Vier Schritte zum daten-geschützten Chatten über XMPP/Jabber

- 1. Einen Server auswählen, der XMPP¹ unterstützt.
- Einen eigenen Account registrieren.
- 3. Die passende App installieren.
- 4. Jabber-ID des Gegenübers eintragen.
- Fertig zum daten-geschützten Chatten!

Schritt für Schritt-Anleitung

1. Einen Server aussuchen, der Jabber/XMPP unterstützt.

Es gibt viele XMPP-Server-Betreiber ohne kommerzielle Interessen,

 $zum \ Beispiel: \underline{https://simplewire.de} \ oder \ \underline{https://wiuwiu.de}$

(weitere Server: https://compliance.conversations.im)

2. Einen eigenen Account registrieren

Auf der ausgesuchten Seite einen Nutzernamen und ein Passwort eingeben und damit eine Jabber-ID registrieren.

- 3. Die passende App installieren
 - Conversations² (Android), ChatSecure (Apple) oder Gajim (Windows-PC)
 - oder https://conversejs.org als Browseranwendung nutzen.
 - Nach der Installation die eigene Jabber-ID eintragen
- 4. Jabber-ID des Gegenübers als neuen Kontakt eintragen.
- © Es kann losgehen → Chatten (Text und Bild-/Audio-/Video-Dateien) ©

Warum daten-geschützt?

- Die verwendete Software ist frei zugänglich, quelloffen (open-source) und jederzeit auf die Funktionsweise, mögliche Hintertüren oder unerwünschten Datenabfluss überprüfbar.
- Die Software und die XMPP-Serverbetreiber sind unabhängig von Großkonzernen. Die Software wird von einer offenen Community entwickelt.
- Alle Chats (auch Gruppenchats) werden Ende-zu-Ende-verschlüsselt übertragen.
- Es erfolgt kein Hochladen aller Telefonnummern kein Abgleich des Adressbuches.
- Weil das XMPP-Netz dezentral organisiert ist, entstehen Metadaten der Kommunikation auch nur dezentral. Viele XMPP-Serverbetreiber verfolgen zudem kein kommerzielles Interesse; weder sammeln noch verkaufen sie daher die Metadaten oder deren Auswertung.
- → Das verschlüsselte Chatten über in Deutschland gehostete XMPP-Server ist konform zur Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO).
- → Datenschutz-Prüfseite: https://webbkoll.dataskydd.net/de/

- Auf dem Smartphone im Browser <u>f-droid.org/de</u> aufrufen, FDroid.apk herunterladen und installieren.
- In den Einstellungen: "Installation von Apps aus unbekannten Quellen zulassen" anhaken.
- In der gerade installierten F-Droid-App "Conversations" suchen und installieren.
- Nach der Installation in den Einstellungen Häkchen bei "unbekannten Quellen" wieder entfernen.

¹ Jabber bedeutet so viel wie "plappern". Jabber ist die umgangssprachliche Bezeichnung für XMPP. XMPP bedeutet "Extensible Messaging and Presence Protocol" – auf deutsch: "erweiterbares Nachrichten- und Anwesenheitsprotokoll"

² Conversations kostet im PlayStore 2,39 €; im F-Droid ist sie kostenfrei zu haben. → Conversations kostenfrei installieren: