

# Der Matrix beitreten

## Zusammenfassung von Oben

Matrix ist wie **E-Mail in modern**. Ein gutes Tool um damit unverschlüsselte **E-Mail-Listen** oder **Telegramgruppen** zu ersetzen, da es mehr **Verschlüsselung und Datenschutz** bietet. Es ist **einfacher** einen Matrix-Raum zu erstellen als eine E-Mail-Liste. Es braucht **keine Telefonnummern** und **kein Smartphone** und ihr habt **freie Server-Wahl**.

Um **Metadaten** zu verschleiern und für **verschwindende Nachrichten** würde ich **Signal** oder [andere Alternativen](#) empfehlen, weil es schwer ist **Chats** aus Matrix komplett **zu löschen** - der beste Weg ist, wenn alle aus einem Raum rausgehen und ihn vergessen, weil dann niemand mehr Zugriff auf die verschlüsselten Nachrichten hat. Irgendwann löschen die Server sie dann automatisch.

## 1. Einen Server auswählen

Um dich zu registrieren, musst du einen von mittlerweile über 40.000 "Homeservern" (siehe [Glossar](#)) auswählen. Dieser ist vergleichbar mit deinem Email-Anbieter.

### Empfehlungen:

- [systemausfall.org](#) (Nachrichten werden [nach 1 Jahr gelöscht](#))
- [fairydust.space](#)
- [gemeinsam.jetzt](#)
- [tchncs.de](#)
- [envs.net](#)
- [digitalprivacy.diy](#)
- [systemli.org](#) (Du brauchst einen Einladungscode, Nachrichten werden nach 30 Tagen gelöscht).
- Weitere Server: <https://servers.joinmatrix.org/>
- [einen eigenen Server hosten](#)

## 2. Verschlüsselung einrichten

Das Verschlüsselungssystem von Matrix basiert auf **Cross-Signing**. Das heißt, jedes Mal, wenn du dich einloggst, musst du mit einem anderen Gerät oder einem Passwort **verifizieren**, dass du auch wirklich du bist. Erst dann hast du **Zugriff** auf verschlüsselte **Nachrichten**. Das ist ähnlich wie PGP-Verschlüsselung, nur leichter zu benutzen.

Damit Verschlüsselung immer in allen **Sitzungen** (siehe [Glossar](#)) funktioniert, solltest du ein **per Passwort verschlüsseltes Backup** auf deinem Homeserver einrichten.

### 1. Klicke auf: **Profilbild > Einstellungen > Sicherheit > Sicheres Backup**

Ein Passwort eingeben (Bild)

**2. Alles abspeichern:** Den angezeigten Schlüssel und das eingegebene Passwort kopieren und in einem Passwort-Manager abspeichern - Empfehlung: [KeepassXC](#), [KeepassDX \(Android\)](#), [Keepassium \(iOS\)](#).

**Bei Verlust** kannst du alte verschlüsselte Nachrichten nicht mehr **lesen**, weil deine Schlüssel fehlen (neue aber schon)! Zudem können andere sehen, dass du dich **nicht verifiziert** hast, und werden dir gegebenenfalls nicht mehr **Vertrauen**. Unter [Verschlüsselung](#) steht, was du in so einem Fall tun kannst, um deinen Account zu retten.

## 3. Client Installieren

**Clients** (siehe [Glossar](#)) werden wie E-Mail-Clients unabhängig vom Chat-Protokoll entwickelt und unterstützen deshalb nicht alle die selben Features.

### Empfehlungen

- **Element:** Empfehlung, wenn du mit deiner Gruppe auf Matrix wechselst und alle Features nutzen möchtest. Kein Multi-User-Support. => hat eine [gute Bedienungsanleitung](#)

Ich empfehle anfangs Element auszuprobieren, um einen Überblick zu bekommen was alles möglich ist. Andere Clients sind Datenschutzfreundlicher haben aber keine [Integrationen](#).

### Alternativen

- **FluffyChat:** Empfehlung, wenn du vor allem mit deinen Freund\*innen chatten und/oder mehrere Accounts gleichzeitig nutzen möchtest. Hat eine Oberfläche, die an Signal erinnert.
- **Cinny:** Empfehlung wenn du einen Client möchtest, der wie Slack, RocketChat oder Mattermost aussieht. Nur für Desktop verfügbar. Keine Sprach-Anrufe.

[Liste mit weiteren Clients](#) & [Feature-Übersicht](#). Wähle mit Bedacht, die Sicherheit deiner Kommunikationspartner\*innen und deine Möglichkeiten hängen davon ab.

## 4. Kontakt aufnehmen

**Per Matrix-ID:** Nun kannst du deine Matrix-ID (siehe [Glossar](#)) teilen und warten bis du eingeladen wirst. `@username:homeserver.tld`

**Per Einladungslink (matrix.to):** Dein persönlicher Einladungslink ist `https://matrix.to/#/` gefolgt von deiner Matrix-ID:

```
https://matrix.to/#/@username:homeserver.tld
```

---

Version #20

Erstellt: 2024-10-04 20:25:40 UTC von Admin B

Zuletzt aktualisiert: 2025-02-09 20:29:33 UTC von S0me0ne\_3lse