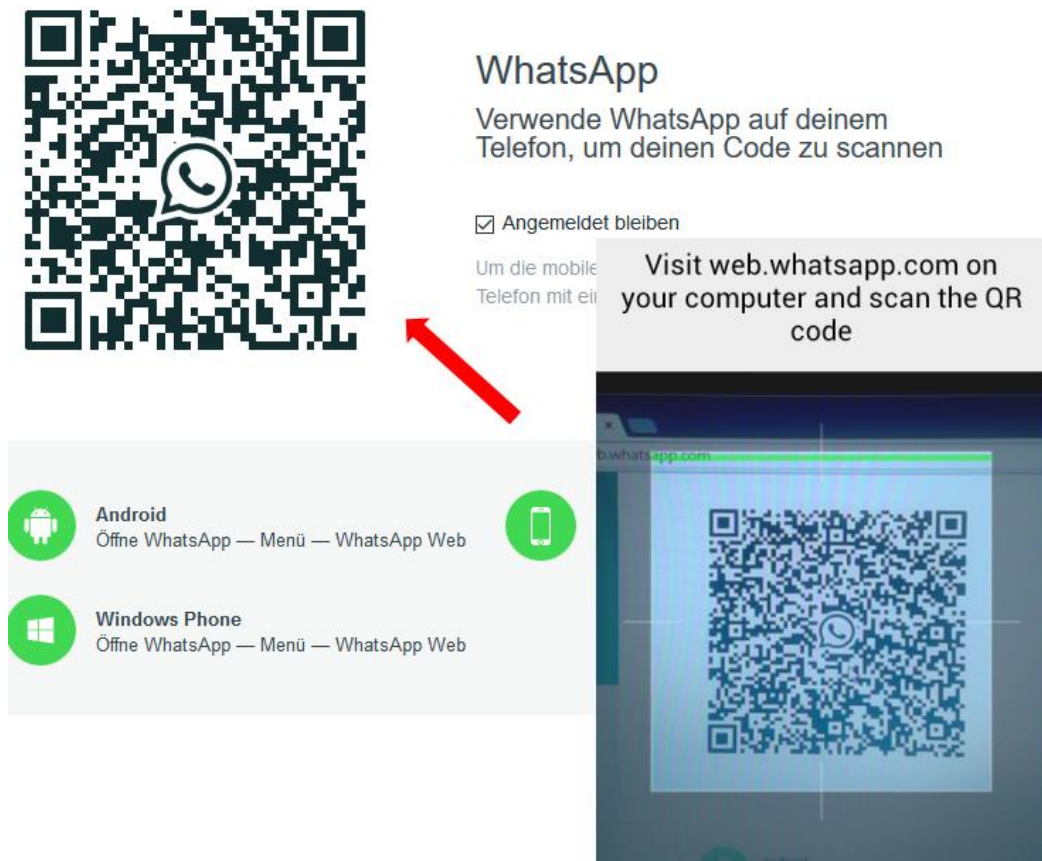
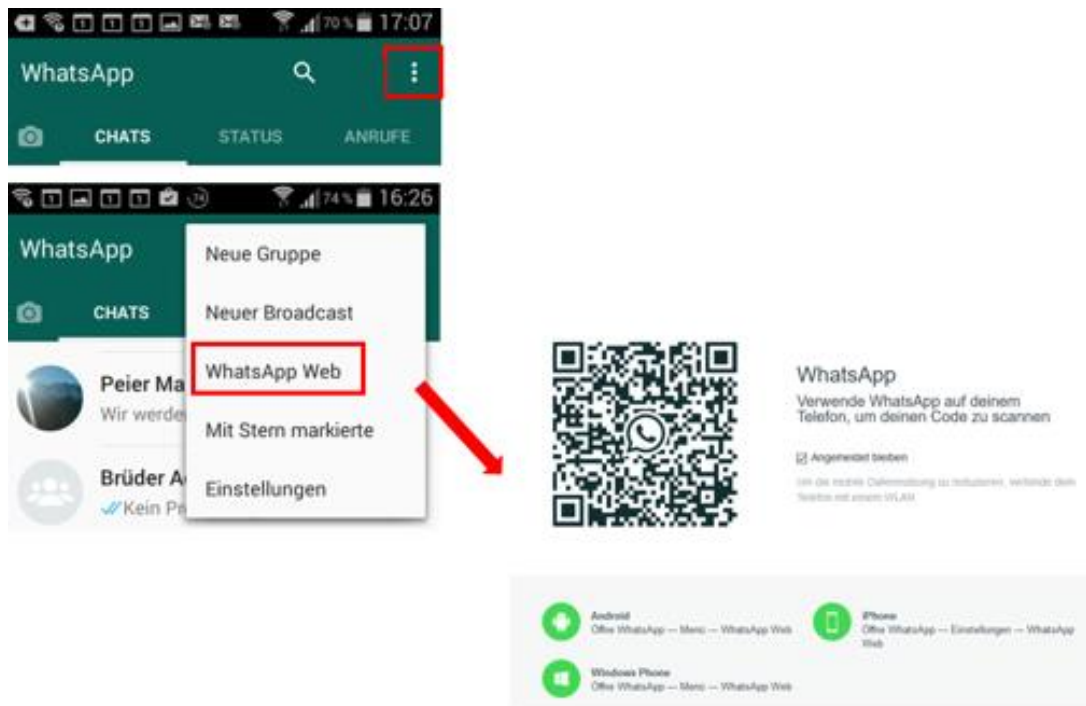
Mit WhatsApp ist Nachrichtenaustausch und Telefonieren schnell, einfach und sicher, und zwar kostenlos*, und auf Telefonen rund um die Welt benutzbar.

* Kosten für Datenverbindungen können anfallen. Kontaktiere deinen Mobilfunkanbieter für mehr Informationen.

This image shows two panels from the WhatsApp website. The left panel, titled 'DOWNLOADE WHATSAPP FÜR Telefone', shows three smartphone icons for Android, iPhone, and Windows Phone. The right panel, titled 'DOWNLOADE WHATSAPP FÜR Mac oder Windows PC', shows a laptop displaying the WhatsApp web interface. A red-bordered box highlights the text 'Windows 8 und höher (32-bit Version)'. Below this, a green button with a red border says 'DOWNLOAD FÜR WINDOWS (64-BIT)'. At the bottom of the right panel, it says 'NICHT AUF WINDOWS? Download für Mac OS X 10.9 und höher'.

Nach der Installation das Icon von WhatsApp-Web anklicken.

Dann wird man aufgefordert, mit dem Smartphone, auf dem WhatsApp installiert ist, den QR-Code auf dem PC zu scannen.





Mit der PC-Version können Nachrichten, Dateien, Fotos, Videos empfangen und versandt werden.

WhatsApp auf dem Tablet

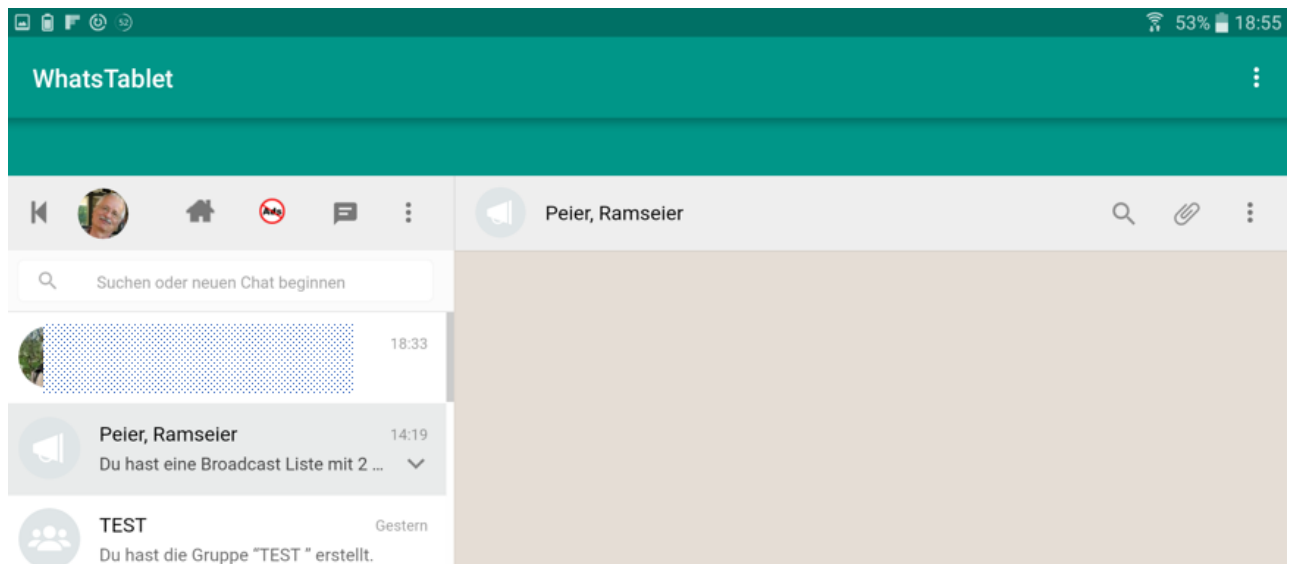
Offiziell gibt es keine Unterstützung. Auf dem Play Store von Google gibt es aber Alternativen. z.B.



<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.whatstabled.whatstabled&hl=de>

Die Installation erfolgt ähnlich wie beim PC, auch mit Scannen des QR-Codes.





Einige Links

<https://www.whatsapp.com/?l=de>

<https://www.bluewin.ch/de/digital/redaktion/2016/16-12/25-tipps-und-tricks-fuer-whatsapp.html>

<https://www.bluewin.ch/de/digital/redaktion/2017/17-08/die-zehn-haeufigsten-fragen-zu-whatsapp.html>

<http://t3n.de/news/whatsapp-tipps-tricks-600378/2/>

Viel Freude mit WhatsApp!

Fritz Aeberhard

02.03.2017 1. Fassung

31.08.2017 2. Fassung

31.08.2017 Änderungen Seiten 1-2 für Solothurn durch Thomas Kaegi

<https://www.computeria-olten.ch/beratung/merkblaetter-nach-themen/>

<https://www.computeria-olten.ch/beratung/merkblaetter-nach-nummern/>