
Matrix-ILIAS-Kopplung: Schritt für Schritt

Was kann die Matrix ILIAS Kopplung?

1. **Automatische Raumerstellung:** Mit ein paar Mausklicks können Sie in ILIAS einen Matrix-Raum auf dem Matrix-Server erstellen lassen.
2. **Einfache Teilnehmendenverwaltung:**
 - Kursteilnehmende, Tutor*innen und Administrator*innen werden von ILIAS automatisch in den Matrix-Raum eingeladen.
 - Diese Einladung wird im Matrix-Account individuell angenommen. Dies respektiert die Privatsphäre und vermeidet unerwünschte Gruppenzuweisungen.
 - Wenn eine Person zum Kurs hinzugefügt oder aus dem Kurs entfernt wird, wird dies umgehend im Matrix-Raum umgesetzt.
3. **Matrix-Konto erforderlich:** Nur Kursteilnehmende, die bereits beim Matrix Messenger registriert sind und ihren Matrix-Account in ihren persönlichen ILIAS-Einstellungen verknüpft haben, werden automatisch eingeladen.
4. **Übersicht für Lehrende:** Die Kontrolle und Verwaltung der Kursteilnehmenden ist weiterhin in ILIAS verankert (inkl. Übersicht über Einladungs-Status der Teilnehmenden etc.).

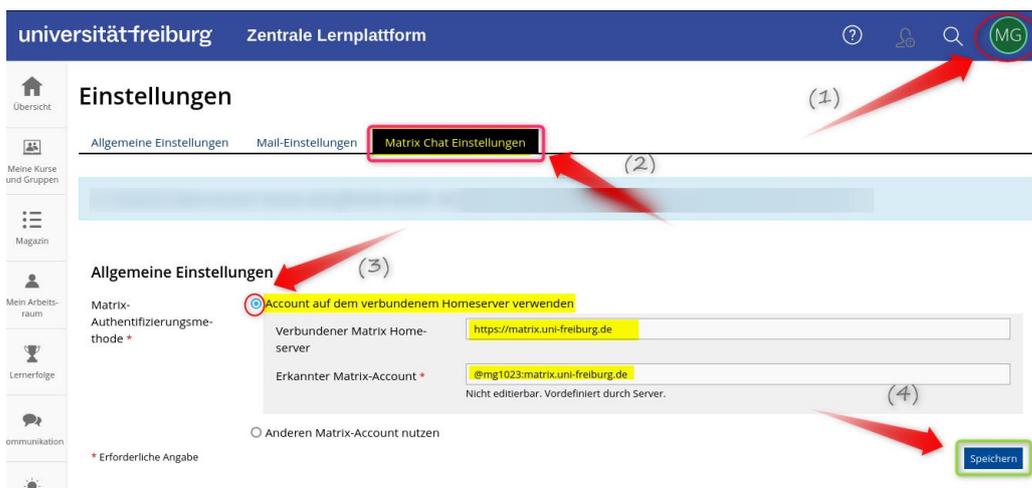
Inhalt

1) Matrix-Account mit ILIAS-Account verbinden	2
2) Matrix Chat in Kursraum aktivieren.....	3
3) „Chatteilnehmer“ und „Chat-Status“	5
4) Support und Kontakt.....	7

1) Matrix-Account mit ILIAS-Account verbinden

Nur Kursteilnehmende, die in ihren persönlichen ILIAS-Einstellungen einen Matrix-Account angegeben haben, können über die Chatfunktion in einem ILIAS-Kursraum zu einem Matrix-Raum eingeladen werden.

Auch die Person, die den Chatraum erstellt, muss zuerst den Matrix-Account mit dem eigenen ILIAS-Account verbinden.



(1) Die persönlichen Einstellungen finden Sie rechts oben in ILIAS, hinter Ihren Initialen bzw. hinter Ihrem Letter-Avatar.

(2) Wählen Sie dann die „Matrix Chat Einstellungen“.

(3) Hier können Sie zwischen zwei Modi wählen:

(a) [Normalfall:] Verbinden Sie Ihren Matrix Messenger-Account des Servers der Universität Freiburg **https://matrix.uni-freiburg.de** sowie dem dazugehörigen Account-Namen

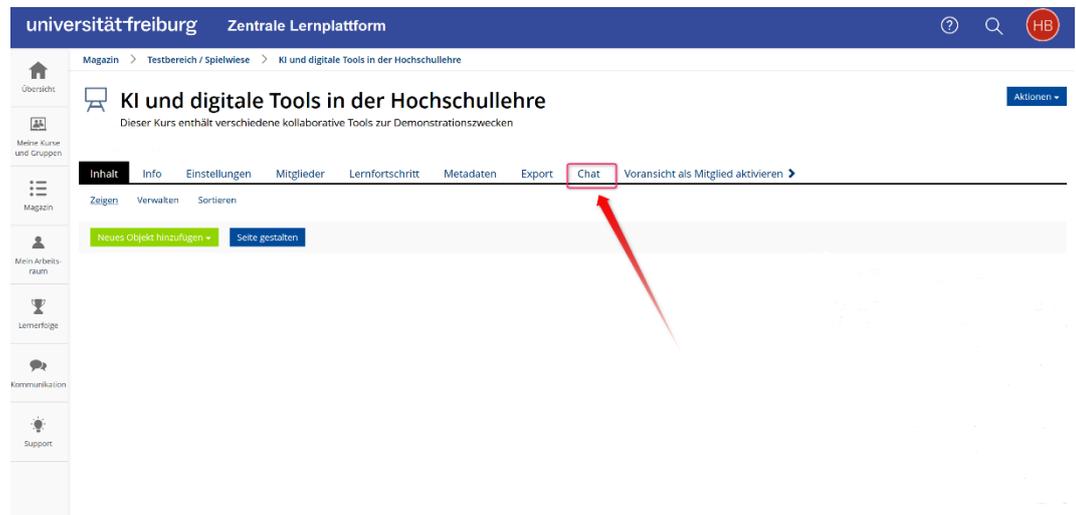
Achtung: Wie bei ILIAS auch, erkennt unser Matrix-Server nur die Personen, die sich mindestens einmal auf dem Matrix-Server eingeloggt und damit dort ihr Konto erstellt haben.

(b) oder wählen Sie einen beliebigen Matrix-Account auf einem beliebigen Matrix Server (für den Fall, dass Sie bereits seit längerem Matrix "privat" auf einem anderen Server und diese Matrix-Identität auch für Uni-Zwecke nutzen möchten)

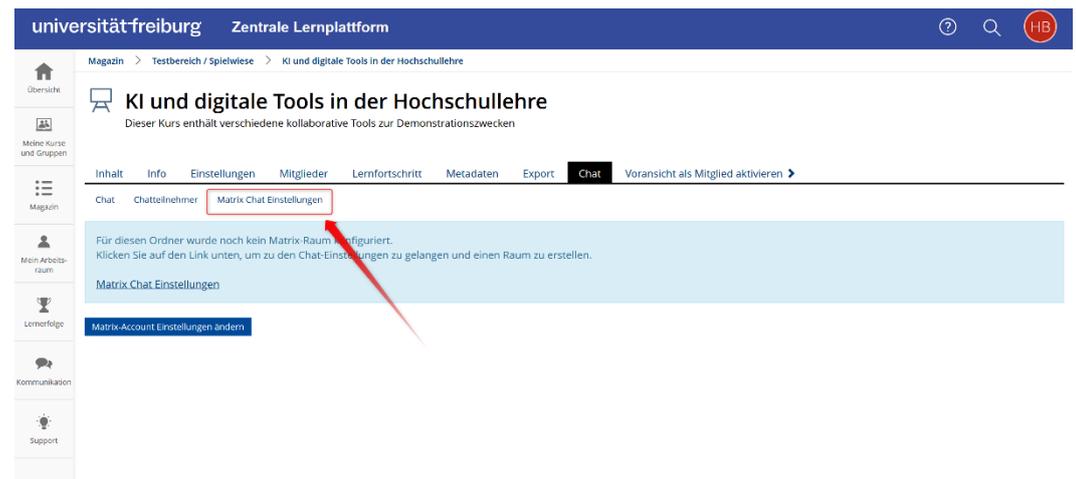
(4) Klicken Sie auf den blauen Speichern-Button.

2) Matrix Chat in Kursraum aktivieren

1. Um einen Matrix-Raum für Ihren Kurs zu aktivieren, klicken Sie im Kursraum auf den Tab „Chat“.



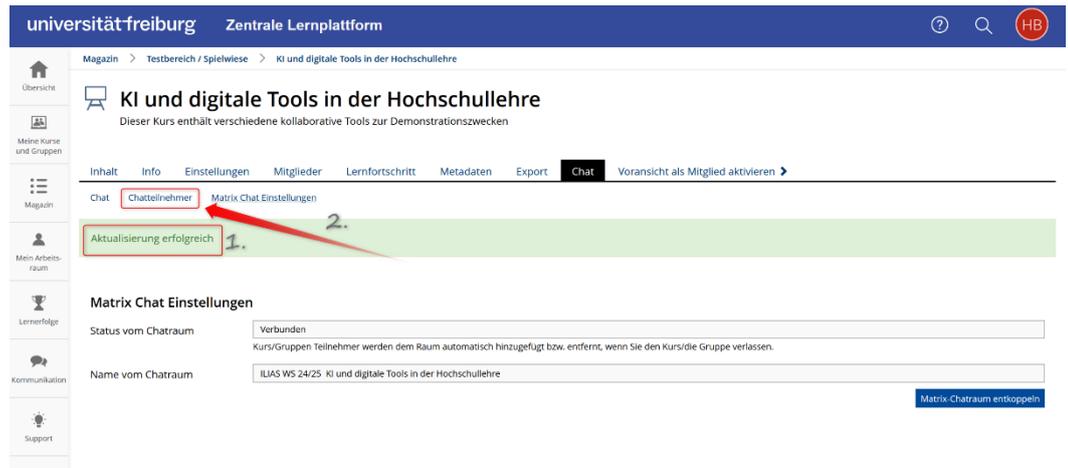
2. Wählen Sie „Matrix Chat Einstellungen“



3. Klicken Sie auf den blauen Button „Matrix-Chatraum anlegen“, Der Name des Chatraums wird automatisch aus dem Titel des Kurses konfiguriert.



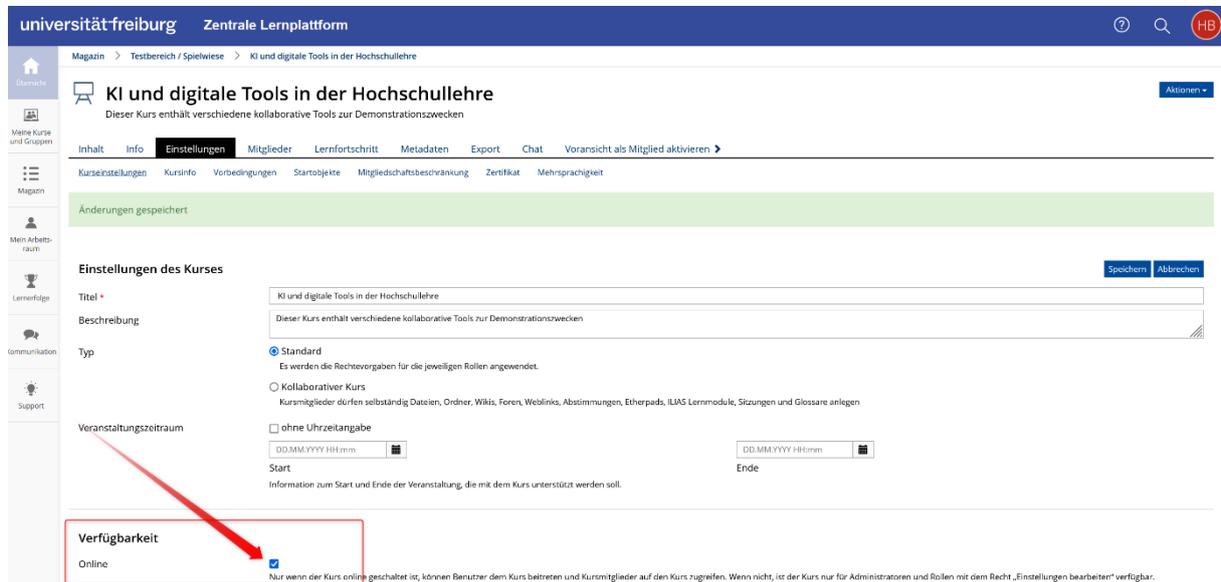
4. Sie haben Matrix mit Ihrem Kursraum gekoppelt, wenn der grüne Kasten „Aktualisierung erfolgreich“ anzeigt.



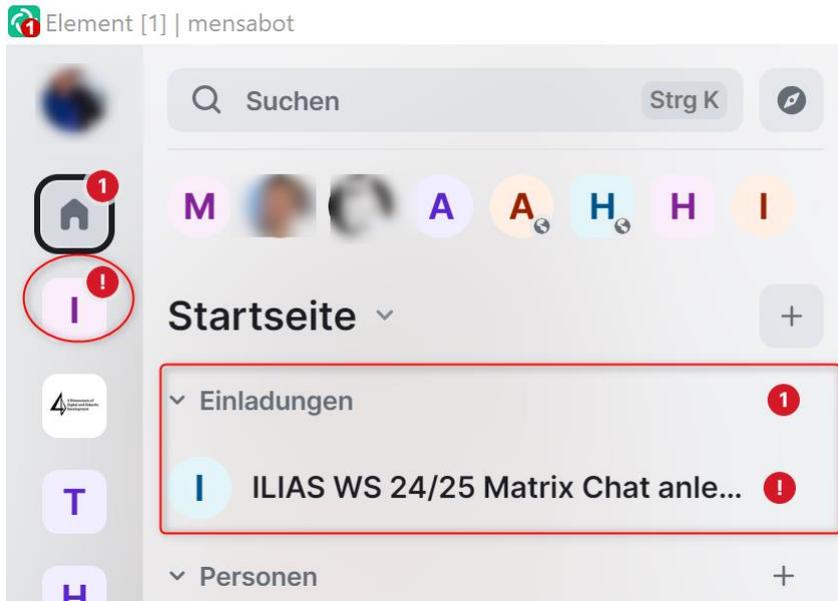
Häufige Probleme: Die automatische Einladung erfolgt nur, wenn:

- der Kurs ONLINE gesetzt ist
- die Kursteilnehmenden bereits beim Matrix Messenger registriert sind und ihren Matrix-Account in ihren persönlichen ILIAS-Einstellungen verbunden haben siehe: (1) Matrix-Account mit ILIAS-Account verbinden.

Kursraum Online setzen:



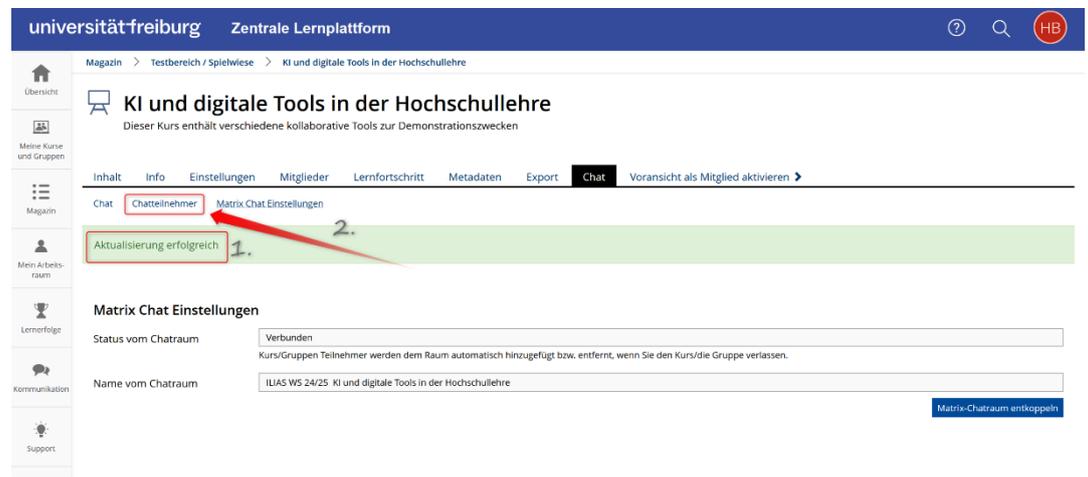
Ihr Chatraum wurde nun automatisch in Element (im Client/in der App) angelegt. Öffnen Sie den Element-Client und treten Sie Ihrem Kurs bei:



3) „Chatteilnehmer“ und „Chat-Status“

Nach dem Einrichten lassen sich nun die Teilnehmenden sowie deren Status einsehen.

Unter dem Tab „Chatteilnehmer“ ist u.a. der Status der Einladung einsehbar.



Erläuterung Übersichtstabelle „Chatteilnehmer“

@uniAccount:matrix-server.de:

Matrix-Account der Kursbeteiligten bzw. es steht nichts an dieser Stelle, wenn die Person in ILIAS keinen Account verknüpft hat.

Chat-Status + Einladen (Einladungs-Status der Chatteilnehmenden):

- **Noch nicht eingeladen + Einladen nicht möglich:**
Zu 99,99% Wahrscheinlichkeit sind dies Kursteilnehmenden, die sich noch nicht bei Matrix registriert und/oder den Matrix-Account noch nicht mit ihrem ILIAS-Account verbunden haben. Sie können somit nicht eingeladen werden (siehe Kapitel 1).
- **Auf „Warteschlange für Einladung“ + Einladen nicht möglich:** Sehr wahrscheinlich ist dies eine Person, die einen Matrix-Account verbunden hatte, diese Verbindung in den persönlichen Einstellungen aber wieder aufgehoben ("zurückgesetzt") hat.
- **Eingeladen:** Diese Person muss den Raum in Matrix betreten, die Einladung also annehmen.
- **Unbekannt:** Diese Person hat einen Matrix-Account angegeben, der auf dem entsprechenden Matrix-Server nicht existiert (z.B. durch Tippfehler im Matrix Account).
- **Verlassen:** Diese Person ist der Einladung gefolgt und hat dann den Raum in Matrix wieder verlassen – diese Funktion steht eigentlich nur Tutor*innen und Kurs-Administrator*innen zur Verfügung.

4) Support und Kontakt

Weitere Anleitungen zu Matrix finden Sie über den Werkzeugkasten Digitale Lehre:
<https://ilias.uni-freiburg.de/matrix-support>

Natürlich hilft Ihnen auch unser Support unter **matrix-support@rz.uni-freiburg.de** gerne weiter.

Lizenzhinweise



Diese Anleitung zu Matrix von der Abteilung E-Learning im Rechenzentrum der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg ist lizenziert unter einer [Creative Commons Namensnennung - Weitergabe unter gleichen Bedingungen 4.0 International Lizenz](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/).

Impressum: Universität Freiburg, Fahnbergplatz, 79098 Freiburg