



DI.Day



vs.



Anbieter und Zielsetzung

WhatsApp



- Meta Platforms, Inc.
- Kommerziell, Business
- Leitung: Mark Zuckerberg
(CEO, Chairman, Controlling Shareholder)
- Zielsetzung: Profit

Signal



- Signal Messenger LLC (Signal Foundation)
- Non-Profit
- Meredith Whittaker
(Präsidentin Signal Foundation)
- Zielsetzung:
“Protecting free expression and enabling secure global communication through open source privacy technology”

Art der Software und Lizenz

WhatsApp



- App & Server: Closed Source
- Lizenz: proprietär
- App: „kostenlos“ erhältlich
(Preis: Unsere Daten, Werbung)

Signal



- App & Server: Open Source
- Lizenz: GPLv3
- App & Server kostenlos erhältlich,
keine Datenauswertung

Sicherheit

WhatsApp



- Messaging Protokoll: Signal Protokoll
- Chats: Ende-zu-Ende Verschlüsselung
- Gruppen: Ende-zu-Ende Verschlüsselung
- Anrufe: Ende-zu-Ende Verschlüsselung
- Backups: Cloud-Speicherung (Google), Standard: unverschlüsselt

Signal



- Messaging Protokoll: Signal Protokoll
- Chats: Ende-zu-Ende Verschlüsselung
- Gruppen: Ende-zu-Ende Verschlüsselung
- Ende-zu-Ende Verschlüsselung
- Backups: nur lokal auf dem Endgerät, immer verschlüsselt

Datenschutz

WhatsApp



- Adressbuch wird auf WA Server hochgeladen
- Metadaten werden gesammelt:
 - Chatpartner, Häufigkeit des Kontakts
 - Geräte ID, Android Version
 - IP Adresse, Mobilfunknetzwerk, Sprache
 - Standortinformationen
- Meta AI: nicht abschaltbar
Verwendet öffentliche Inhalte zum Training der KI

Signal



- Gleicht Kontakte ohne Upload des Adressbuchs auf die Server ab
- Erfasst nichts außer Telefonnummer (essenziell), Account-Erstellung, letzte Verbindung
- Signal verwendet keinen KI Bot im Messenger

Features

WhatsApp



- Single Chat
- Gruppen Chat
- Broadcast Message
- Abstimmungen
- Telefonate
- Videotelefonate
- KI Bot

Signal



- Single Chat
- Gruppen Chat
- Nur an bis zu 5 Empfänger, sonst Gruppe
- Abstimmungen
- Telefonate
- Videotelefonate
- Kein KI Bot

Quellen / Links

- WhatsApp Privacy Policy
<https://www.whatsapp.com/legal/privacy-policy-eea>
- Signal Privacy Policy / Handling von Kontakten
<https://signal.org/legal/>
<https://signal.org/blog/building-faster-oram/>
- Vergleiche Signal / WhatsApp
<https://tileris.com/whatsapp-vs-signal-vs-telegram-which-is-secure/>
<https://www.kuketz-blog.de/die-grosse-messenger-uebersicht-kompakt-kritisch-direkt/>
- Zu Datenschutz, Einsatz von KI:
<https://www.verbraucherzentrale.de/wissen/digitale-welt/soziale-netzwerke/meta-ai-bei-facebook-instagram-und-whatsapp-so-widersprechen-sie-95646>
<https://netzpolitik.org/2023/soziale-netzwerke-europaeischer-datenschutzausschuss-verbietet-meta-personalisierte-werbung/>
<https://fortune.com/2025/11/27/ai-agents-are-an-existential-threat-to-secure-messaging-signals-president-whittaker-says/>