



Element Kurzanleitung

Anmelden und Schlüssel sichern

1

Öffnen Sie <https://element.uni-osnabrueck.de/> und loggen Sie sich mit Ihrer **LDAP-Benutzerkennung** ein.

Benutzername: LDAP-Kennung (= Stud.IP-Benutzerkennung, nur das Login-Kürzel, keine E-Mail-Adresse!)

Passwort: LDAP-Passwort (= Stud.IP-Passwort)

Info. Andere Nutzer können Sie nun unter **@Ihre_LDAP-Kennung:uni-osnabrueck.de** finden.

2

Nachrichten in Element werden standardisiert Ende-zu-Ende verschlüsselt. Hierzu müssen kryptografische Schlüssel zwischen allen Geräten ausgetauscht werden, die sich Ende-zu-Ende-verschlüsselt schreiben möchten.

Wichtig! Sie sollten sich **unbedingt (!)** eine Schlüsselsicherung einrichten, da Sie sonst **auf ggf. schon stattgefunden verschlüsselte Gespräche nicht mehr zugreifen können.**

Element fordert Sie direkt nach dem Login dazu auf. Klicken Sie auf „Fortfahren“.

3

Wichtig! Speichern Sie diesen Sicherheitsschlüssel **sicher und auffindbar (!) ab** (z.B. in einem Passwort-Manager, oder als .txt-Datei UND ausdrucken), da Sie sich mit diesem Schlüssel später verifizieren. **Ohne diesen Schlüssel oder Sicherheitsphrase können Sie alte Nachrichten nicht mehr lesen.**

*Klicken Sie **nach dem Abspeichern des Schlüssels** auf „Fortfahren“.*



Handreichung „[Matrix]“ von der Technischen Universität Dresden unter [CC BY-SA 4.0 https://doc.matrix.tu-dresden.de/](https://doc.matrix.tu-dresden.de/), bearbeitet und angepasst von Ly Lutter, VirtUOS Zentrum für Digitale Lehre, Campus-Management und Hochschuldidaktik.

„[Element \(software\) logo.svg](#)“ von New Vector Ltd. fällt in Gemeinfreiheit, da es keine Schöpfungshöhe erreicht.



Element Kurzanleitung

Verifizieren Sie Ihre Identität

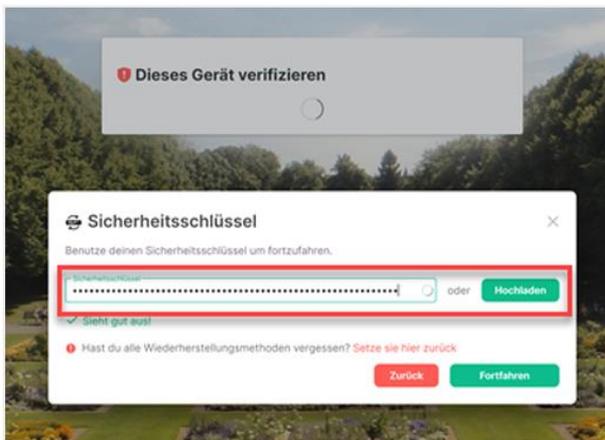
4



Bei Ihrem nächsten Log-in werden Sie aufgefordert, Ihr Gerät zu verifizieren.

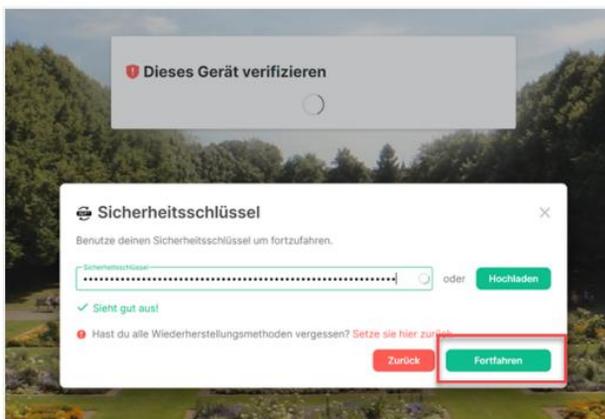
Klicken Sie auf „Mit Sicherheitsschlüssel verifizieren“

5



Geben Sie Ihren Sicherheitsschlüssel ein (copy & paste)

6



„Fortfahren“ klicken.



Handreichung „[Matrix]“ von der Technischen Universität Dresden unter [CC BY-SA 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/) <https://doc.matrix.tu-dresden.de/>, bearbeitet und angepasst von Ly Lutter, VirtUOS Zentrum für Digitale Lehre, Campus-Management und Hochschuldidaktik.

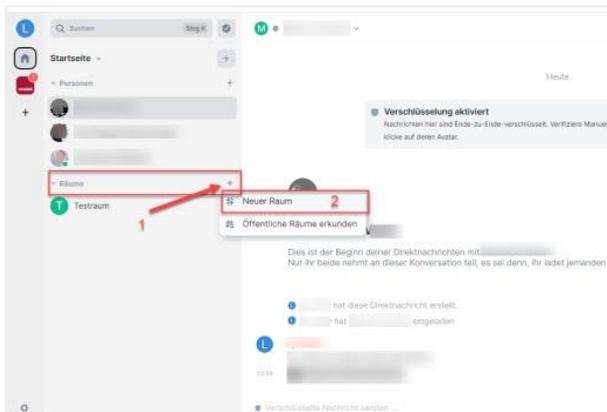
„[Element \(software\) logo.svg](#)“ von New Vector Ltd. fällt in Gemeinfreiheit, da es keine Schöpfungshöhe erreicht.



Element Kurzanleitung

Raum (= Chat) erstellen und einladen

7

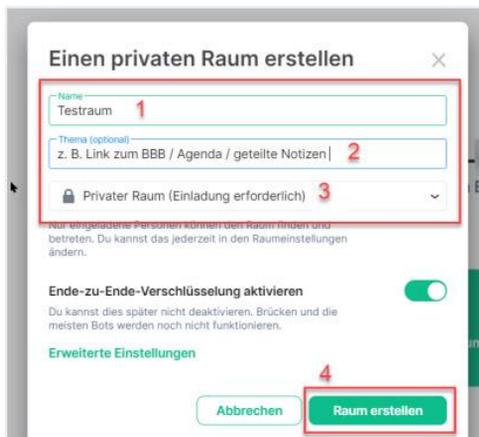


Erstellen Sie einen Raum für Ihr Seminar, Ihre Vorlesung oder Arbeitsgruppe und verschicken Sie einen Einladungslink. Die eingeladenen Personen müssen sich zuvor bei Element erstmalig mit der LDAP-Kennung (= Stud.IP-Benutzerkennung) einloggen.

Klicken Sie auf

1. „Räume“, dann auf „+“
2. „Neuer Raum“

8



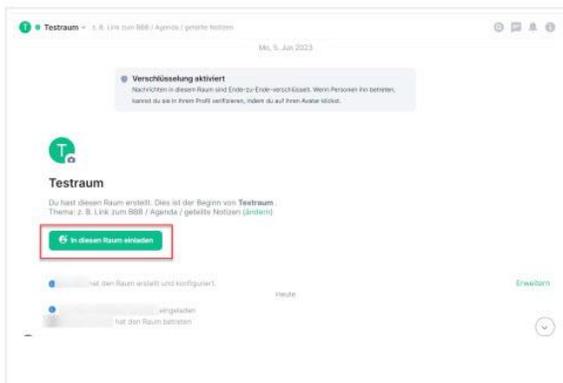
1. Geben Sie dem Raum einen Namen.

2. Das Feld **Thema** ist optional, z.B. für Links zu gemeinsamen Notizen, Meetingräume etc. (das Thema kann später beliebig angepasst werden).

3. **Zugang** einstellen: Optional kann der Raum auf öffentlich zugänglich gemacht werden (dies ist nicht die Standardeinstellung)

4. Klicken Sie auf „Raum erstellen“

9



Klicken Sie auf „In diesen Raum einladen“



Handreichung „[Matrix]“ von der Technischen Universität Dresden unter [CC BY-SA 4.0 https://doc.matrix.tu-dresden.de/](https://doc.matrix.tu-dresden.de/), bearbeitet und angepasst von Ly Lutter, VirtUOS Zentrum für Digitale Lehre, Campus-Management und Hochschuldidaktik.

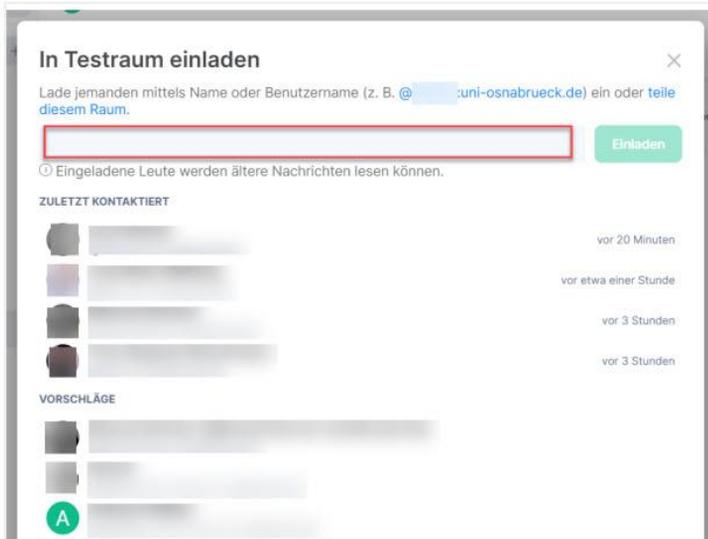
„[Element \(software\) logo.svg](#)“ von New Vector Ltd. fällt in Gemeinfreiheit, da es keine Schöpfungshöhe erreicht.



Element Kurzanleitung

Raum (= Chat) erstellen und einladen

10



Geben Sie den Namen der Person ein, die Sie einladen möchten.

Hinweis: In private Räume (s. Schritt 8), müssen Sie die Mitglieder einzeln einladen.

Für private Räume ist es nicht möglich, einen allgemeinen Raumlink zu erstellen, über den die Mitglieder selbst beitreten können.

Ist der Raum öffentlich, können auch Externe beitreten und Nachrichten lesen.



Handreichung „[Matrix]“ von der Technischen Universität Dresden unter [CC BY-SA 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/) <https://doc.matrix.tu-dresden.de/>, bearbeitet und angepasst von Ly Lutter, VirtUOS Zentrum für Digitale Lehre, Campus-Management und Hochschuldidaktik.

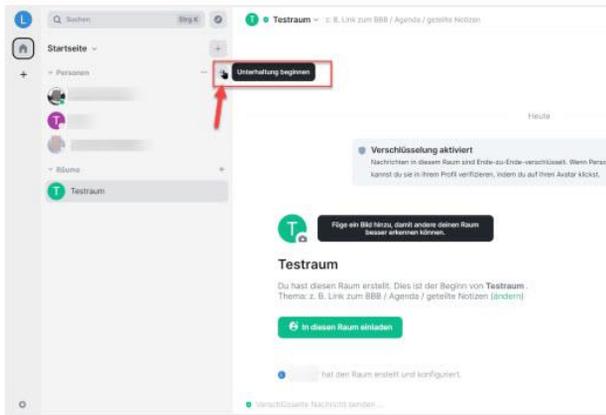
„[Element \(software\) logo.svg](#)“ von New Vector Ltd. fällt in Gemeinfreiheit, da es keine Schöpfungshöhe erreicht.



Element Kurzanleitung

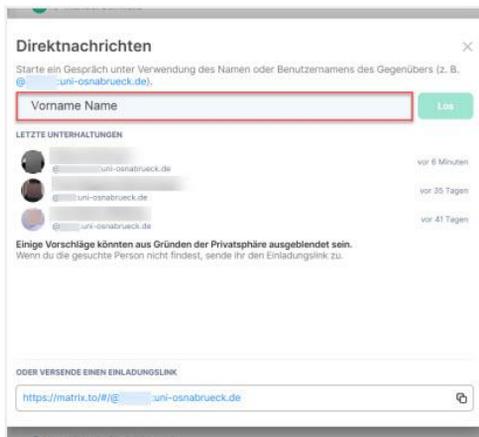
Personen finden und Nachrichten verschicken

11



Klicken Sie auf „+“, dann auf „Unterhaltung beginnen“.

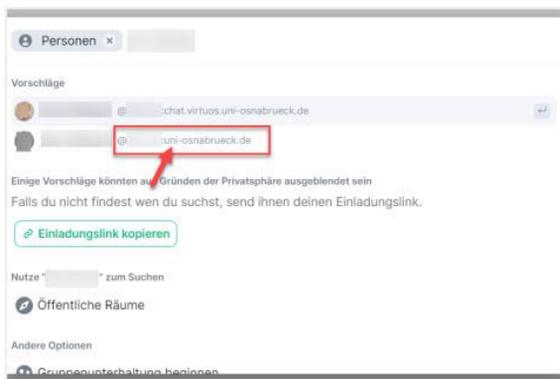
12



Tippen Sie in das Suchfeld den **Namen** oder den **Benutzernamen** der gesuchten Person. Die andere Person muss sich zuvor einmal bei Element eingeloggt haben, damit es einen Account gibt (s. *Anmelden und Schlüssel sichern*).

Wichtig: Sie können Benutzer **nur** über ihren **Namen** oder **Benutzername/ Matrix-ID** (= LDAP-Benutzerkennung: **uni-osnabrueck.de**), aber **nicht** über ihre Uni Email-Adresse finden. Wenn Sie nach E-Mail-Adressen suchen, können Sie zwar einen Raum erstellen, dieser bleibt jedoch **leer**, da Element **nicht nach Email-Adressen**, sondern **einzig nach Matrix-IDs** suchen kann.

13



Im Suchergebnis steht neben Vorname + Name auch die Benutzerkennung der Person.

@LDAP-Benutzerkennung:uni-osnabrueck.de.

Diese sollte **NICHT** @LDAP-Benutzerkennung: **chat.virtuos.uni-osnabrueck.de** sein! Dies sind alte Benutzerkonten auf dem Testserver, der mittelfristig abgeschaltet wird.

Klicken Sie auf die Zielperson, um ein Gespräch zu starten. Dazu muss die Person ihren Account erstmalig bei Element aktivieren (s. *Anmelden und Schlüssel sichern*).



Handreichung „[Matrix]“ von der Technischen Universität Dresden unter [CC BY-SA 4.0 https://doc.matrix.tu-dresden.de/](https://doc.matrix.tu-dresden.de/), bearbeitet und angepasst von Ly Lutter, VirtUOS Zentrum für Digitale Lehre, Campus-Management und Hochschuldidaktik.

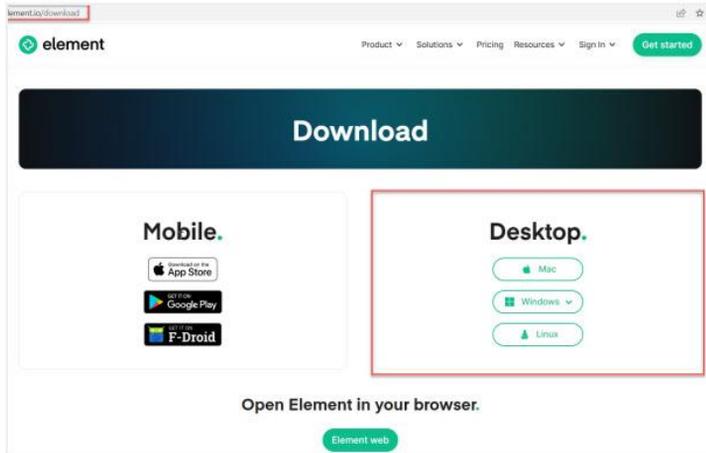
„[Element \(software\) logo.svg](#)“ von New Vector Ltd. fällt in Gemeinfreiheit, da es keine Schöpfungshöhe erreicht.



Element Kurzanleitung

Desktop-Client zum Suchen in Nachrichten

14



Laden Sie den Desktop-Client herunter, um in verschlüsselten Nachrichten zu suchen.

<https://element.io/download>

In Element ist es Standard, dass alle neuen Räume (genau wie alle neuen 1:1-Gespräche) eine Ende-zu-Ende-Verschlüsselung eingerichtet haben.



Handreichung „[Matrix]“ von der Technischen Universität Dresden unter [CC BY-SA 4.0](https://doc.matrix.tu-dresden.de/) <https://doc.matrix.tu-dresden.de/>, bearbeitet und angepasst von Ly Lutter, VirtUOS Zentrum für Digitale Lehre, Campus-Management und Hochschuldidaktik.

„[Element \(software\) logo.svg](#)“ von New Vector Ltd. fällt in Gemeinfreiheit, da es keine Schöpfungshöhe erreicht.