

Einladung in die Matrix



Unsere* [Matrix-Instanz](#) steht für alle offen, die Alternativen zu WhatsApp und Co. suchen.

Schnellstart-Anleitung

Wir freuen uns, wenn Du Matrix ausprobieren und einen Account anlegen möchtest! Hier zeigen wir verschiedene Einrichtungswege auf.

Account im Browser einrichten

Am einfachsten ist die Account-Einrichtung über den Browser. Dazu öffnest Du [element.freiburg.social](#) und klickst dort (oder direkt hier) auf [Konto erstellen](#). Nun ist dort der sogenannte "Homeserver" mit [matrix.freiburg.social](#) schon voreingestellt. (Solltest Du Deinen Account gerade direkt über die Smartphone App einrichten, müsstest Du an dieser Stelle den Homeserver manuell auf `https://matrix.freiburg.social` ändern.)

Nun füllst Du bitte die nachfolgenden Felder aus: Benutzername, [\(starkes!\) Passwort](#) und E-Mail. Speichere Dir Deine Zugangsdaten in Deinem [Passwortmanager](#) und klicke anschließend auf "Registrieren".

Nun erscheint die Nachricht, dass Du in Deinem E-Mailposteingang nach der Validierungsmail schauen sollst. In dieser klickst Du nun auf den Link "Verify your Email Adress". Nun wirst Du gebeten Deine Schlüssel einzurichten. Dazu musst Du durch erneute Eingabe Deines Passworts Deine Identität bestätigen. Mit Klick auf "Fortfahren" bestätigst Du dieses.

Herzlichen Glückwunsch! Dein Account ist nun eingerichtet und Du kannst die erste Nachricht versenden!

So wie Du bei E-Mails eine E-Mailadresse brauchst, musst Du hier die Matrix-IDs der Personen kennen, mit denen Du chatten willst. Diese setzt sich, wie bei E-Mails, aus dem Benutzernamen und dem Namen der Matrix-Instanz zusammen: Auf unserer Instanz sehen die Matrix-IDs daher so aus: `@benutzername:freiburg.social`

Mit Klick auf "Öffentliche Räume erkunden" kannst Du nun auch nach Räumen schauen, denen man einfach beitreten kann. Wir empfehlen den Raum [f.s Willkommen & Support \(freiburg.social\)](#), da dort viele freundliche Menschen versammelt sind, die sehr gerne Fragen rund um Matrix (und auch andere digitale Themen) beantworten.

Für nicht-öffentliche Räume brauchst Du eine Einladung.

* *freiburg.social e. V. ist ein lokaler Verein, der bisher eine öffentliche Matrix- und eine Mastodon-Instanz anbietet. Wir möchten soziale Netzwerke anbieten, die nicht nur datensparsam, sondern auch datenschutzfreundlich sind.*

Smartphone-App auswählen

Matrix kann wunderbar am Desktop genutzt werden, aber natürlich auch mobil auf Deinem Smartphone. Durch das freie Protokoll hat man die Wahl zwischen mehreren Apps, so dass Du Dir die für Dich passendste aussuchen kannst.

Element ist die Referenzimplementierung und ist unserer Meinung nach für ein breites Spektrum von Nutzern geeignet. Sobald du dich sicher fühlst, probiere gerne andere Matrix-Apps aus (z. B. FluffChat).

Für Android-Geräte gibt es z. B.

- [Element \(Android\)](#)
- [NeoChat](#) und
- [FluffyChat](#).

Apple-Nutzer:innen können z. B. wählen zwischen

- [Element \(iOS\)](#) und
- [FluffyChat](#).

Auf matrix.org werden die unterschiedlichen Features der Apps übersichtlich dargestellt.

Solltest Du Dich für eine App entschieden haben, dann aber doch nicht zufrieden damit sein, kannst Du jederzeit eine andere App ausprobieren. Alle Deine Kontakte und Nachrichten werden jedes Mal komplett mit umgezogen.

Bisher vorhandene Umkirch-relevante-Räume:

Umkirch allgemein

- [Umkircher Plauderecke](#) (öffentlich)

Umkircher Mühlenverein

- [Mühle Umkirch \(öffentlich\)](#) (öffentlich)
- Mühlengarten (nicht öffentlich)
- Bäcker:innen (nicht öffentlich)

Badaktivisten

- Badaktivisten (nicht öffentlich)

Warum Matrix / Element?

Matrix ist ein **dezentraler, föderierter** Kommunikationsstandard.

Im Prinzip ist es wie ein E-Mail-System, jedoch moderner, mit viel mehr Möglichkeiten und sicherer:

Ende-zu-Ende-Verschlüsselung ist vorausgewählt.

Dezentral bedeutet: Jede und jeder kann einen eigenen Server betreiben. Es gibt also keine zentrale Organisation, die alle Server kontrolliert.

Föderiert bedeutet: Die Server können miteinander kommunizieren. Menschen müssen also nicht alle auf den selben Servern angemeldet sein, um miteinander kommunizieren zu können.

Über **51 Mio. Nutzer** haben bereits Matrix-Accounts (Stand Anfang 2022).
Eingesetzt wird Matrix unter anderem von Abteilungen der französischen Regierung, der Bundeswehr (BW-Messenger), vielen Unis, und bald auch von Institutionen des deutschen Gesundheitswesens.

Was kann Matrix / Element?

Matrix bietet viele Möglichkeiten, die Kommunikation auf einer Plattform zu bündeln und dadurch eine Zusammenarbeit zu optimieren:

- private verschlüsselte Chats und Gruppen
- öffentliche Gruppen mit mehreren tausend Personen,
- Text, Links, Bilder, Videos, Sprachnachrichten, Umfragen, Standort,
- Flexibilität - Verwendung unabhängig von einer Telefonnummer auf x Handys, Tablets und Desktop-Computern,
- Formatierung mit Markdown-Syntax,
- verschlüsselte Sprach- und Videokonferenzen,
- Spaces: Ordner für Räume, damit ihr Arbeitsgruppen bilden könnt, auf die alle im Space Zugriff haben.
- Andere Tools einbinden wie z. B. Pads, Blog-Feeds oder E-Mail-Newsletter.