

# Station: Logineo Messenger

## Inhaltsverzeichnis

1 Was ist das alles? WTF?.....	1
2 Wo finde ich.....	1
3 Vorbereitung für den Methodentag.....	2
4 Räume erstellen.....	2
5 Anleitungen.....	3
5.1 Logineo-Messenger auf iPad anmelden.....	3
5.1.1 Kurzbeschreibung.....	3
5.1.2 Bebilderte ausführliche Beschreibung.....	3
5.2 Raum erstellen und öffentlich machen.....	4

## 1 Was ist das alles? WTF?

Das matrix-Protokoll ist ein quelloffenes, freies standardisiertes Protokoll für Dienste, die Echtzeitkommunikation anbieten. Es wird für Messenger-Software verwendet, kann aber auch etwa für Videotelefonie bzw. -konferenzen verwendet werden. Datensicherheit wird durch anerkannte offene kryptographische Verfahren erreicht. Der Element-Messenger nutzt das matrix-Protokoll. Dabei findet die Kommunikation Server statt, die praktisch jeder betreiben kann, da auch die Serversoftware offen ist. Das führt zu einer dezentralen Server-Infrastruktur, Nachrichten können aber prinzipiell über die Servergrenzen hinweg ausgetauscht werden. Das System funktioniert damit ähnlich zum Email-Dienst, allerdings in Echtzeit.

Der „Logineo-Messenger“ ist keine Eigenentwicklung des Landes NRW, die Bezeichnung für die App ist daher eigentlich falsch. Das Land bietet den Schulen lediglich Server, auf denen eine funktionsingeschränkte Version der matrix-Serversoftware läuft. Insbesondere ist eine Kommunikation über die Servergrenze der Schule hinaus nicht möglich, etwa mit einer anderen Schule oder gar einer anderen matrix-Instanz. Die Einschränkungen ähneln hier denen der Logineo-Email (Email).

Von der Funktionalität ähnelt der Messenger bekannten Apps wie *WhatsApp*, *Signal* oder *Threema*, ist aber komplexer in der Bedienung, aber prinzipiell auch mächtiger.

## 2 Wo finde ich...

- Meine Zugangsdaten?
  - Die meisten Kolleg\*innen haben sich im Laufe der letzten 1½ Jahre bereits angemeldet. Wenn man die Zugangsdaten vergessen hat, wendet kann man sich an Robert Spillner wenden.
  - Wenn man noch nicht angemeldet ist, gibt es am päd. Tag in Raum 205 die Anmeldedaten.
- Die Zugangsdaten und Erstpasswörter der Schüler\*innen meiner Klasse?
  - Im [Kurs „LehrerInnenzimmer“](#) auf Moodle, Abschnitt „Logineo Messenger“ (ganz unten), Punkt „Schülerzettel (PDF)“. Hier findet ihr ein PDF-Dokument eurer Klasse mit kleinen Zetteln zum Ausschneiden mit den Zugangsdaten für jede\*n Schüler\*in der Klasse.



### **3 Vorbereitung für den Methodentag**

Für den Methodentag müsst ihr das PDF-Dokument mit den Zugangsdaten für die Schüler\*innen ausdrucken und die Zettelchen ausschneiden. Alternativ könnt ihr euch mit dem selben Link oben eine Liste mit Zugangsdaten herunterladen, die ihr den Schüler\*innen dann einzeln zeigen könnt.

### **4 Räume erstellen**

Man kann Chat-Räume erstellen. Diese sind entweder *privat* oder *öffentlich*. Es können dann individuell Teilnehmer\*innen eingeladen werden. Bei einem privaten Raum können nur eingeladene Teilnehmer\*innen eintreten. Schaltet man einen Raum auf *öffentlich*, so können sich alle registrierten Benutzer über den Raumnamen anmelden.

# 5 Anleitungen

## 5.1 Logineo-Messenger auf iPad anmelden

**Voraussetzung:** Auf dem iPad besteht eine funktionierende Internetverbindung (WLAN).

### 5.1.1 Kurzbeschreibung

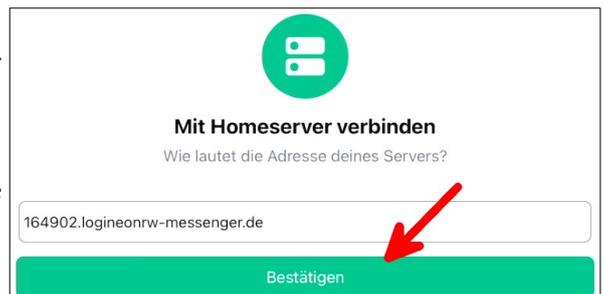
Element-App starten → „Ich habe bereits ein Konto“ → Auf „Bearbeiten“ klicken → 164902.logineonrw-messenger.de eintragen, „Bestätigen“ klicken → „Weiter mit SAML“ klicken → Benutzername und Erstpasswort (s. Zettelchen) eingeben → Nutzungsbedingungen aktiv akzeptieren → neues eigenes Passwort wählen, zweimal eingeben (min. 10 Zeichen, Kleinbuchstaben, Großbuchstaben, Ziffern, Sonderzeichen) → Element erlauben, Nachrichten an den Benutzer des iPads zu senden.

### 5.1.2 Bebilderte ausführliche Beschreibung

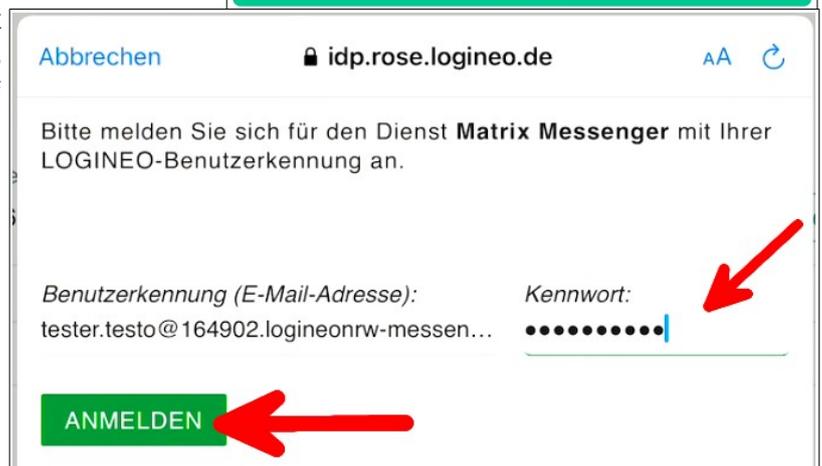
(1) Element App starten.



(3) Serveradresse 164902.logineonrw-messenger.de eintragen und „Bestätigen“ klicken. Anschließend auf „Weiter mit SAML“ klicken (evtl. in der anschließenden Abfrage auf „Fortfahren“ klicken).

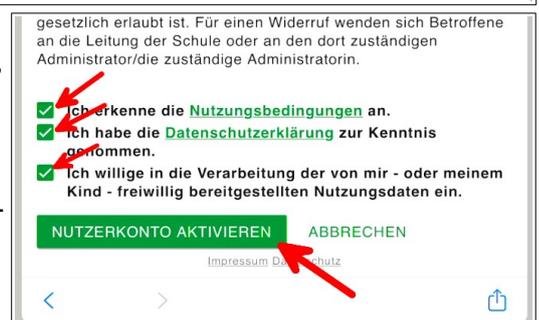


(4) Benutzername und Erstpasswort des ausgeteilten Zettels eingeben. Auf „Anmelden“ klicken.

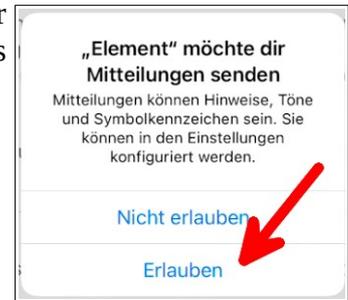


(5) Nutzungsbedingungen annehmen (ab 16 Jahren). Anschließend ein eigenes, neues Passwort wählen, dieses zweimalig eingeben.  
Kennwortrichtlinien:

- min. 10 Zeichen
- enthält Groß-, Kleinbuchstaben, Ziffern und Sonderzeichen



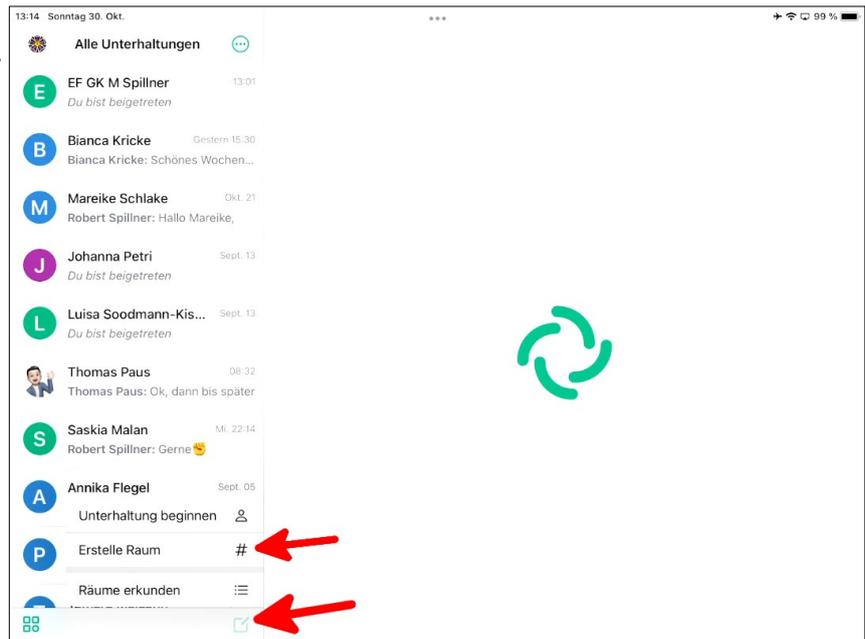
- (6) Auf „Continue“ klicken. Element erlauben, Mitteilungen bei der Benutzung des iPads zu senden (das ist der wesentliche Sinn eines Messengers).



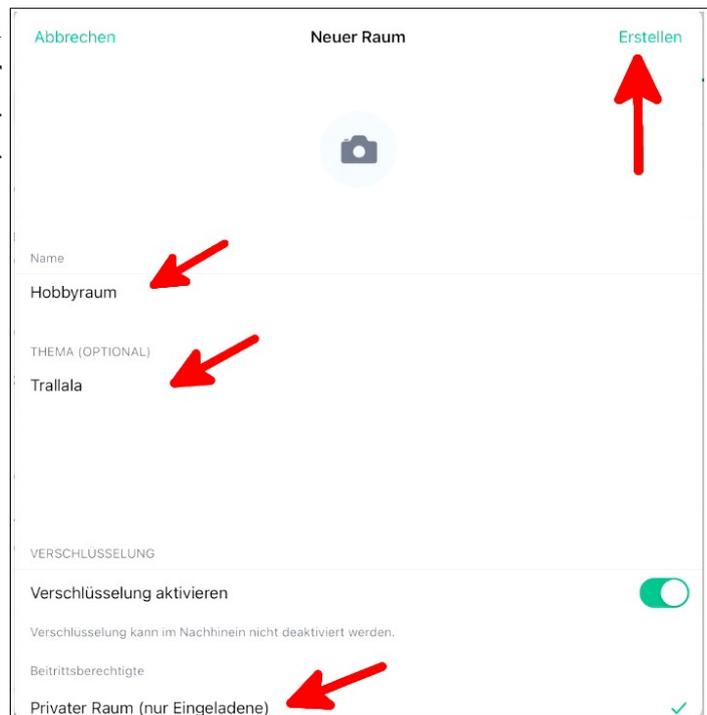
- (7) Ob man in der folgenden Abfrage Element erlaubt, anonyme Daten zur Produktverbesserung zu erheben, bleibt einem selbst überlassen.

## 5.2 Raum erstellen und öffentlich machen

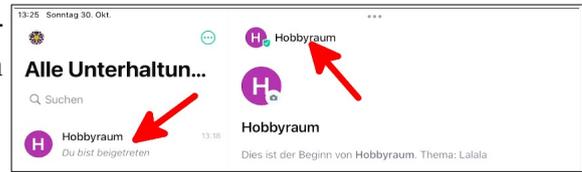
- (1) Auf -Symbol klicken, „Erstelle Raum #“ auswählen.



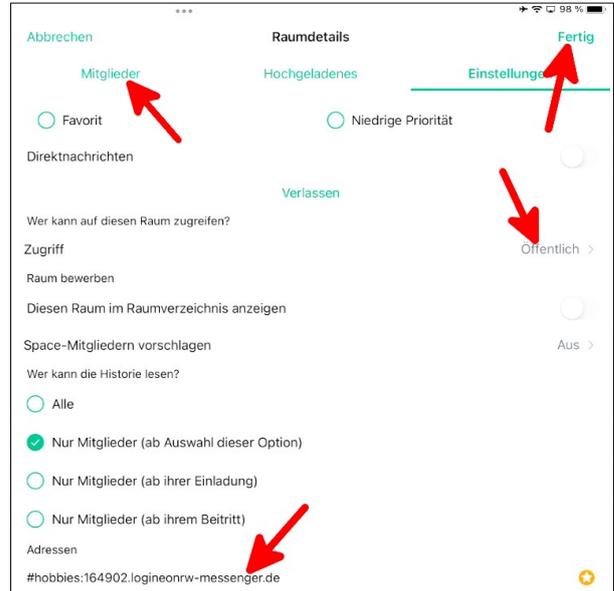
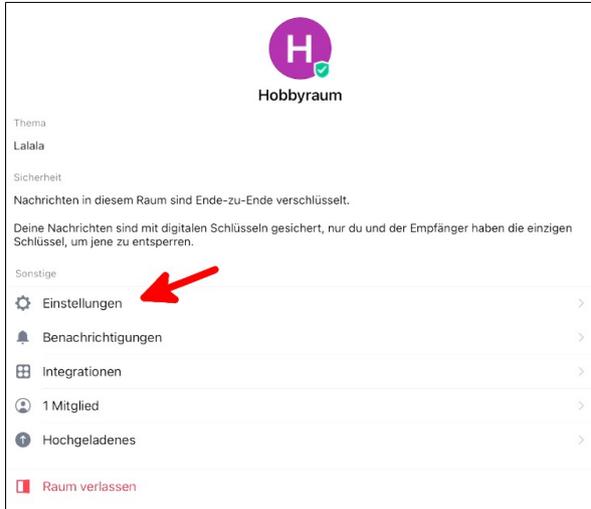
- (2) Bei der Erstellung muss zunächst ein privater Raum erstellt werden. Der Raum kann später auf *öffentlich* gestellt werden. Am Ende auf „Erstellen“ klicken.



- (3) Den neuen Raum betreten. Um die Einstellungen aufzurufen, muss man im rechten Bereich auf den Raumnamen klicken.



- (4) Wenn man den Raum öffentlich machen möchte, wählt man als Zugriff *Öffentlich* und gibt weiter unten eine alternative Raumadresse an, damit der Raum leicht zu finden ist.



- (5) Unter dem Tab „Mitglieder“ kann man als Raumersteller selbst Teilnehmern eine Raumeinladung schicken (das ist die einzige Möglichkeit, um in einem privaten Raum Mitglieder zu einem Raum hinzuzufügen).

Bei einem öffentlichen Raum kann man einen Einladungslink generieren und (z. B. per Mail) verschicken.

