

Was ist Element

Element ist eine quelloffene Kommunikationsplattform mit Fokus auf Datenschutz. Die Orga hatte beschlossen, dass der Wechsel von Telegram auf Element, sobald alles eingerichtet ist und erfolgreich getestet wurde, vollzogen wird. Dies ist nun der Fall!

Element basiert auf dem Matrix-Protokoll, was bedeutet, dass auch mit anderen Clients, wie z. B. SchildiChat geschrieben werden kann (So wie auch Bluewin-Nutzer*innen an ProtonMail-Adressen schreiben können).

Warum Element?

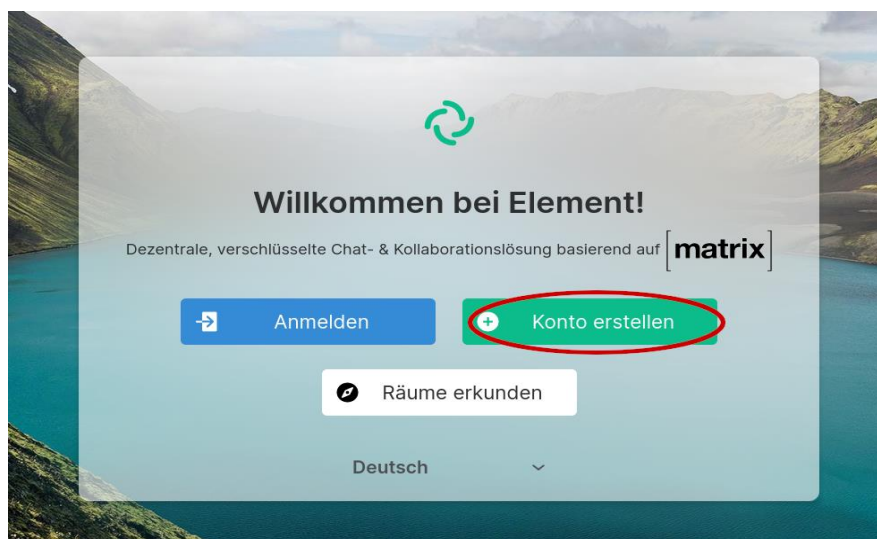
Es gibt sehr viele Dienste und Programme zur Kommunikation in Echt-Zeit. Matrix wurde ausgewählt, da es sich durch folgende Eigenschaften auszeichnet:

- **Datenschutz:** Ende-zu-Ende-Verschlüsselung ist Standard in 1:1-Gesprächen und (Gruppen-)Räumen, in letzteren bei Bedarf ausschaltbar
- keine zentralen Kontrollinstanzen (=keine unsympathischen & profitorientierten Konzerne), verbindbar mit anderen Protokollen und Tools
- Web-Anwendung + Desktop-Client + Mobile Apps vorhanden
 - Die Kontakte auf dem eigenen Handy werden nicht automatisch an Dritte weitergegeben (kein Adressbuch-Upload)

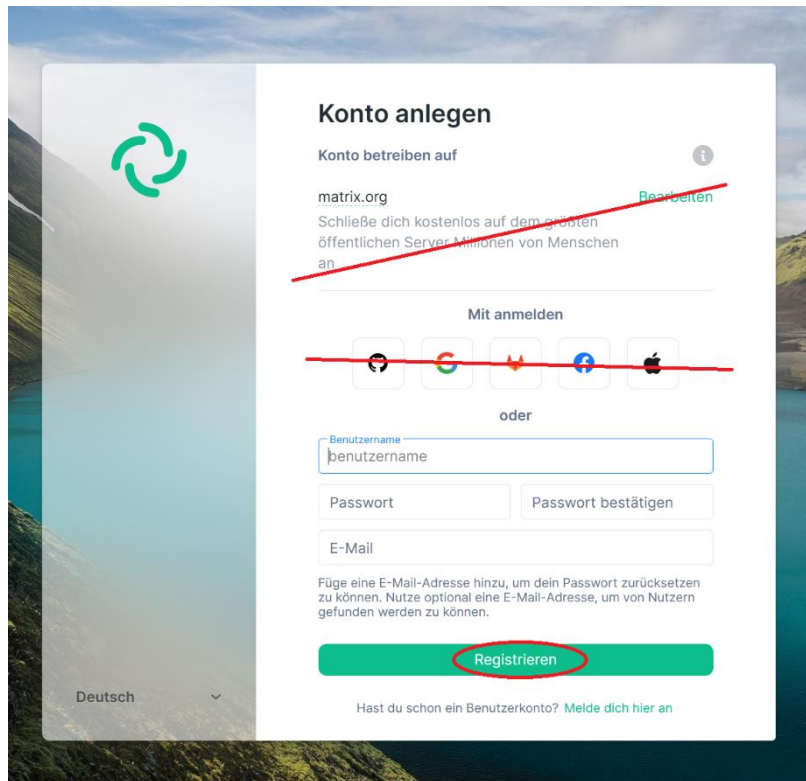
Element einrichten

Element ist als App/Programm auf jeder beliebigen Plattform verfügbar. Die Einrichtung ist am Computer/Laptop jedoch am einfachsten.

- 1) Wenn du bereits einen Account auf dem Server *climatestrike.ch* hast, musst du dich zuerst dort ausloggen, bevor du fortfahren kannst (falls nicht, einfach bei 2) fortfahren). Anschliessend kannst du einen neuen Account auf dem Server *matrix.org* erstellen. Das geht so:
- 2) [Hier](#) Herunterladen oder [hier](#) direkt im Browser nutzen.
- 3) Konto erstellen



- 4) Den Heim-Server kannst du bei Matrix.org belassen. Registriere Dich einfach mit einem Benutzernamen, Passwort und E-Mail-Adresse. Adresse verifizieren und Anmelden.



5)

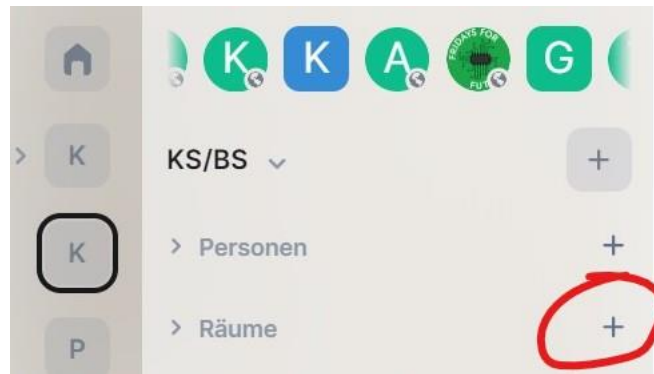
- a) Mit diesem Link kannst du nun in den Bereich (sog. „Space“) des KS/BS eintreten.

<https://matrix.to/#/#klimastreik-basel:matrix.org>

Zunächst wirst du gefragt, mit welchem Client du beitreten möchtest. Wähle Element und öffne den Link in der App oder bleibe im Browser.

- b) Alternativ kannst du die Gruppe KS/BS auch suchen:

„alle Räume“ (Haus-Symbol) > „+“ > „Öffentlichem Raum beitreten“ und suche im Suchfeld nach [klimastreik-basel:matrix.org](https://matrix.to/#/#klimastreik-basel:matrix.org) und bestätige mit Enter (denn es kann sein, dass erst nach der Eingabe der Raum erscheint)



6) Trete nun dem öffentlichen Raum „INFO“ bei und frage bei einer dir bekannten Person mit Moderationsrechten um Zulassung in den „internen“ Bereich. Die Person wird dich einladen und dir ebenfalls Moderationsrechte erteilen. So bleibt die Vertrauenskette erhalten.

Bei Fragen steht dir die AG Datenschutz gerne zur Seite:

@hannah_bs:matrix.org, @till_v_b:matrix.org, @ju/i:matrix.org

Wichtig

Element verschlüsselt unsere Nachrichten, besitzt aber nicht die Schlüssel, um sie zu lesen. Diese werden in jeder verifizierten Sitzung lokal gespeichert. Und ohne sie können verschlüsselte Nachrichten nicht gelesen werden. Es wird daher dringend empfohlen:

- **jede neue Sitzung sofort zu verifizieren** (D.h. Immer, wenn ein Aufruf zur Verifizierung erscheint, annehmen und durchführen)
- Sicherung der Schlüssel (siehe Einstellungen: Sicherheit: Sichere Sicherung)

So verhinderst du Zugriffsverlust und Chaos!

Einiges zur Struktur

Wer Discord kennt, sieht die Gemeinsamkeiten (...und wer sich mit Datenschutz beschäftigt die Unterschiede).

In Element gibt es zwei Ebenen: Spaces (linke schmale Spalte) und Räume (Spalte rechts daneben).

Räume sind im Prinzip das Äquivalent zu herkömmlichen Chats (sowohl private als auch Gruppenchats)

Spaces dienen der besseren Übersicht und Struktur. Im Space „Intern“ sind alle Räume der Region Basel zusammengefasst. Fürs Erste reicht wohl der Vergleich mit einer Ordnerstruktur wie sie auch auf Telegram zu finden ist. In unserem Falle ist KS/BS ein Ordner, in welchem sich der INFO-Raum sowie der Unterordner „intern“ befindet. „Intern“ wiederum beinhaltet alle Räume der Organisation. Am Ende des Textes für Interessierte noch bisschen genauer.

Element nutzen

Private Nachricht

Mit Person aus dem Raum „Orga“: „Orga“ > oben rechts auf das „i“ > auf Mitglied klicken > „Nachricht“

Die andere Person wird in einen gemeinsamen Raum eingeladen.

Willst du mit anderen Personen ausserhalb des KS schreiben, ist es sinnvoll, erst einen privaten, Space zu erstellen:

Space erstellen

In der linken Spalte auf das grosse Plus-Zeichen > Privat > Name des Space eingeben (z. B. „Privat“)

Anschliessend kannst du Räume hinzufügen, die bereits existieren, oder die du selbst erstellt hast.

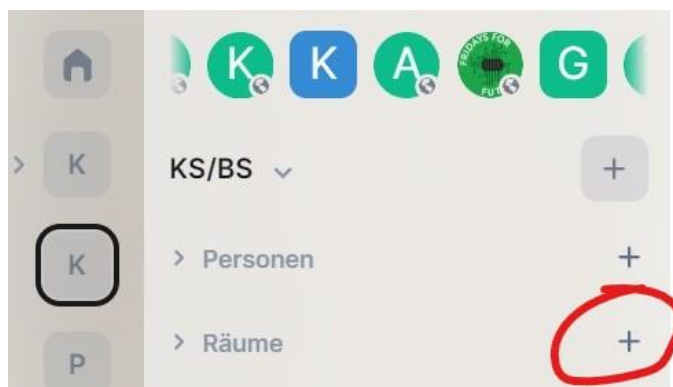
Raum erstellen

Drücke auf das „+“ rechts neben dem Wort "Räume" > „Neuer Raum erstellen“

Die Einstellungen werden dort gut erklärt. Sonst bei uns nachfragen.

Raum beitreten

Drücke auf das „+“ rechts neben dem Wort "Räume" > „Räume erkunden“, um alle öffentlichen Räume zu sehen, denen ihr beitreten könnt



Übrigens gibt es auch Hilfe auf <https://element.io/help>

Spaces (für interessierte)

Nun ist der Vergleich mit einer Ordnerstruktur nicht ganz falsch, jedoch auch nicht ganz treffend. Ein besserer Vergleich wäre ein digitales Dokument mit Links zu den entsprechenden Räumen. Denn: Jede Person kann sich ein solches Dokument erstellen und nach persönlichem Bedürfnis eine Liste mit ausgewählten Räumen erstellen. Das Dokument ist zunächst einmal lokal gespeichert und es gibt keine Komplikationen, wenn andere Personen ihre eigenen Dokumente mit anderen Listen erstellen. Nun kann sich eine Person entscheiden, eine Liste mit allen Räumen des KSs in Basel zu erstellen, nennt es KS/BS und verschickt es an die anderen Mitglieder des KSBS. Im

Dokument ist aber keine Berechtigung zum Beitritt einzelner Räume gespeichert, somit ändert der Zugriff auf das Dokument nicht das Verhältnis von Personen zu den Räumen. Der/Die Erstellerin von KS/BS kann einzelnen Personen auch Schreibzugriff bzw. Moderatorenrechte geben.