

Matrix Instant-Messaging auf matrix.ping.de

Die Wahl des richtigen Messengers

Große Messenger wie WhatsApp, Telegram und Signal nutzen alle US Amerikanische Serverinfrastruktur. Sie mögen vielleicht einfach einzurichten und zu nutzen sein, aber funktionieren nur solange, bis ein amerikanisches Unternehmen eine Sperre verhängt.

Eine gute Alternative hierfür sind **föderierte** Messenger, die ähnlich wie E-Mail, auf mehrere miteinander kommunizierende Server setzen, die unabhängig voneinander betrieben werden.

Neben [XMPP](#)/Jabber bietet PING einen Server für das Protokoll [Matrix](#). Clients wie [Element](#) können dann den PING-Server nutzen, um mit den PING-Usern, aber auch mit Servern im Internet zu kommunizieren.

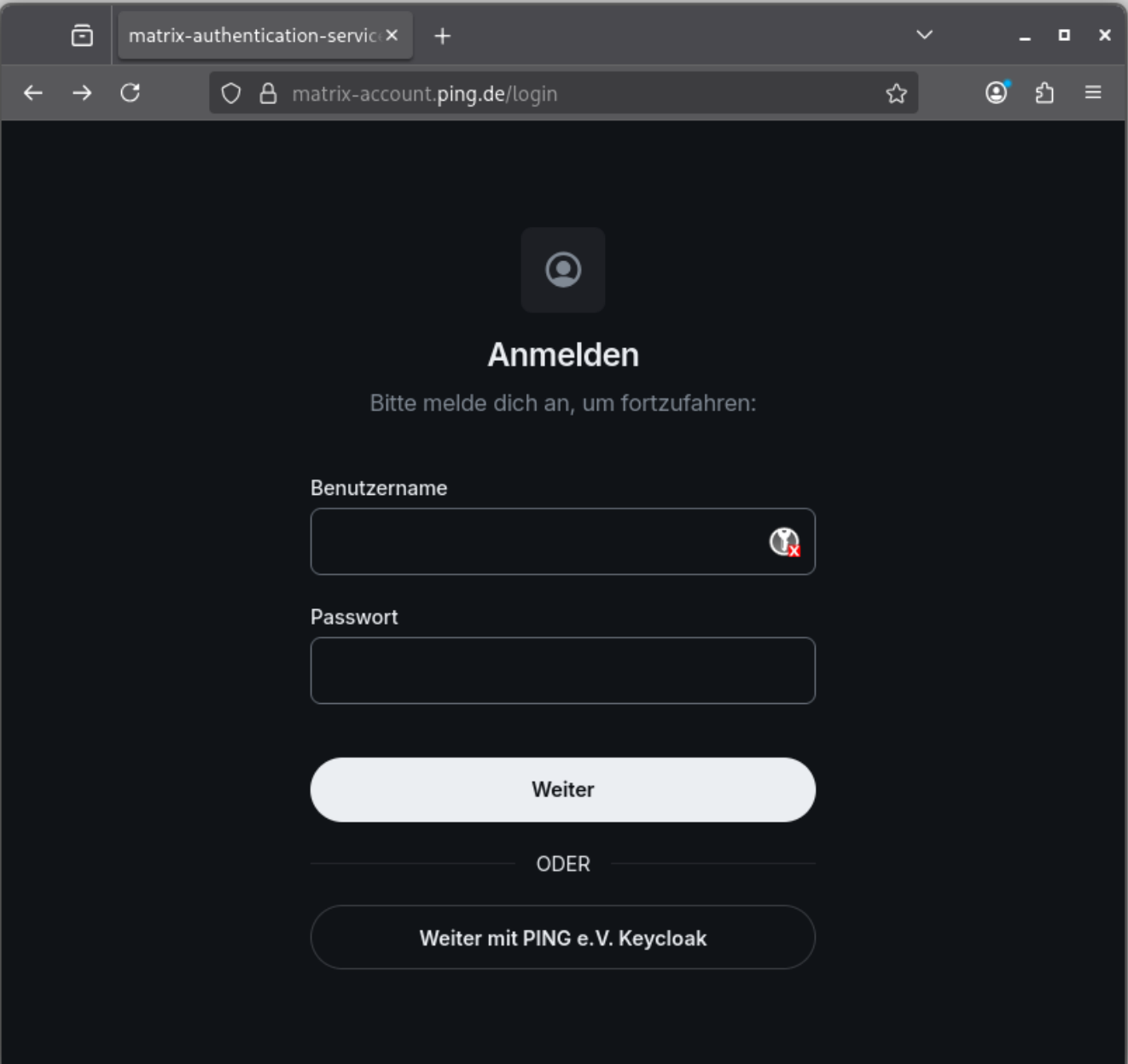
Ähnlich wie eine E-Mail-Adresse ist dabei jeder Benutzer mit einer eindeutigen Adresse erreichbar. Im Fall des PING-Servers sind die Adressen in der Form @<handle>:ping.de aufgebaut. Den Matrix-Login legt dabei jedes Mitglied bei der Account-Erstellung selber fest (first come first serve). Die Authentisierung basiert dabei auf dem neuen [Keycloak](#) SSO.

Einen Matrix Account anlegen

Während einige Clients, wie z.B. Element X unter Android, die Möglichkeit bieten direkt einen Account anzulegen scheitern andere Clients wie Element Desktop an den von PING verwendeten Matrix-Authentication-Service und melden, dass die Registrierung auf dem Server deaktiviert ist. Daher wird der initiale Schritt des Accountanlegens nachfolgend über den Webservice beschrieben. Soll der Account direkt in der App angelegt werden, bei der Registrierung einfach die Vorgabe `matrix.org` bearbeiten und durch `matrix.ping.de` ersetzen.

Mit PING e.V. Keycloak anmelden

Der Matrix-Account wird beim ersten Einloggen unter <https://matrix-account.ping.de/login> angelegt. Dafür unten auf der Seite auf „Weiter mit PING e.V. Keycloak“ klicken:



matrix-authentication-service x +

matrix-account.ping.de/login



Anmelden

Bitte melde dich an, um fortzufahren:

Benutzername

Passwort

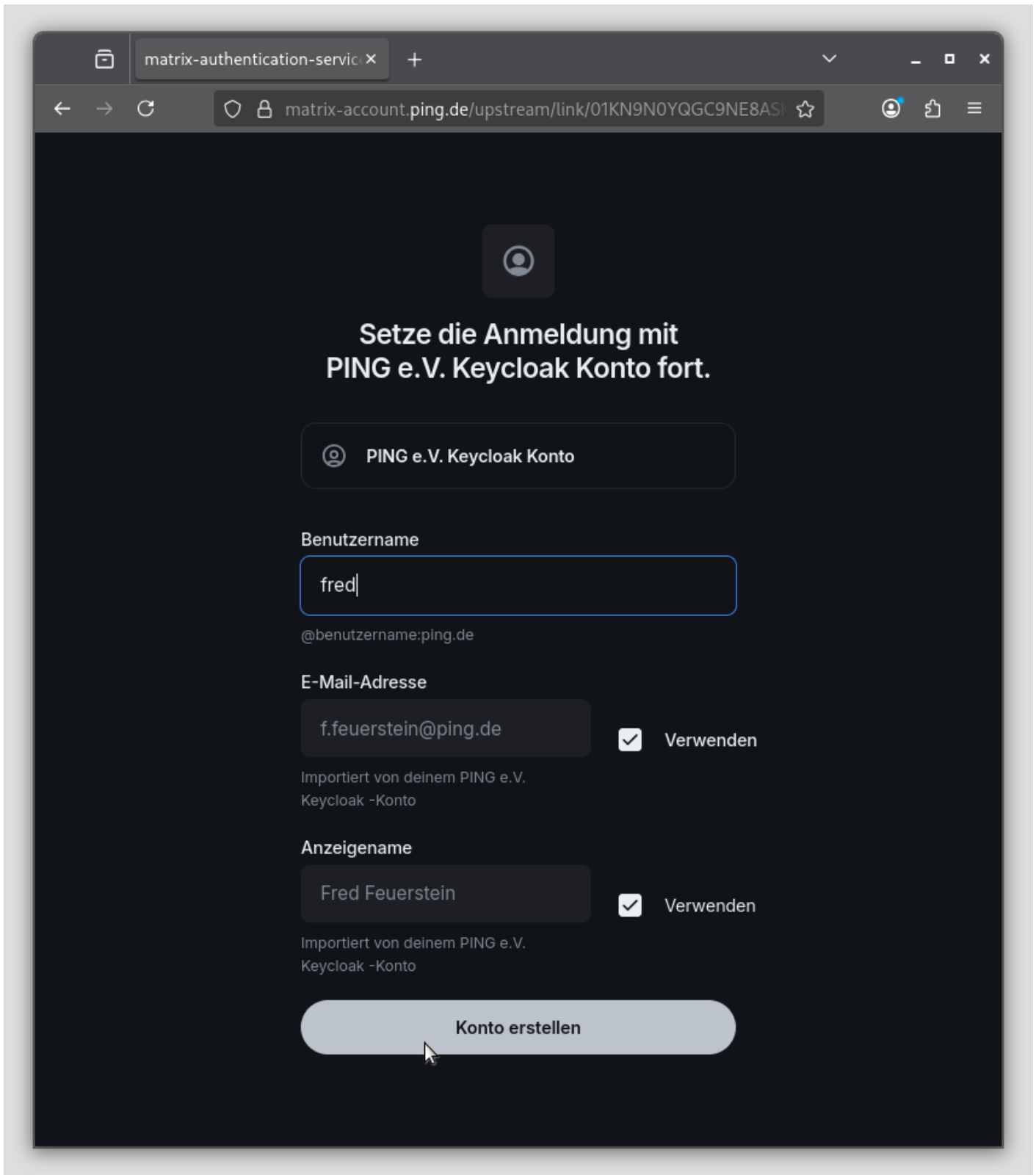
Weiter

ODER

Weiter mit PING e.V. Keycloak

Hierdurch öffnet sich das bekannte „PING SSO“-Login-Formular. Hier [wie üblich](#) mit deinem PING-Account einloggen.

Wähle auf der dann folgenden Seite Dein gewünschtes Handle, Anzeigenname und Deine E-Mail-Adresse:



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'matrix-account.ping.de/upstream/link/01KN9N0YQGC9NE8AS...'. The page has a dark theme and features a user icon at the top. The main heading reads 'Setze die Anmeldung mit PING e.V. Keycloak Konto fort.' Below this, there is a section for 'PING e.V. Keycloak Konto'. The form includes three input fields: 'Benutzername' with the value 'fred', 'E-Mail-Adresse' with the value 'f.feuerstein@ping.de', and 'Anzeigenname' with the value 'Fred Feuerstein'. Each field has a 'Verwenden' checkbox next to it, all of which are checked. Below the 'E-Mail-Adresse' and 'Anzeigenname' fields, there is a note: 'Importiert von deinem PING e.V. Keycloak -Konto'. At the bottom of the form is a large button labeled 'Konto erstellen'.

Setze die Anmeldung mit
PING e.V. Keycloak Konto fort.

PING e.V. Keycloak Konto

Benutzername

fred

@benutzername:ping.de

E-Mail-Adresse

f.feuerstein@ping.de

☒ Verwenden

Importiert von deinem PING e.V.
Keycloak -Konto

Anzeigenname

Fred Feuerstein

☒ Verwenden

Importiert von deinem PING e.V.
Keycloak -Konto

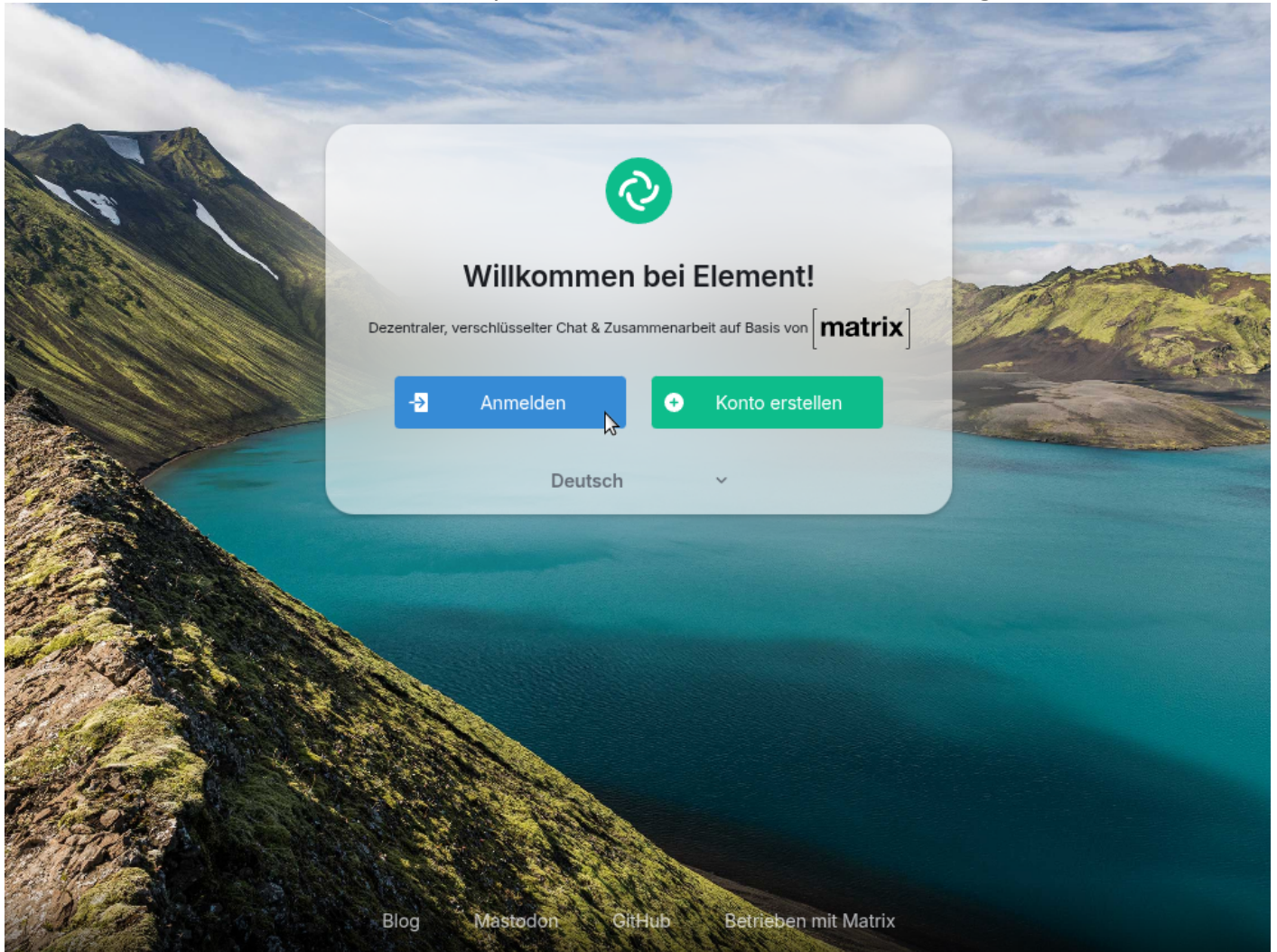
Konto erstellen

Dein Matrix-Account ist damit angelegt ☐☐

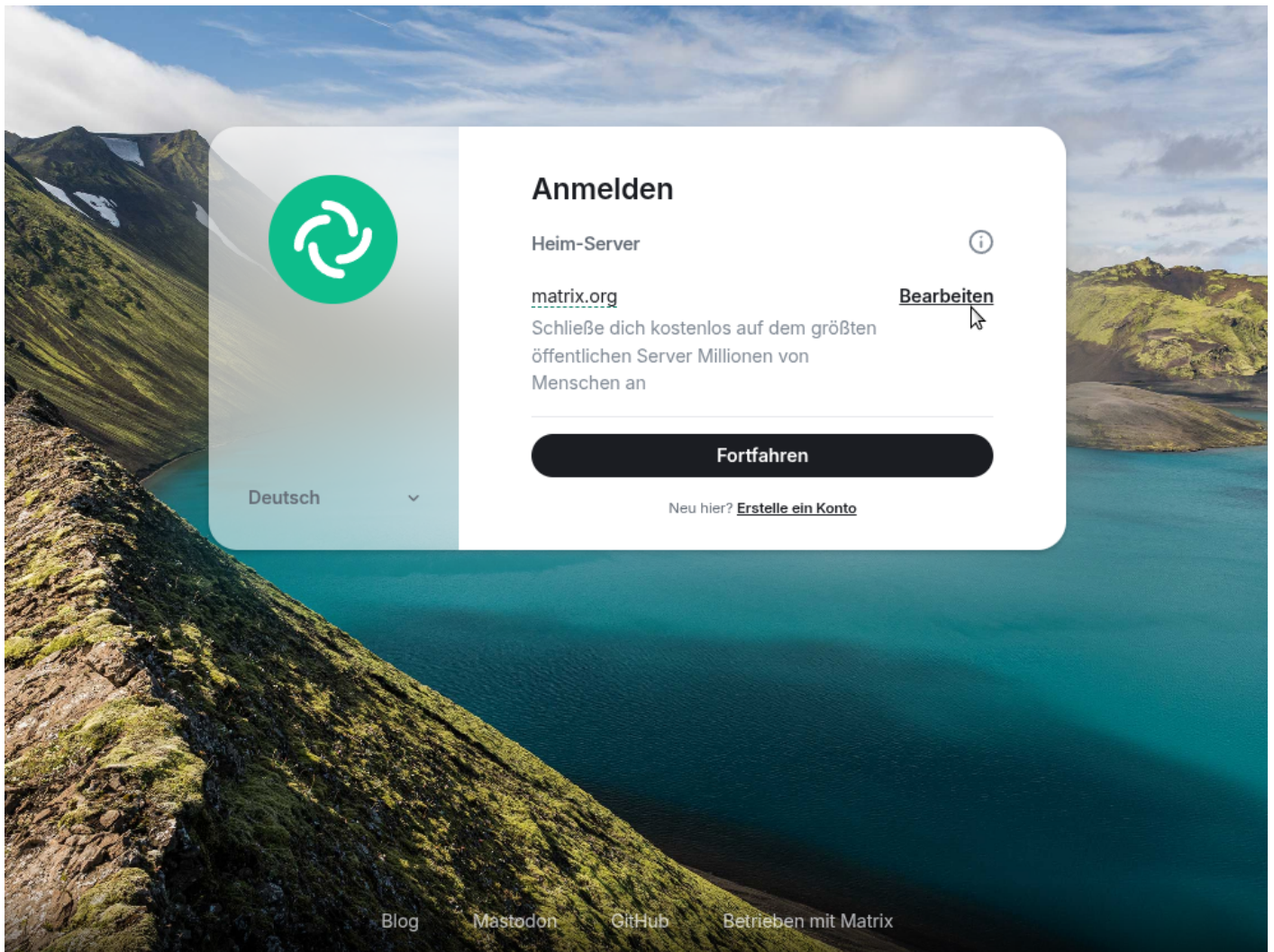
Einloggen mit Element-Desktop

Element Desktop bekommst Du auf der [Element Download Seite](#).

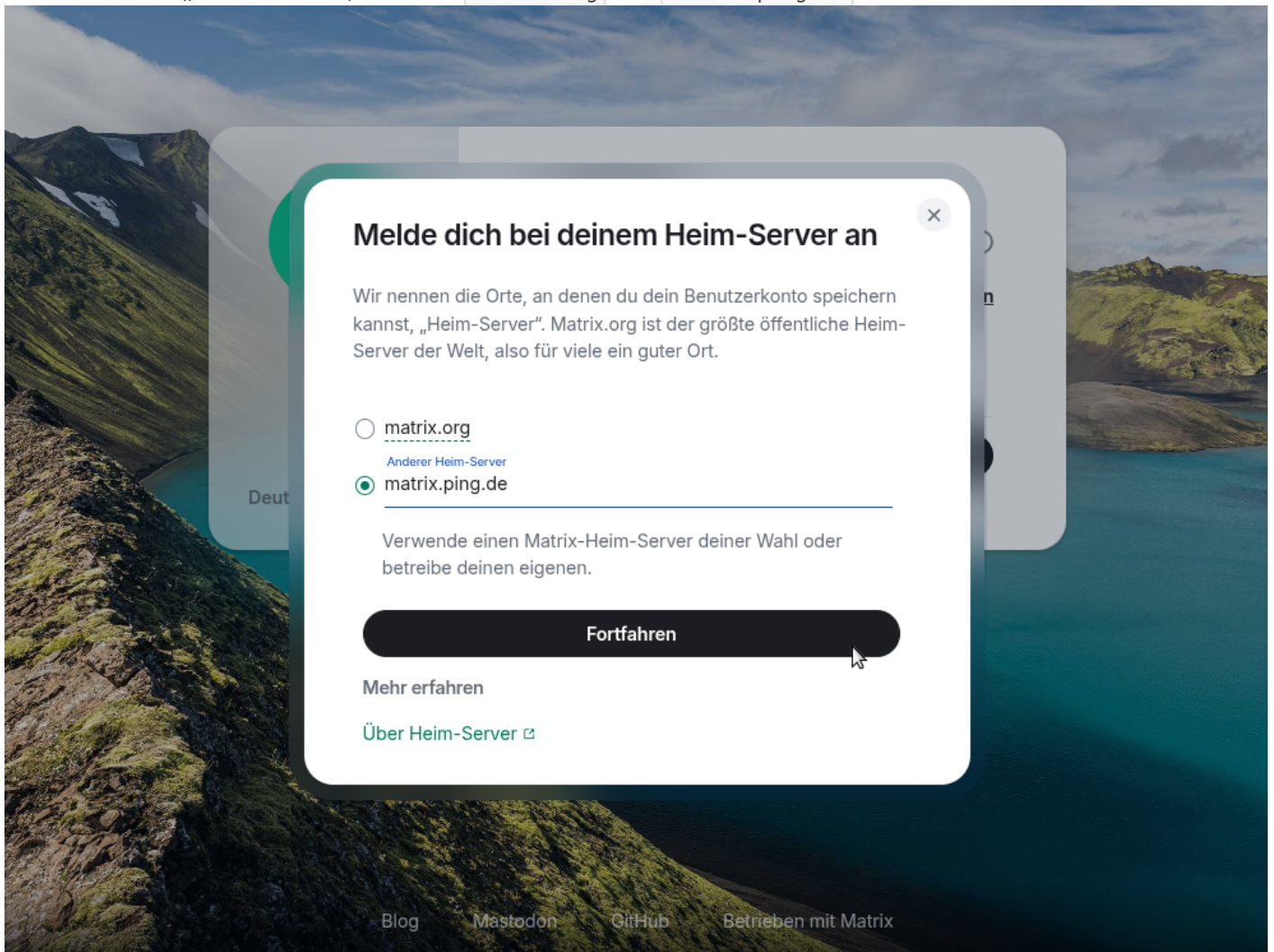
Beim ersten Start von Element-Desktop wirst du mit einer Auswahlmaske begrüßt:



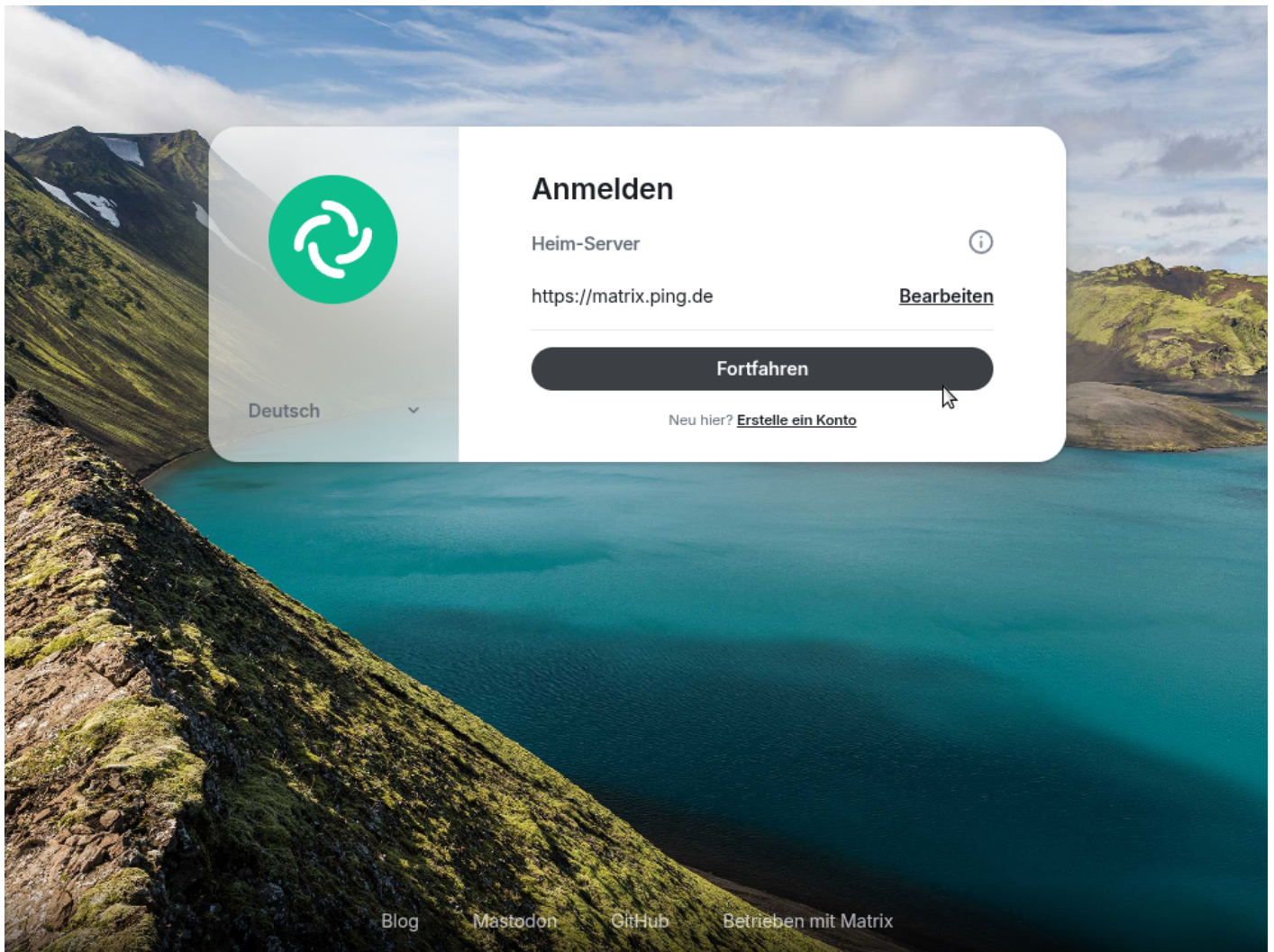
Dort kannst du auf „Anmelden“ klicken und wirst auf der folgenden Maske mit einer Möglichkeit zur Serverwahl konfrontiert:



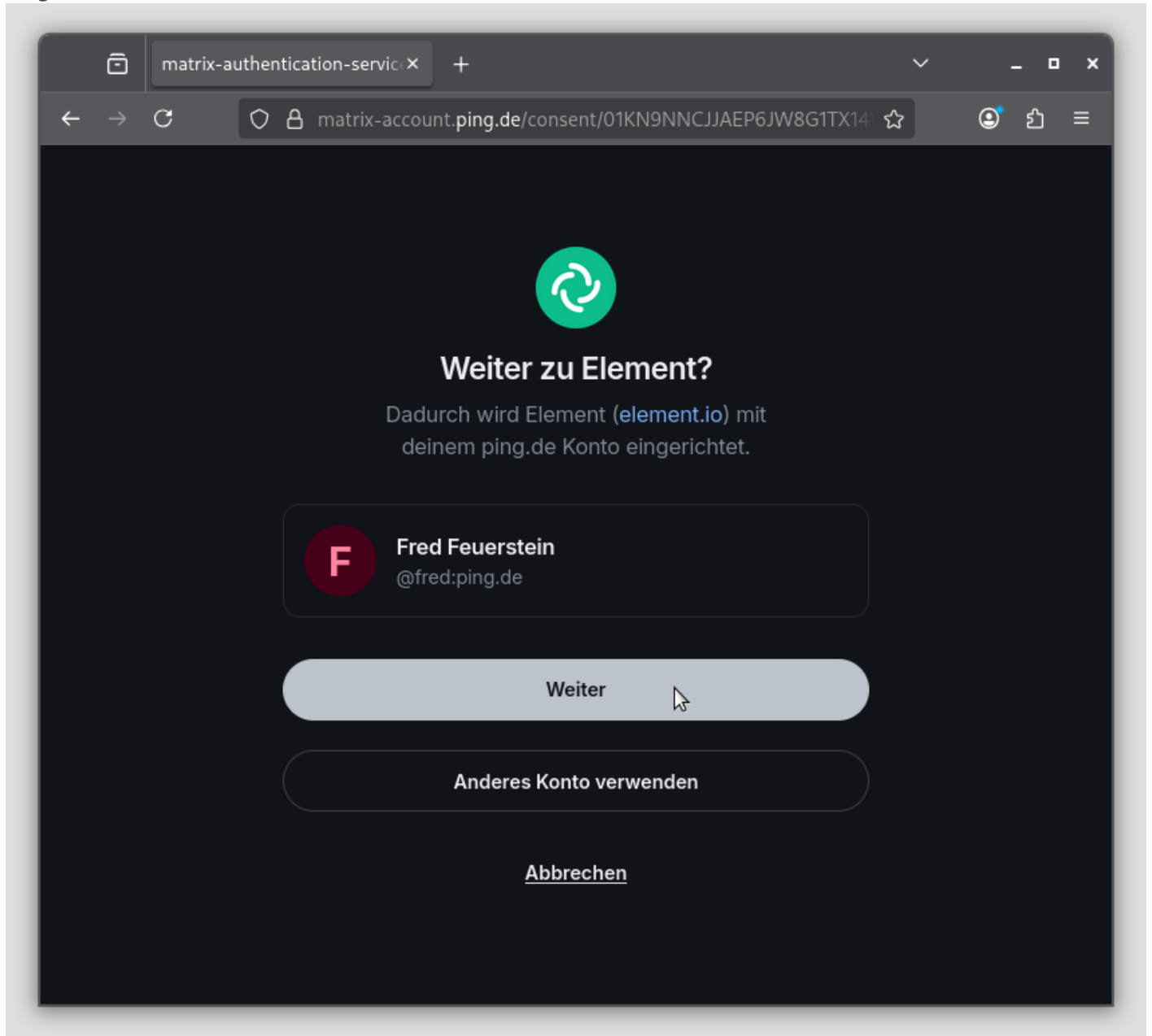
Da du dich natürlich mit deinem neuen Account bei deinem Lieblingsverein einloggen möchtest klickst du auf „Bearbeiten“, um aus `matrix.org` ein `matrix.ping.de` zu machen:



Nach einem Klick auf „Fortfahren“ kommst du wieder auf die Anmelden-Seite, aber diesmal mit dem korrekten Heim-Server:



Nun folgt eine Loginseite wie beim Anlegen des Accounts, bei der du über „Weiter mit PING e.V. Keycloak“ dich wieder mit dem PING-SSO-Login anmelden kannst. Dort bestätigst du, dass Element Zugriff auf dein Account bekommen soll:



Dann bist du schon eingeloggt und kannst mit anderen Matrix-Nutzern, bei PING und auch auf anderen Servern im Internet, in Kontakt treten.

Viel Spaß!

Revision #6

Created 2026-04-03 11:38:23 UTC by Daniel Hess

Updated 2026-08-30 08:46:39 UTC by Sven Neuhaus