

# Messenger jetzt komplett verschlüsselt WhatsApp

WhatsApp und Sicherheit - das ging bislang nicht zusammen. Doch in der neuesten Version der Android-App bietet der beliebte Messenger nun endlich eine Ende-zu-Ende-Verschlüsselung an. Die Entwickler des Protokolls gaben heute die Kooperation [bekannt](#).

## Was verbirgt sich hinter der neuen WhatsApp-Verschlüsselung?

Ende-zu-Ende-Verschlüsselung bedeutet, dass die Nachrichten nicht nur über eine verschlüsselte SSL-Verbindung verschickt werden, sondern beim Sender verschlüsselt und erst beim Empfänger wieder entschlüsselt werden.

Die Verschlüsselungstechnologie kommt dabei von TextSecure, der sich als sicherer Messenger bereit einen guten Namen gemacht hat. Das dahinter liegende Protokoll Axolotl-Ratchet unterstützt dabei auch asynchrone Datenübertragungen, funktioniert also auch, wenn einer der Teilnehmer gerade nicht online ist (im Gegensatz zu anderen Verschlüsselungsverfahren).

Bereits kurz nach der Übernahme durch Facebook soll die Arbeit an der Implementierung der Verschlüsselung begonnen haben. Nun ist die Code-Anpassung beendet und das System erfolgreich in die Android-App implementiert. Einzige Einschränkung: Momentan funktioniert die Verschlüsselung nur mit reinen Textnachrichten.

Die Verschlüsselung, standardmäßig aktiviert, könnte der fehlende Puzzlestein sein, mit dem WhatsApp nun auch all diejenigen überzeugt, die dem in der Vergangenheit fehlerbehafteten Messenger bislang den Rücken gekehrt hatten. Und über den zu erwartenden Nutzerzuwachs dürfte sich auch Facebook als Besitzer von WhatsApp freuen - auch wenn die Frage bleibt, wie Facebook mit dem Messenger Geld verdienen, wenn man nicht mehr in die Inhalte schauen kann. (cm)

### Downloads:

[WhatsApp Messenger - Android App](#)[WhatsApp Messenger APK - Android App](#)[WhatsApp Messenger iPhone-App](#)[WhatsApp Messenger - Windows Phone App](#)[WhatsApp Messenger BlackBerry-App](#) [WhatsApp Plus - Android App](#)

[Fotostrecke: Die zehn besten WhatsApp-Alternativen](#) [Fotostrecke: WhatsApp Plus - Messenger mit jeder Menge Extras](#)