

# Inhaltsverzeichnis

<b>1.</b>	<b>WhatsApp installieren .....</b>	<b>11</b>
	Der Google Play Store .....	14
	Der erste Start .....	17
<b>2.</b>	<b>Nachrichten schreiben.....</b>	<b>23</b>
	Text tippen .....	24
	Kontakte suchen .....	26
	Neue Nachricht kommt an .....	27
	Emojis.....	29
	Sticker.....	34
	Auf Nachrichten mit einem Emoji reagieren.....	35
	Intelligente Schnellantworten .....	35
	Text kopieren und einfügen.....	36
	Nachrichten weiterleiten.....	39
	Textformatierung .....	40
	Was bedeuten die Häkchen bei den Nachrichten?.....	41
	Wann wurde eine Nachricht gelesen?.....	42
	Wichtige Nachrichten markieren .....	43
	Chat als ungelesen markieren.....	43
	Wichtige Chats fixieren .....	45
	Nachrichten durchsuchen .....	45
	Nachrichten löschen.....	47
	Selbstlöschende Nachrichten .....	49
	Nachricht an sich selbst schreiben .....	50
<b>3.</b>	<b>Bilder versenden.....</b>	<b>51</b>
	Bilder auswählen.....	51
	Filter .....	53
	Bildausschnitt wählen.....	54
	Bildauflösung wählen.....	55

Symbole in Bilder einbetten .....	56
Schreiben und Malen im Bild.....	57
Private Fotos nur zur einmaligen Ansicht .....	57
Fotografieren mit WhatsApp .....	58
Bilder an andere Personen weiterleiten .....	60
Bilder aus anderen Apps mit WhatsApp versenden.....	61
Fotos direkt aus der Kamera-App teilen .....	62
Bilder aus WhatsApp mit anderen Apps versenden oder weiterbearbeiten .....	63
Bilder mit Anmerkungen beantworten .....	65
GIFs finden und versenden .....	66
Videos versenden.....	68
WhatsApp-Fotos automatisch auf Google Fotos sichern.....	69
WhatsApp-Fotos auf dem PC betrachten .....	71

#### **4. Andere Daten versenden ..... 75**

Links versenden.....	75
Dokumente und andere Dateien versenden .....	79
Audioaufnahmen und Musik versenden.....	80
Standort versenden .....	81

#### **5. Sprachnachrichten und Telefonieren ..... 85**

Sprachnachrichten aufnehmen und senden.....	85
Textnachrichten per Google Assistant aufzeichnen.....	86
Textnachricht in WhatsApp sprechen .....	88
Spracheingabe per Hey Google aktivieren.....	89
Telefonieren per WhatsApp.....	89
Bluetooth-Lautsprecher und Headsets nutzen.....	93
Telefonkonferenz .....	95
Verpasste Anrufe .....	96
Videoanrufe.....	97

## **6. WhatsApp-Kontakte ..... 101**

Informationen zu Kontakten.....	101
Medienübersicht.....	103
Lästige Personen stummschalten.....	104
Kontakte blockieren.....	105
Kontakte versenden.....	106
Freunde ins Adressbuch übernehmen.....	108
Kontakte per QR-Code übernehmen.....	109
Lieblingsfreunde auf dem Startbildschirm.....	111
Freunde zu WhatsApp einladen.....	113
Telefonnummern im internationalen Format richtig eintragen.....	113

## **7. Aktuelles: Profil, Status und Kanäle ..... 114**

Profilbild ändern.....	114
Avatare als Profilbild oder Sticker.....	116
Persönliche Info.....	118
Eigenen Namen ändern.....	119
Flüchtiger Status mit Bild oder Video.....	119
Kanäle – Werbung auf WhatsApp.....	125

## **8. Gruppen und Communitys ..... 129**

Gruppen anlegen.....	129
Nachrichten an Gruppen schreiben.....	130
Person in einem Gruppenchat erwähnen.....	131
Nachrichten zitieren.....	132
Person aus einem Gruppenchat direkt ansprechen.....	134
Gruppe stummschalten.....	135
Nachrichteninfo – wer hat die Nachricht schon gelesen.....	135
Nachrichten löschen.....	136
Gruppenmedien.....	137

Aufgaben der Gruppen-Admins.....	137
Umfragen in WhatsApp .....	141
Communitys .....	142
Broadcast-Nachrichten im Unterschied zu Gruppen.....	144

## **9. Wichtige Einstellungen ..... 146**

Nützliche Chat-Einstellungen.....	146
Dunkles Design.....	147
Hintergrundbilder.....	148
Benachrichtigungen.....	149
Besondere Klingeltöne für besondere Personen .....	152
Bitte-nicht-stören-Modus für die Nacht .....	153
So viel Datenvolumen braucht WhatsApp wirklich.....	155
Datenverbrauch sparen.....	155

## **10. Nützliche Tipps und Tricks ..... 157**


Datensicherung auf dem Smartphone .....	157
Datensicherung auf Google Drive .....	157
WhatsApp-Medien löschen, Speicherplatz freigeben.....	159
Chats archivieren .....	161
WhatsApp per Fingerabdruck sichern.....	162
Texte automatisch übersetzen.....	164
Mobilnummer ändern.....	165
Unbekannte tauchen in der Chatliste auf.....	165
WhatsApp-Konto löschen.....	166
WhatsApp auf ein neues Smartphone übertragen .....	167
Zwei WhatsApp-Konten auf einem Smartphone .....	168
Ein WhatsApp-Konto auf mehreren Smartphones .....	171
WhatsApp am PC nutzen .....	171
WhatsApp im Ausland – die EU-Roamingverordnung.....	173

WhatsApp funktioniert in öffentlichen WLANs (manchmal) nicht ...	176
WhatsApp auf aktuellem Stand halten .....	176
Was tun, wenn das Smartphone gestohlen wird? .....	178
Was bedeutet »Warte auf diese Nachricht«? .....	178
Was tun bei falschen Zeitstempeln von Nachrichten? .....	179
WhatsApp blockiert Nummern von Spammern.....	179
WhatsApp auf Android-Smartphones ohne Google Play Store.....	180
Datenschutz-Einstellungen.....	180
Sicherheitsnummer und -benachrichtigungen.....	182
Verifizierung in zwei Schritten .....	182
Fake-Apps .....	183
Was bringt die Zukunft? .....	184
Ute Christoff und Ute Lehr ;-)	186

**Stichwortverzeichnis ..... 188**

## Bildausschnitt wählen

Manchmal läuft eine Person ins Bild oder der wirklich interessante Teil des Bildes ist wesentlich kleiner als das aufgenommene Foto.

1. Tippen Sie auf dieses Symbol oben in der Bildanzeige. Jetzt können Sie das Bild zuschneiden. Ziehen Sie die weißen Markierungen an den Ecken oder Seiten des Bildes, um den gewünschten Ausschnitt zu wählen. Das Originalfoto bleibt auf dem Smartphone erhalten. 
2. Mit dem Pfeilsymbol unten in der Mitte drehen Sie das Bild in 90°-Schritten. Besonders beim Fotografieren senkrecht nach unten, etwa bei Gegenständen, die auf dem Tisch oder Boden liegen, kommt der Lagesensor oft durcheinander und speichert eine falsche Orientierung im Foto.
3. Tippen Sie auf *Fertig*, um den Ausschnitt zu speichern und anschließend noch Filter anzuwenden oder das Bild zu verschicken.

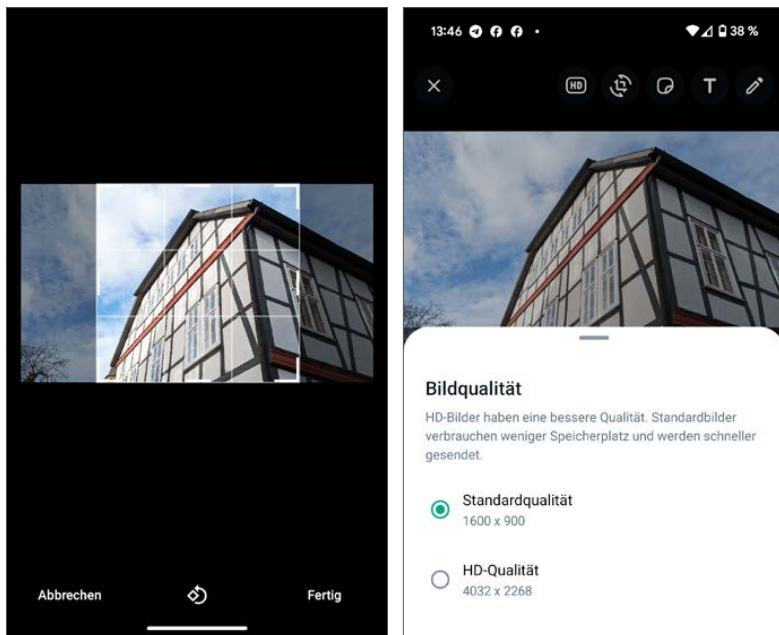


Foto zuschneiden, rechts: Bildauflösung wählen

## Bildauflösung wählen

Standardmäßig komprimiert WhatsApp Bilder vor dem Versand und reduziert die Auflösung, um damit Datenvolumen und Übertragungszeit zu sparen. Ein durchschnittliches Smartphone-Foto mit 3 MB Größe ist nach der Kompression nur noch etwa 100 KB groß.



Möchten Sie ein Foto in voller Auflösung versenden, was durchaus das Zehnfache an Datenvolumen bedeuten kann, tippen Sie auf das HD-Symbol und senden das Foto in voller Auflösung, in der es aufgenommen wurde.

### Standort zum Bild

Beim Komprimieren des Fotos für den Versand gehen die im Foto gespeicherten Standortinformationen verloren. Möchten Sie dem Empfänger mitteilen, wo das Foto aufgenommen wurde, schicken Sie einfach den Standort hinterher (siehe in Kapitel 4 den Abschnitt »Standort versenden«), vorausgesetzt Sie befinden sich noch an der Stelle.

### +++ SO GEHT'S AUF DEM IPHONE +++


Bilder können nicht nur in 90°-Schritten, sondern frei gedreht werden, um beispielsweise einen schiefen Horizont gerade zu ziehen.

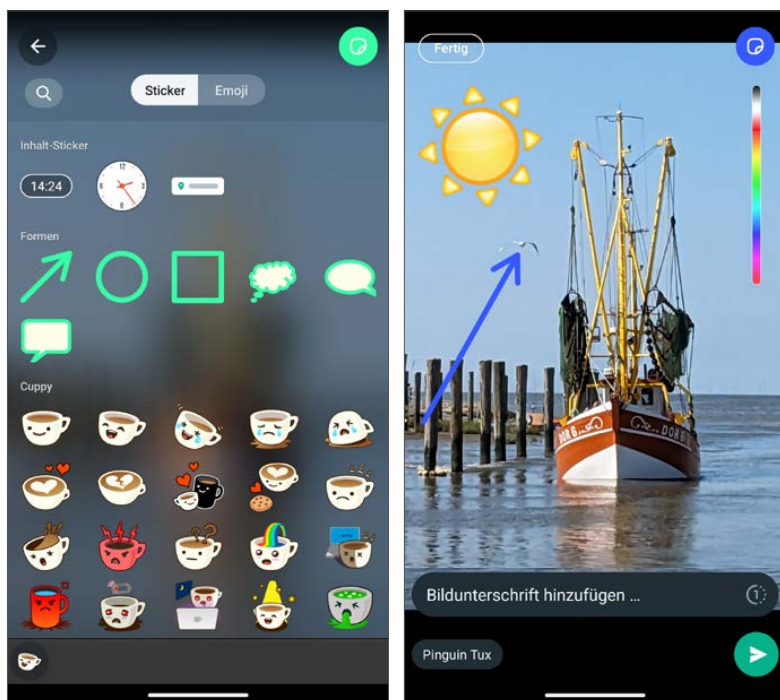
Mit dem Symbol rechts unten können Sie typische Standardseitenverhältnisse für Bildausschnitte wählen.



## Symbole in Bilder einbetten

Um im Foto etwas hervorzuheben oder einfach nur aus Spaß können Sie in Fotos Bildsymbole, Emojis oder Sticker einfügen. Das Originalfoto bleibt auf dem Smartphone erhalten.

1. Tippen Sie auf dieses Symbol oben in der Bildanzeige, wird eine Auswahl an Stickern und Emojis angezeigt. 
2. Schalten Sie oben auf die Seite *Emoji* und tippen Sie auf ein Emoji, erscheint es im Bild und Sie können es an die gewünschte Position verschieben. Mit zwei Fingern drehen und zoomen Sie das Emoji.
3. Die beiden Uhren ganz oben in der Liste zeigen immer die aktuelle Uhrzeit.



*Emojis und Pfeile in ein Bild einfügen*



4. Pfeil, Kreis, Quadrat und Sprechblasen lassen sich farblich verändern. Dazu wird rechts ein Farbbalken angezeigt, über den Sie die gewünschte Farbe auswählen können.
5. Ein fehlerhaft eingefügtes Bildsymbol können Sie oben links in die Ecke auf den Papierkorb ziehen und damit löschen.
6. Tippen Sie zum Schluss oben links auf *Fertig*. Anschließend können Sie das Bild versenden.

### Schreiben und Malen im Bild

Mit dem Malstift malen Sie direkt ins Bild. Auch hier lässt sich die Farbe auf einer Regenbogenskala auswählen.



Dieses Symbol blendet die Tastatur ein, um einen Text ins Bild zu schreiben. Diesen können Sie anschließend verschieben oder skalieren.



### Private Fotos nur zur einmaligen Ansicht

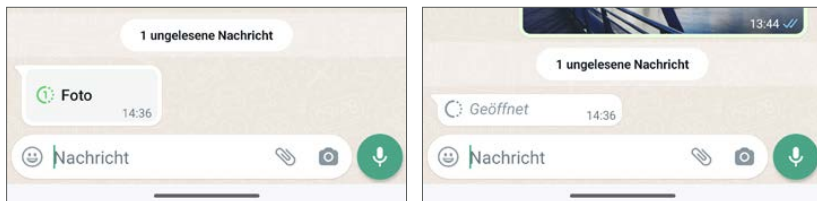
Möchten Sie ein Foto nur einmal jemandem zeigen, aber verhindern, dass es auf ewig im Chatverlauf zu sehen ist und möglicherweise auch weitergeleitet wird? Für solche Fälle bietet WhatsApp die Möglichkeit, Fotos nur zur einmaligen Ansicht zu versenden.

Tippen Sie in der Zeile für die Bildunterschrift auf die graue Ziffer 1 ganz rechts. Diese Ziffer erscheint hell unterlegt und das Foto wird im Chat zur einmaligen Ansicht eingestellt.



*Foto zur einmaligen Ansicht senden*

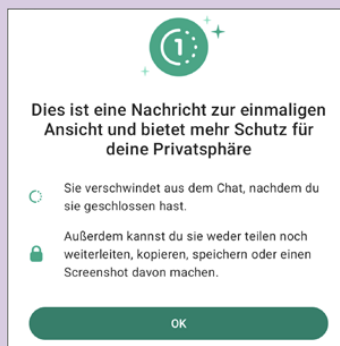
Es erscheint nicht als Foto im Chat, sondern als Symbol. Tippt der Empfänger darauf, wird das Bild erst angezeigt. Nach dem Schließen kann es kein zweites Mal geöffnet werden.



*Foto zur einmaligen Ansicht im Chat, rechts: nachdem es einmal geöffnet wurde*

### Bild nicht mehr als Screenshot speichern

WhatsApp hat die Privatsphäre bei Bildern zur einmaligen Ansicht verbessert. Empfänger können von diesen Bildern keinen Screenshot mehr erstellen und auch das Foto nicht speichern oder teilen.



## Fotografieren mit WhatsApp

WhatsApp beinhaltet eine eigene Kamerafunktion, um Fotos aufzunehmen und sofort zu versenden, ohne erst die Kamera-App zu öffnen, das Bild zu speichern und später in WhatsApp zu übernehmen.

Dabei gibt es zwei Möglichkeiten:

- Das Kamerasymbol oben in der WhatsApp-Chatübersicht startet die Kamera. Nachdem Sie ein Bild aufgenommen und eventuell noch bearbeitet haben, wählen Sie die Person aus, an die das Bild gesendet werden soll.



- Das Kamerasymbol unten rechts im Texteingabefeld eines Chats startet ebenfalls die Kamera. Das Bild wird anschließend an die Person gesendet, mit der Sie gerade chatten.



## Die WhatsApp-Kamera im Überblick

- Tippen Sie auf den runden Auslöser in der Mitte unten, um ein Bild aufzunehmen. Längeres Halten nimmt ein Video auf.
- Das Blitzsymbol oben rechts schaltet zwischen Blitzautomatik, Blitz ein und Blitz aus um.
- Das Symbol mit den gedrehten Pfeilen unten rechts schaltet zwischen Hauptkamera und Frontkamera um.
- Die zuletzt aufgenommenen Fotos werden beim Antippen des kleinen Pfeils oberhalb des Auslösers in einer seitlich verschiebbaren Leiste angezeigt. Hier können Sie ein Foto auswählen, statt ein neues zu fotografieren. Schieben Sie die Fotoleiste nach oben, erscheint eine Übersicht aller Fotos auf dem Smartphone nach dem Aufnahmedatum sortiert.
- Das Galeriesymbol unten links öffnet die Galerie, in der Sie ein beliebiges gespeichertes Foto auswählen können.
- Tippen Sie mitten ins Bild, können Sie den Bereich wählen, auf den der Autofokus der Kamera scharf stellen soll.
- Für Aufnahmen im Querformat halten Sie einfach das Smartphone quer. Das funktioniert auch innerhalb von WhatsApp.
- Ganz unten schalten Sie zwischen *Foto* und *Video* um.

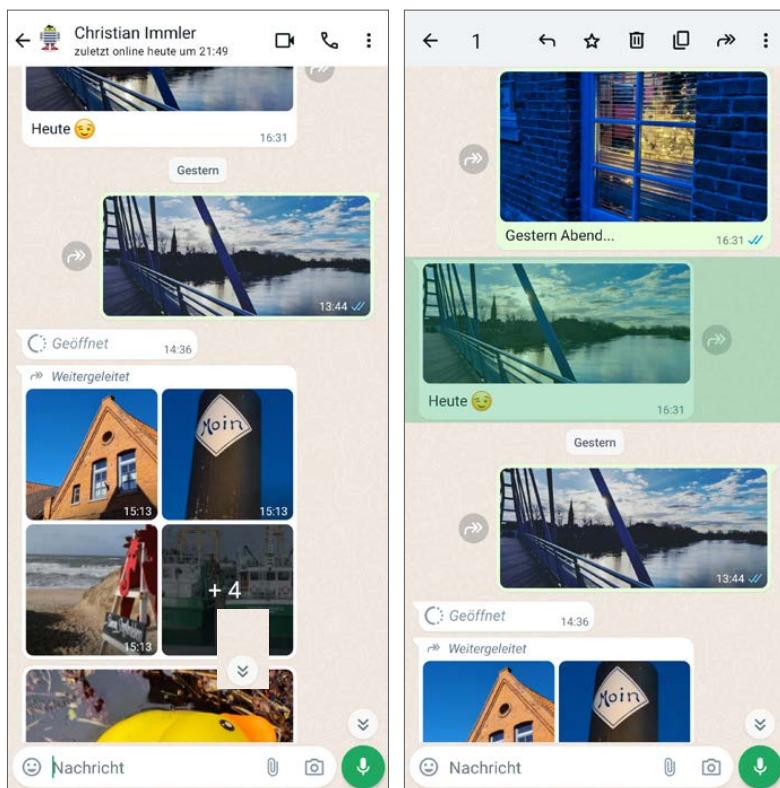
### Geringere Bildqualität

WhatsApp komprimiert Fotos vor dem Versand, um Daten zu sparen. Die Kamera in WhatsApp fotografiert direkt mit geringerer Auflösung und höherer Kompression und unterstützt auch keine Spezialfunktionen der Standard-Kamera-App. Dadurch haben die Bilder, wenn Sie sie auch noch außerhalb von WhatsApp verwenden möchten, eine geringere Qualität als Fotos, die mit der Standard-Kamera-App aufgenommen wurden.

## Bilder an andere Personen weiterleiten

Ein Bild aus einem Chat an eine andere Person weiterzuleiten, ist genauso einfach wie bei einer Textnachricht. Es gelten auch die gleichen Begrenzungen, an wie viele Personen ein Bild weitergeleitet werden kann.

1. Tippen Sie auf den Pfeil neben dem Bild und wählen Sie anschließend eine oder mehrere Personen aus, an die das Bild weitergeleitet werden soll.
2. Möchten Sie mehrere Bilder auf einmal weiterleiten, tippen Sie länger auf ein Bild, bis die Nachricht leicht grün hinterlegt wird und oben die Symbolleiste erscheint.



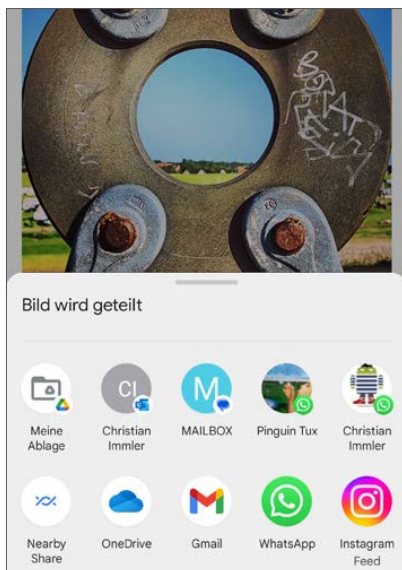
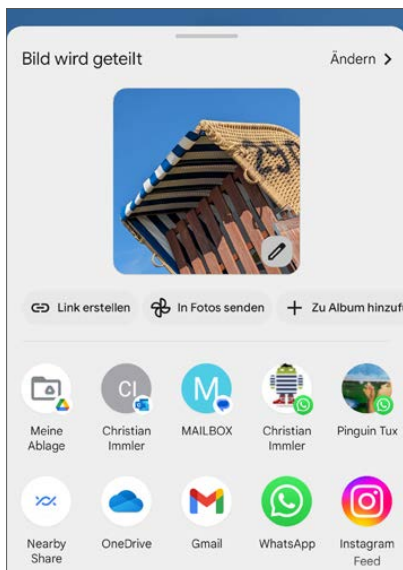
*Bilder an andere Personen weiterleiten*

3. Tippen Sie dann auf die anderen Bilder, die weitergeleitet werden sollen. In diesem Fall tippen Sie zum Schluss auf den Pfeil nach rechts in der Symbolleiste und wählen die Personen, die die Bilder bekommen sollen.

Erhalten Sie von einer Person in einem kurzen Zeitraum viele Fotos hintereinander, fasst WhatsApp diese zu einem Nachrichtenblock zusammen. Tippen Sie auf die Nachricht, sehen Sie alle Bilder und können diese antippen und in voller Größe betrachten. Ein solcher Bilderblock lässt sich durch längeres Antippen im Ganzen weiterleiten, ohne jedes Bild einzeln auswählen zu müssen.

## Bilder aus anderen Apps mit WhatsApp versenden

Alle Apps, die Bilder bearbeiten oder anzeigen, haben irgendwo im Menü ein *Teilen*-Symbol. Tippen Sie darauf, erscheint eine Liste von Apps, mit denen das gerade geöffnete Bild oder auch mehrere ausgewählte geteilt werden können.

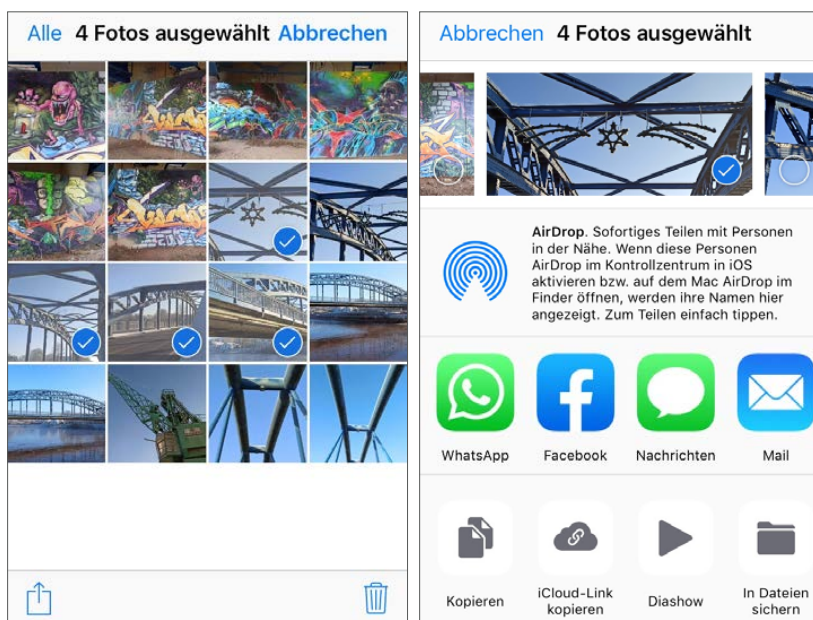


*Teilen in Google Fotos und Snapseed*

Viele Apps zeigen dabei auch eine Liste häufig kontaktierter Personen an, in der bei regelmäßiger Nutzung auch Ihre wichtigsten WhatsApp-Kontakte auftauchen.

### +++ SO GEHT'S AUF DEM IPHONE +++

Öffnen Sie die App *Fotos* und tippen Sie in der Bilderliste oben auf *Auswählen*. Suchen Sie die zu versendenden Bilder aus und tippen Sie auf das *Teilen*-Symbol unten links. Wählen Sie dann WhatsApp aus der Liste der Apps und anschließend die Personen, die die Bilder erhalten sollen.

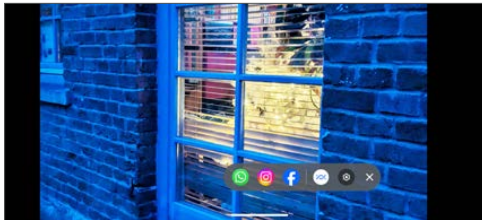


## Fotos direkt aus der Kamera-App teilen

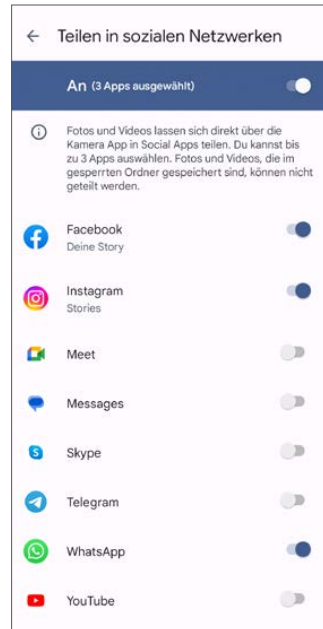
Die Kamera-App zeigt direkt nach dem Fotografieren neben dem Vorschau-Bild, mit dem das letzte Bild angezeigt werden kann, einen kleinen Pfeil. Tippen Sie darauf, erscheinen Symbole von Messenger-Apps, über die das Foto direkt versendet werden kann.



Welche Apps hier angeboten werden, legen Sie in den Einstellungen der Kamera-App fest, die Sie über das *Einstellungen*-Symbol neben den App-Symbolen erreichen. Hier können Sie bis zu drei der unterstützten Apps einschalten. Zusätzlich erscheint immer noch ein Symbol zum Teilen des Fotos über *Nearby Share*.



Buttons zum Teilen eines Fotos in Chat-Apps



## Bilder aus WhatsApp mit anderen Apps versenden oder weiterbearbeiten

Möchten Sie ein Bild, das Sie über WhatsApp erhalten haben, mit einer App weiterbearbeiten oder auf anderem Wege teilen, zum Beispiel per E-Mail, tippen Sie oben rechts in der Bildanzeige auf das Menü mit den drei Punkten und wählen *Teilen*.

Auch hier erscheint eine Liste von Apps, mit denen das gerade geöffnete Bild geteilt oder bearbeitet werden kann. Wählen Sie die gewünschte App aus, und das Bild wird automatisch darin geöffnet. Soweit die Apps das Teilen von Text unterstützen, zum Beispiel bei E-Mails, wird die Bildunterschrift auch geteilt.