

# FallenStar Element - Chat und Voice

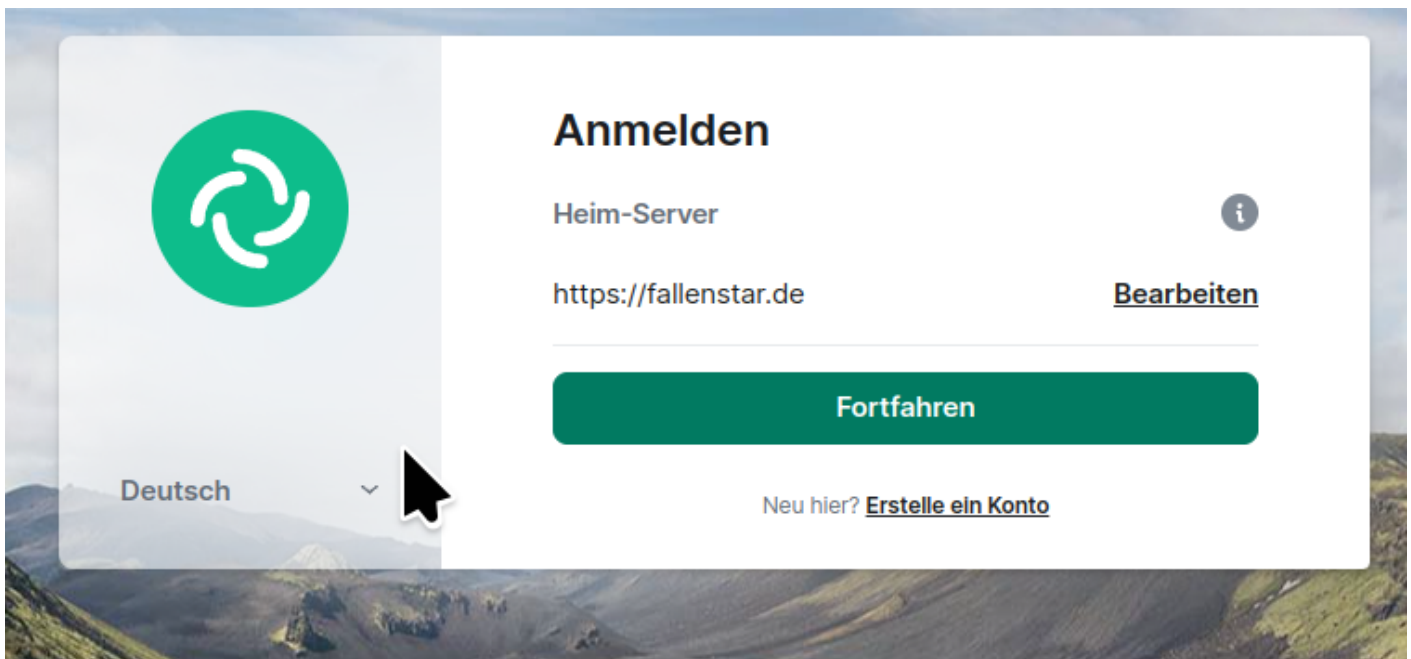
Für Direktnachrichten, Chatgruppen und VoIP verwenden wir das Ende-zu-Ende-verschlüsselte Protokoll "Matrix" und den Messenger "Element". Element unterstützt Text-, Sprach- und Videokommunikation. Da diese Software nicht weit verbreitet und nicht jedem geläufig ist, findest Du hier Informationen dazu. So gelingt Dir hoffentlich der Start und Du kannst ein grundlegendes Verständnis über die Funktionsweise gewinnen.

## Download

Genau wie für Discord, gibt es auch für Matrix eine Desktopanwendung. Diese könnt ihr von der offiziellen Seite herunterladen. Bitte stellt vor der Anmeldung den Homeserver auf [fallenstar.de](https://fallenstar.de) um, sonst könnt ihr nicht auf alle internen Räume zugreifen und euer Konto wird nicht mit den restlichen Diensten verknüpft.

**Wichtig: Bitte stellt in der Desktopanwendung den Heimserver von "matrix.org" auf "fallenstar.de" um, bevor ihr euch anmeldet!**

Der Anmeldebildschirm sollte dann so aussehen:



Download: Element - Messenger + Voicechat (Linux, Mac und Windows)

Alternativ: Unser Web-Frontend (im Browser)

## Discord

Wieso nutzen wir nicht einfach Discord?

Zu dieser Frage kann ich auf [diesen Artikel auf gnulinux.ch](#) verweisen, welcher sehr gut zusammenfasst, wieso man Discord möglichst vermeiden sollte.

### Discord-Matrix-Puppet-Bridge

Da uns allerdings bewusst ist, dass viele Nutzer auf Discord unterwegs sind, bieten wir mittlerweile einen Discord Bridge Bot an. Dieser ermöglicht euch die Einrichtung einer Puppet-Bridge. Auf diese Weise könnt ihr Element verwenden, um Discord-Nutzern zu schreiben. Die Einrichtung funktioniert folgendermaßen:

- Schritt 1: Startet einen Chat mit @discordbot:fallenstar.de
- Schritt 2: Folgt dieser Anleitung:

<https://docs.mau.fi/bridges/go/discord/authentication.html>

### Discord-Matrix-Bridge-Raum

Wir betreiben auf der Discord-Seite einen minimalen "Server", der nach Matrix gebridged ist. Es gibt dort nur einen Sprach- und einen Textkanal. Die Nachrichten dort werden mit unserem Element-Server synchronisiert. Die Discord-Seite findet ihr hier: <https://discord.gg/7GRZnHgkFN>

# Was ist Matrix? Und was ist Element?

Matrix und Element sind zwei Seiten der selben Medallie. Man kann es sich so vorstellen wie Thunderbird und Gmail. Element ist dabei das Frontend, welches die Darstellung der Nachrichten für den Benutzer übernimmt, während Matrix das Protokoll ist, die unter der Haube arbeitet. Ebenso wie E-Mail ist Matrix föderiert. Das bedeutet, dass es nicht bloß einen zentralen Server gibt (wie bei Discord), sondern viele verschiedene Anbieter, genau wie bei E-Mails (Gmail, web.de, t-online.de usw.). Die Besonderheit im Vergleich zu Discord ist also, dass ihr von matrix.fallenstar.de auch mit Benutzern von matrix.org oder beeper.com kommunizieren könnt.

Unsere Instanz heißt fallenstar.de, das Web-Frontend erreichst Du unter <https://chat.fallenstar.de>. Alternativ kannst Du dem obigen Link folgen und die Anwendung auf deinem PC installieren.

## Tipps für die Einrichtung von Element

### Seitenleiste anpassen

Ihr könnt einstellen, was in eurer Seitenleiste angezeigt werden soll. Das ist nützlich, um den Überblick zu behalten.

 Account

 Sitzungen


 Erscheinungsbild

 Benachrichtigungen

 Einstellungen

 Tastatur

 **Seitenleiste**

 Anrufe

 Sicherheit

 Labor

 Hilfe und Info

### Anzuzeigende Spaces

Räume sind Möglichkeiten, Personen zu gruppieren. Neben den Räumen, in denen du dich befindest, kannst du auch einige vorgefertigte verwenden.

☒

 Startseite

Die Startseite bietet dir einen Überblick über deine Unterhaltungen.

☒

Alle Räume anzeigen

Alle Räume auf der Startseite anzeigen, auch wenn sie Teil eines Space sind.

☒

 Favoriten

Gruppiere all deine favorisierten Unterhaltungen an einem Ort.

☒

 Personen

Gruppiere all deine Direktnachrichten an einem Ort.

☐

 Räume außerhalb von Spaces

Gruppiere all deine Räume, die nicht Teil eines Spaces sind, an einem Ort.

☐

 Video rooms and conferences

Group all private video rooms and conferences.