Matrix

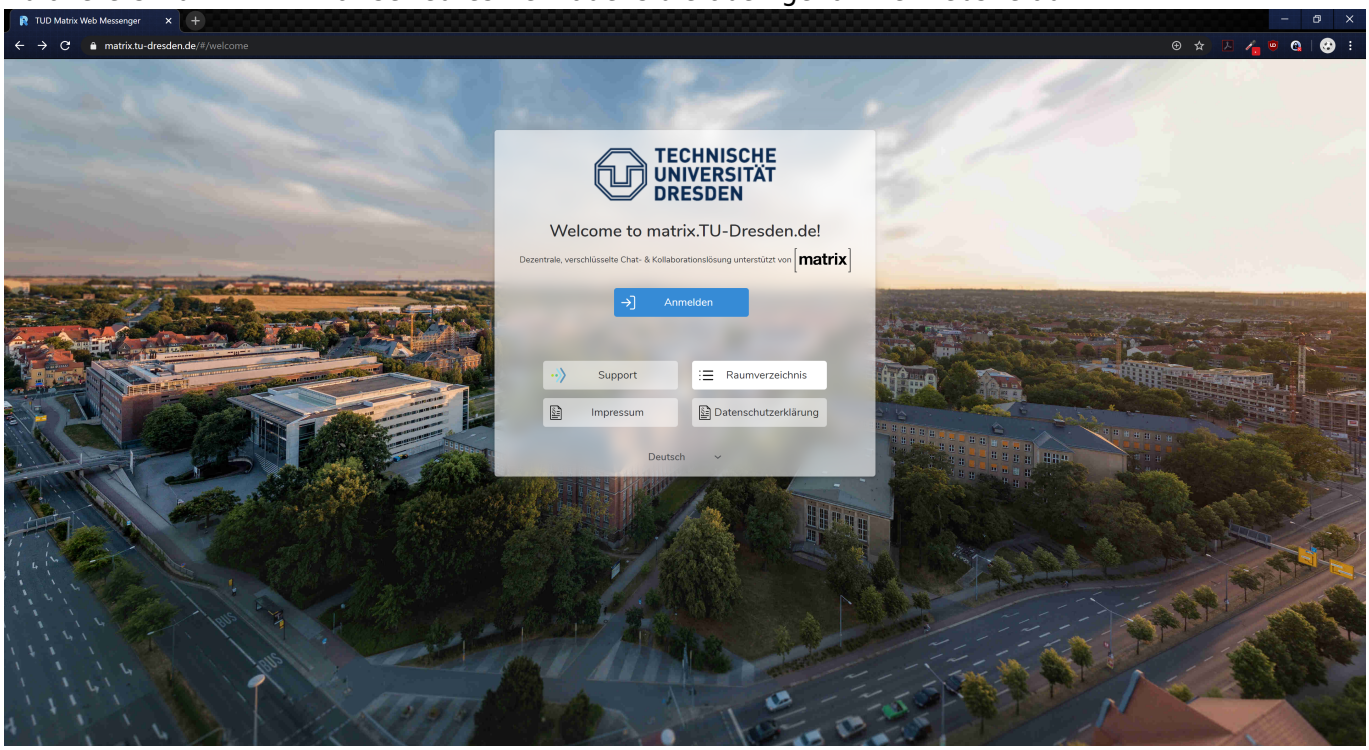
Matrix ist ein offenes Netzwerk, für sichere und dezentralisierte Kommunikation. Die TU Dresden bietet Matrix mit der zugehörigen Software Riot an. Gerade für Kommunikation gibt es dadurch eine sichere und kostenfreie Alternative, welche auch für Videokonferenzen geeignet ist.

Der Zugriff zum Matrixserver der TU Dresden über die kann über die Internetseite oder die Desktop App erfolgen.

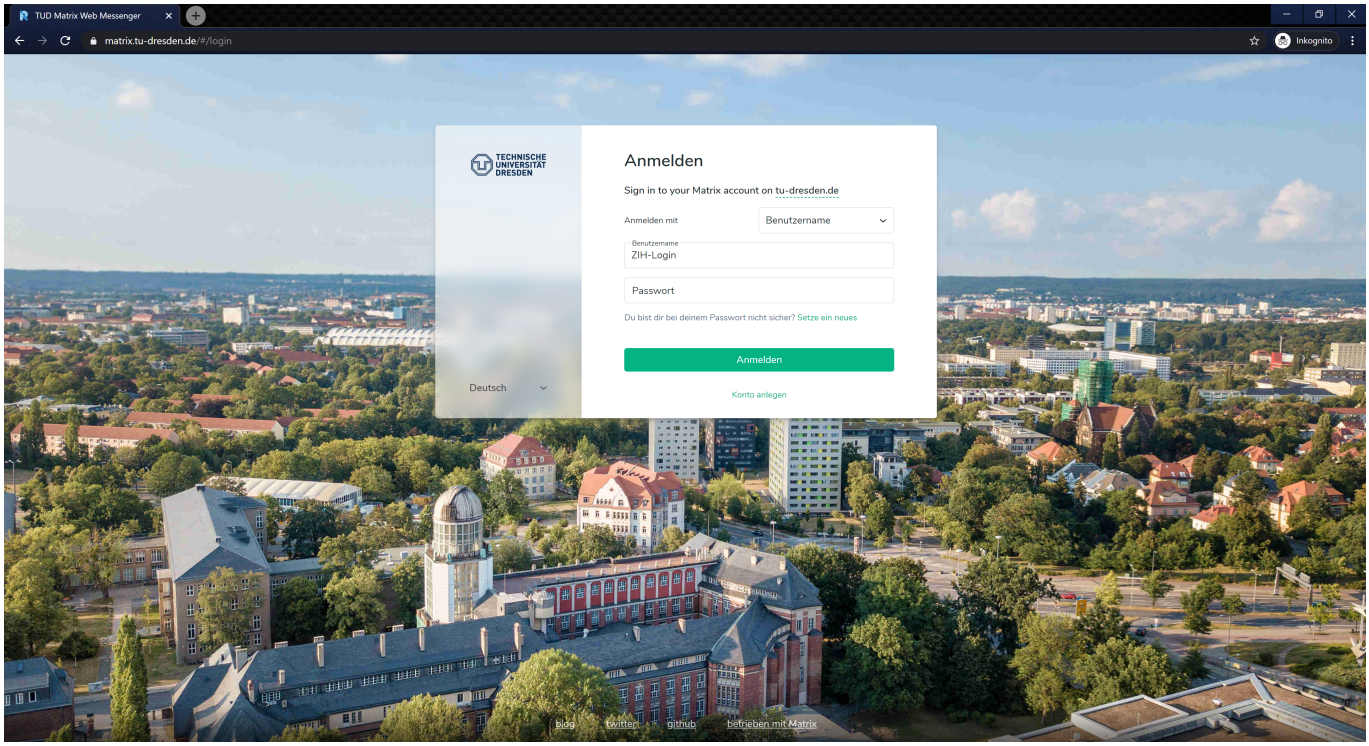
Für Gremiensitzungen der studentischen Selbstverwaltung ist es unerlässlich, dass festgestellt werden kann, dass nur stimmberechtigte Personen abstimmen. Dafür muss visuell und akustisch der Abstimmvorgang von der Sitzungsleitung wahrgenommen werden festgestellt werden.

Weboberfläche

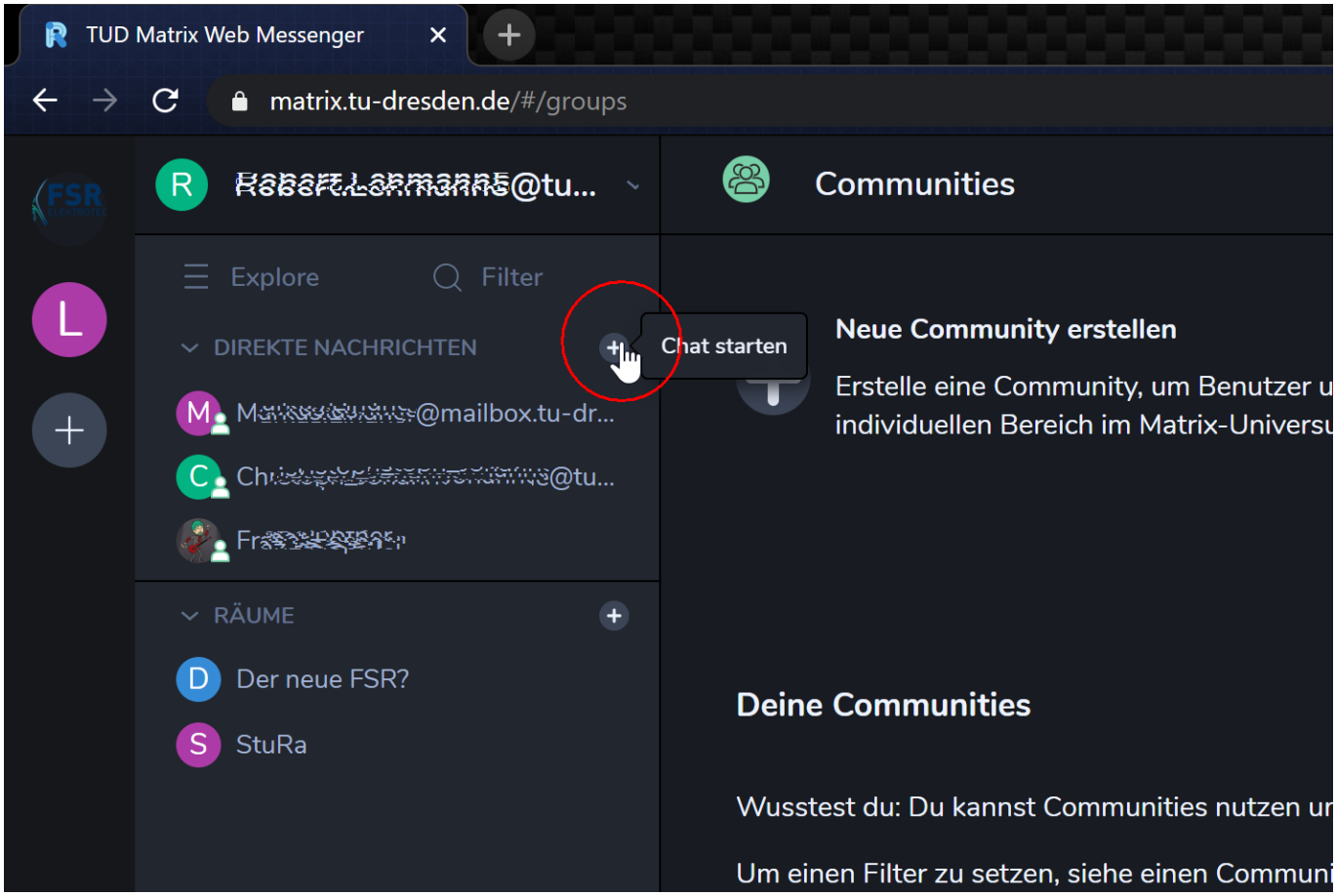
Zu allererst ruft ihr im Browser eures Vertrauens die oben genannte Website auf.



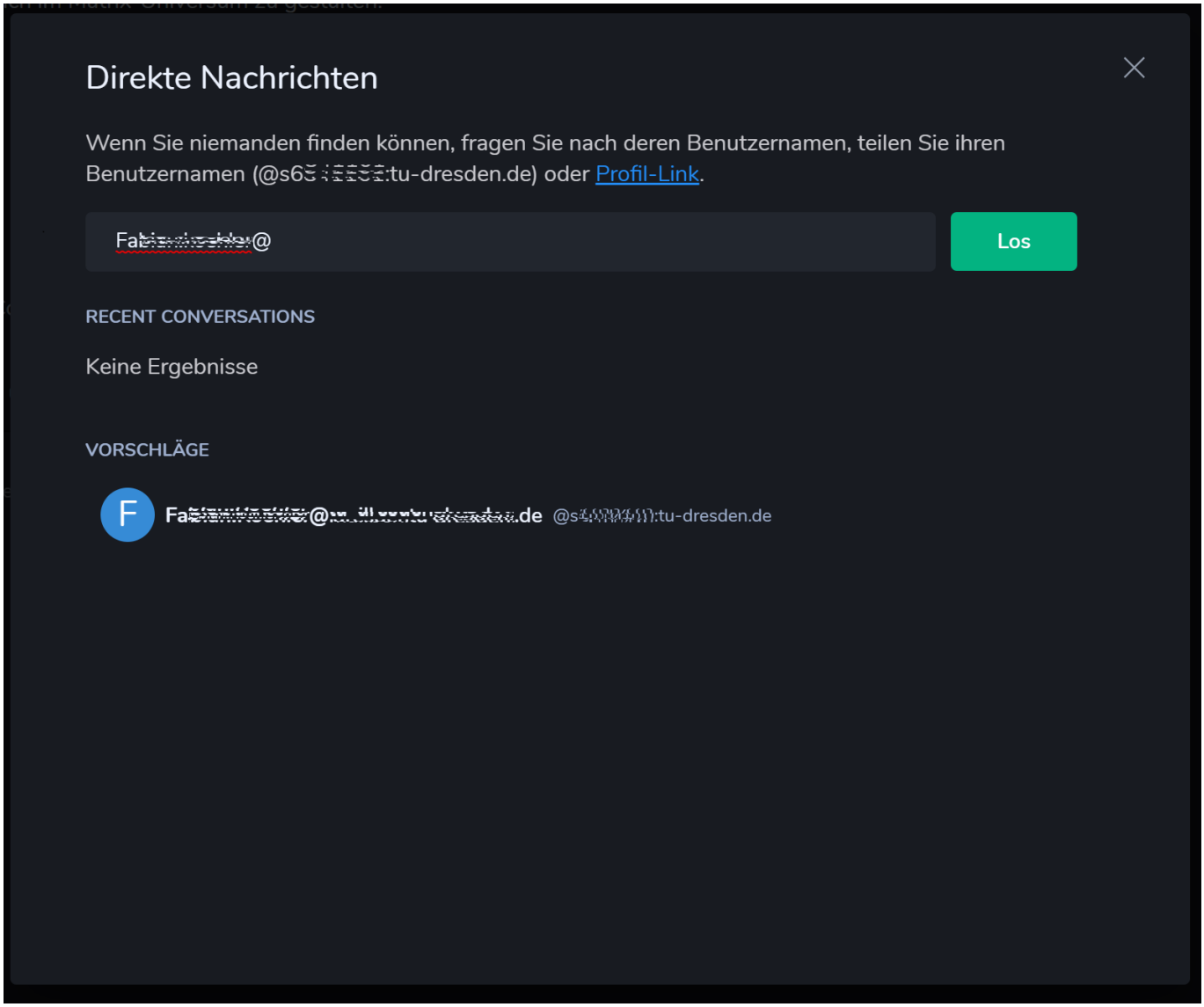
Dort klickt ihr auf anmelden und loggt euch mit eurem ZIH-Login (ohne @tu-dresden.de) und zugehörigem Passwort ein.



Jetzt könnt ihr wie in jedem Messenger mit einzelnen Personen oder mehreren Personen kommunizieren. Für Chats mit einer weiteren Person reicht es aus wenn ihr auf Chat starten klickt.



Dann könnt ihr nach der Person einfach mittels vorname.nachname@mailbox.tu-dresden.de oder ZIH-Login@tu-dresden.de suchen und diese einladen.

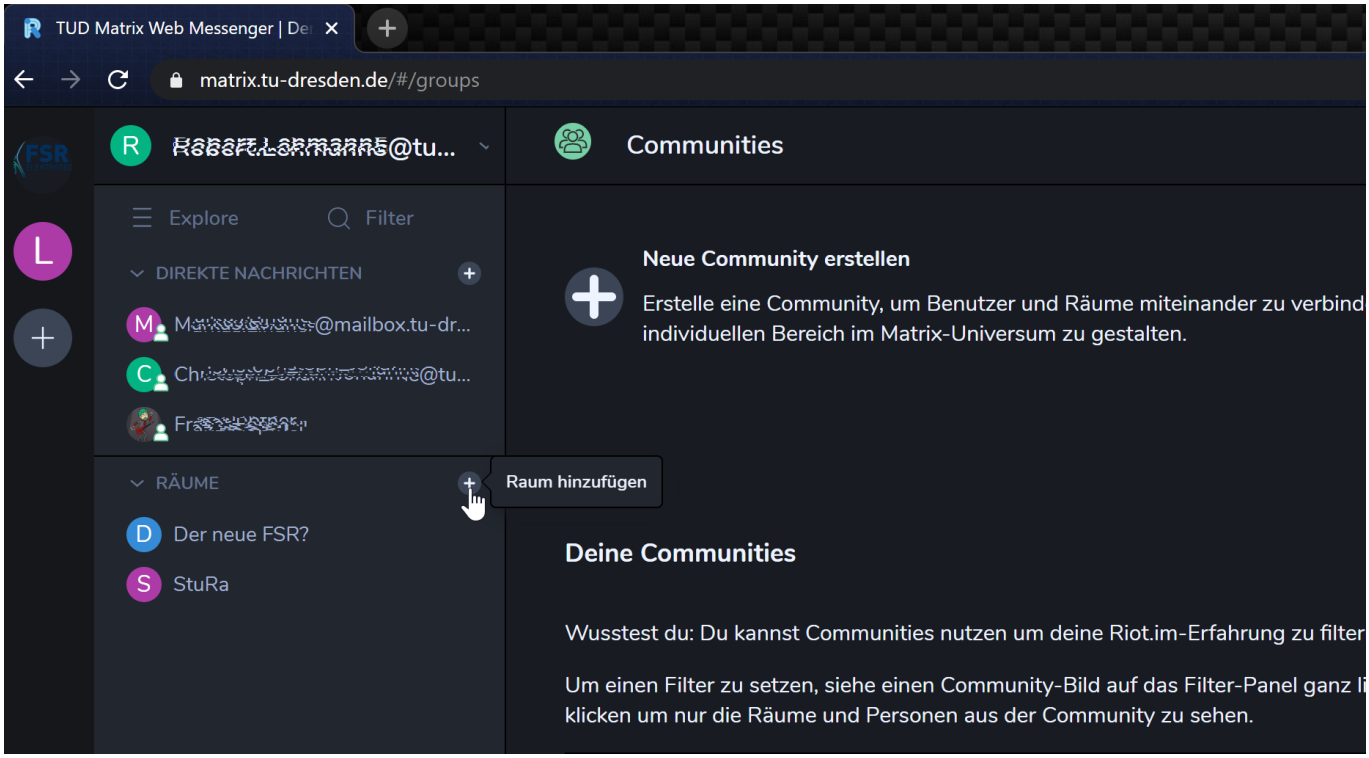


Wenn sie eure Einladung annimmt könnt ihr miteinander kommunizieren.

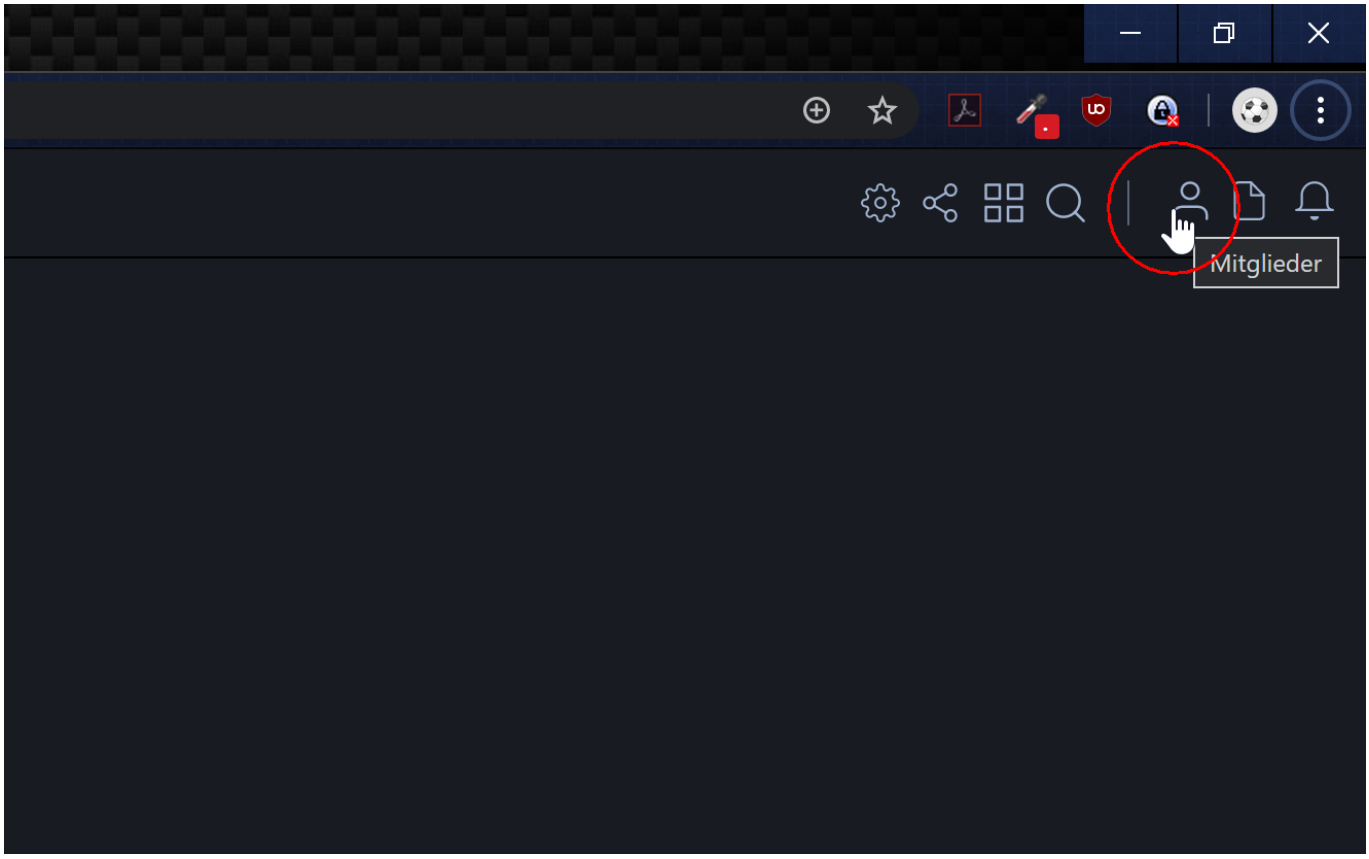


Gruppenchat

Wenn ihr mit mehreren Menschen einen Gruppenchat öffnen wollt (z.B. für euren FSR), müsst ihr einen neuen Raum erstellen.



In diesen könnt ihr dann Personen einladen. Dafür klickt ihr auf das Zeichen für Person rechts oben.

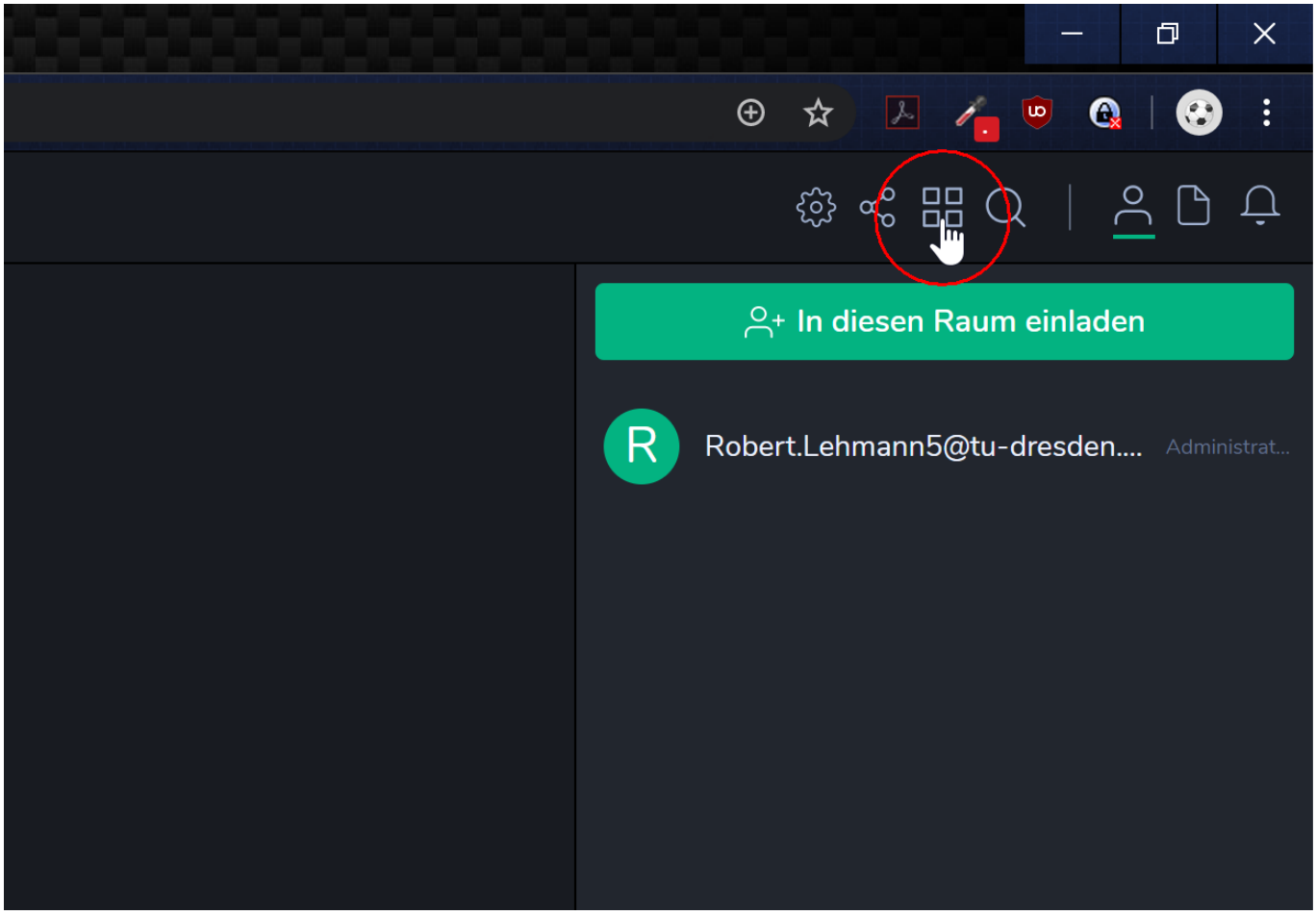


Dort könnt ihr Personen wie oben genannt einfach über das Suchen durch vorname.nachname@mailbox.tu-dresden.de oder ZIH-Login@tu-dresden.de in die Gruppe einladen. Diese müssen die Einladung danach noch annehmen und können somit am Gruppenchat teilnehmen.

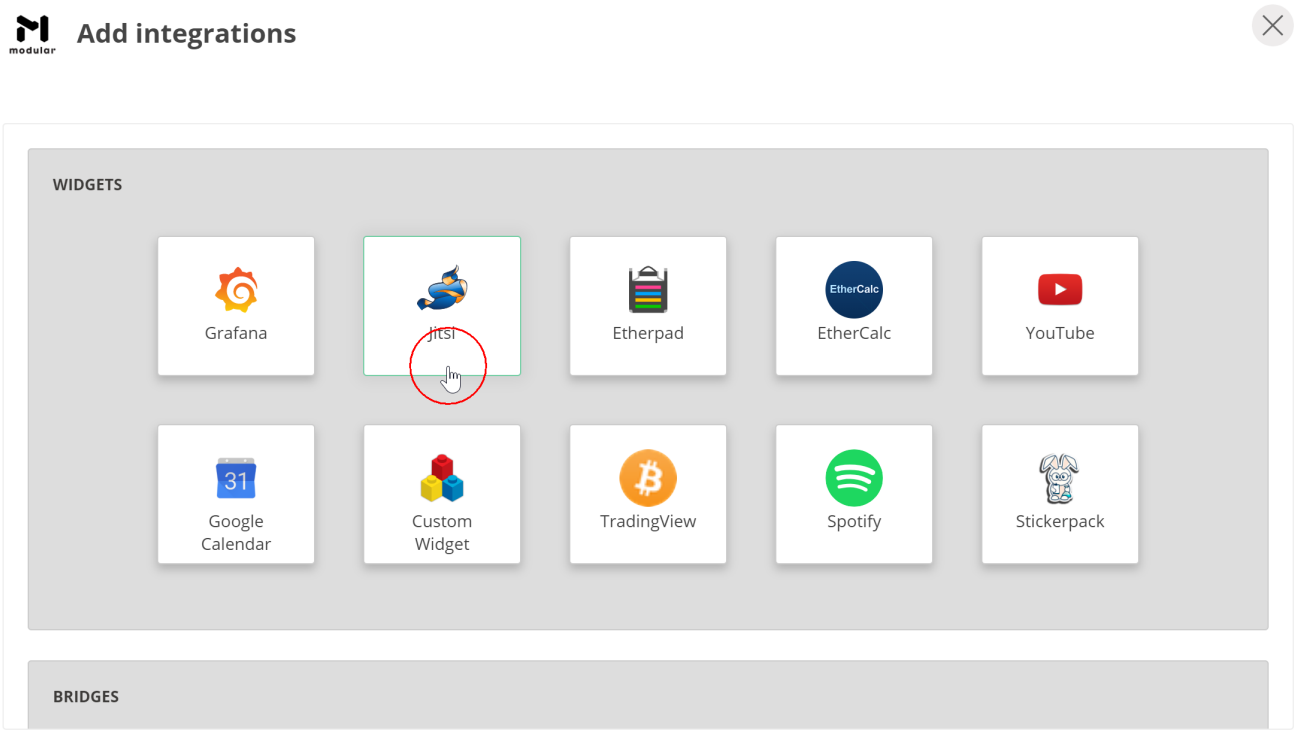


Videochat

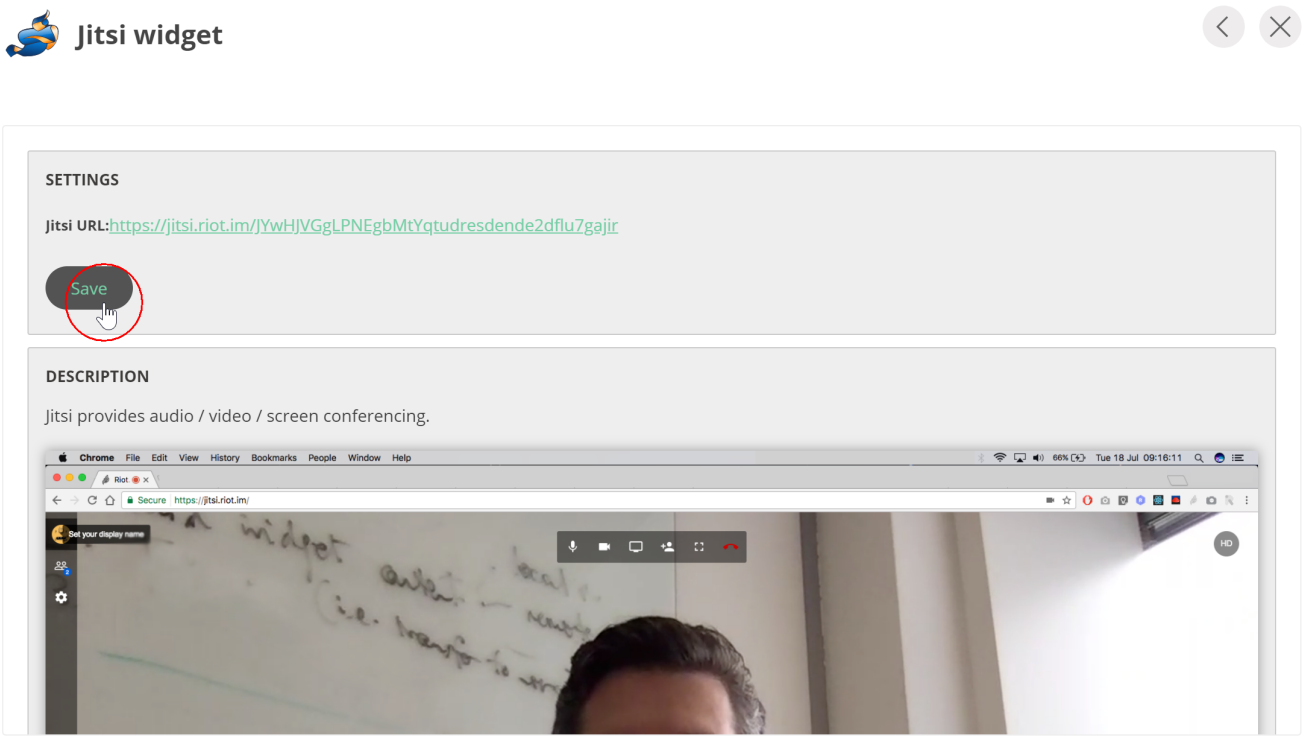
Um einen Videochat durchzuführen benötigt ihr ein Plugin. Dieses könnt ihr in eurer Gruppe oder privatem Chat über das Symbol mit den 4 Kästchen hinzufügen.



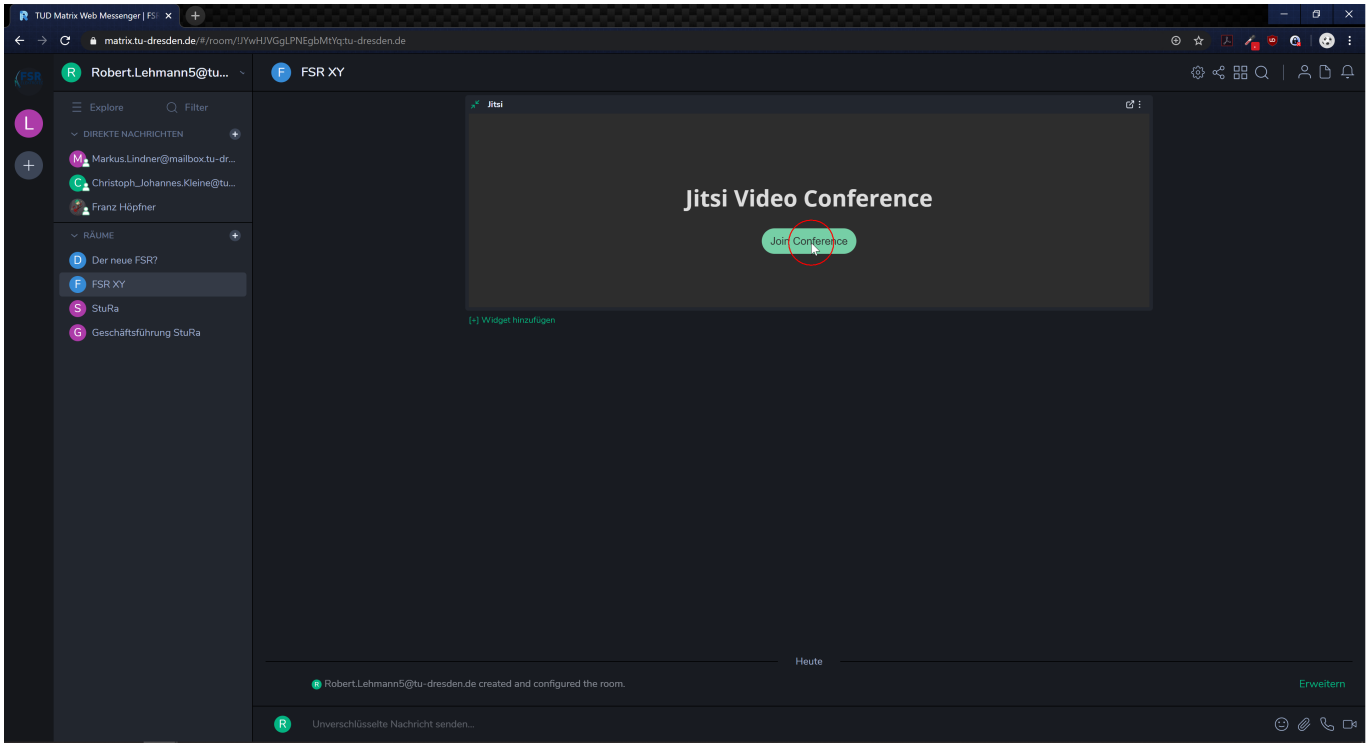
Dort wählt ihr unter den vorgeschlagenen Widgets Jitsi aus



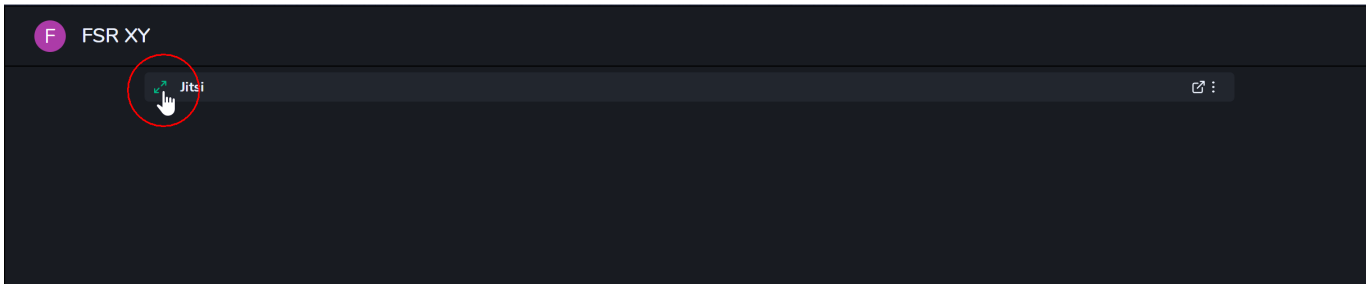
und fügt es mit Save eurem Raum hinzu.



Jetzt sollte bei euch ein Fenster in der Gruppe erscheinen wo ihr mit Klick auf Join Conference der Videokonferenz des Raumes beitreten könnt.



Solltet ihr das Fenster nicht sehen, ist es wahrscheinlich nur minimiert und ihr könnt es über die 2 kleinen Pfeile öffnen.

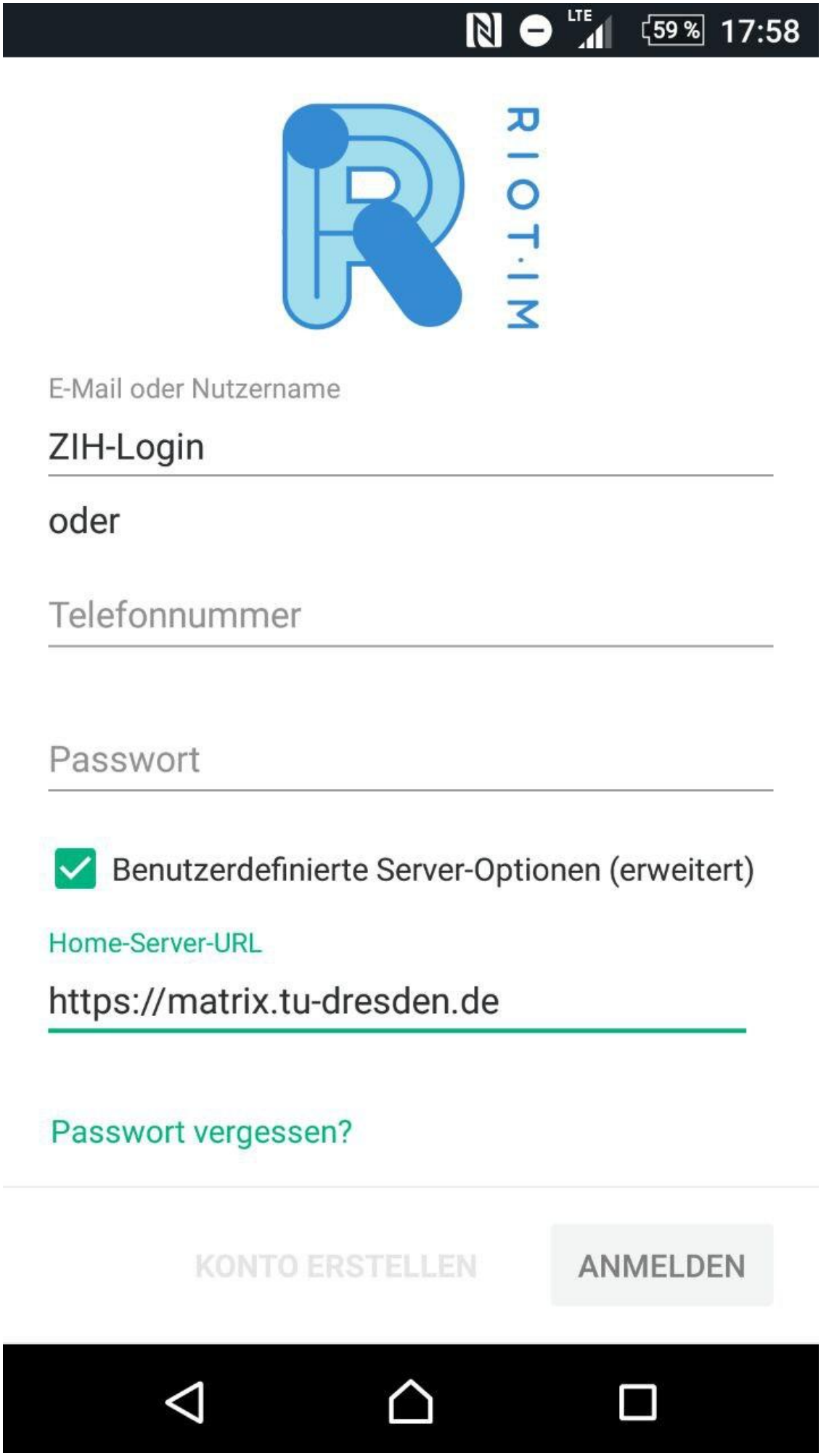


Unter den 3 Punkten findet ihr wie üblich dann die Funktionen Vollbild usw.

Benutzung unter Android

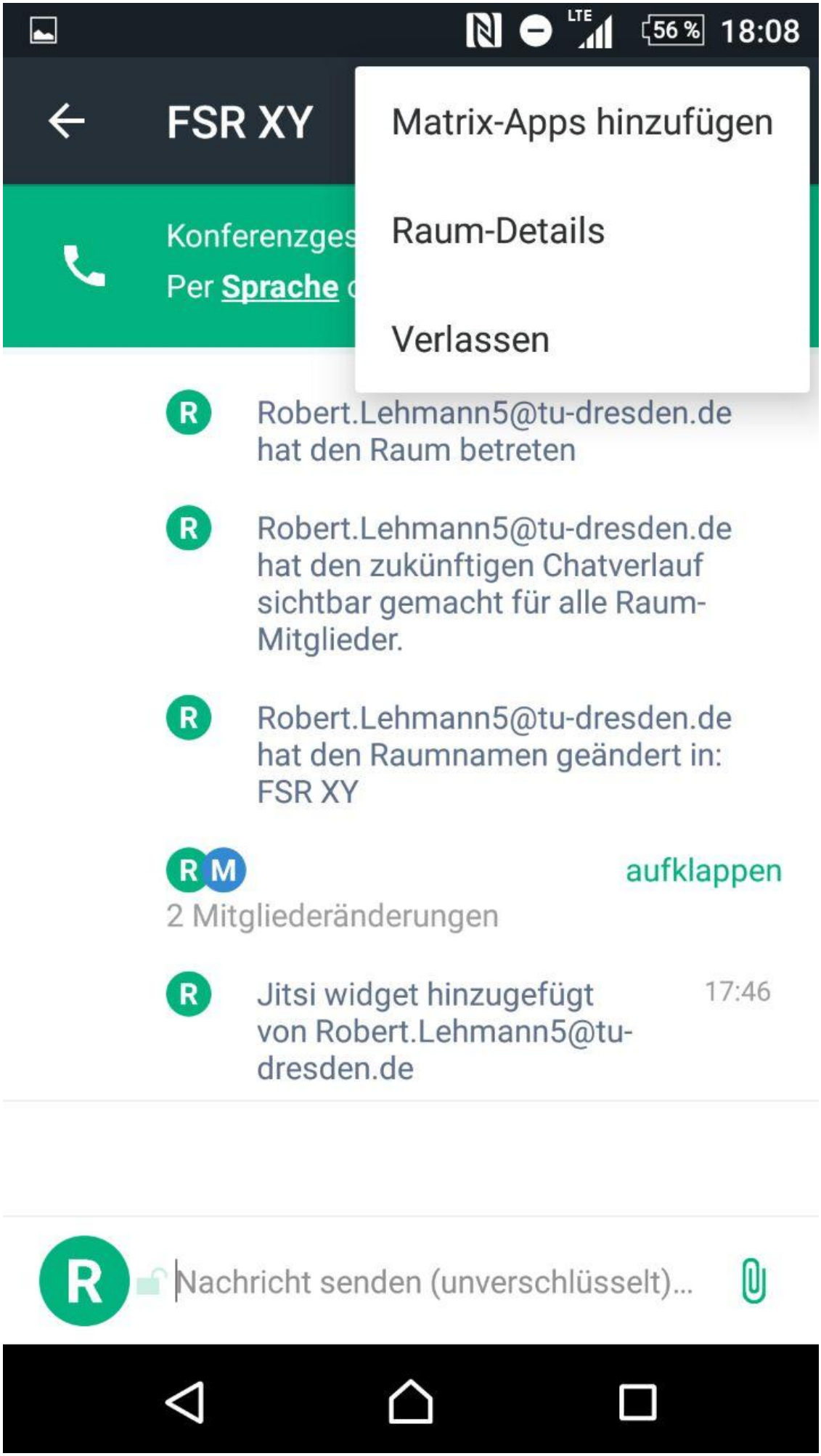
Den Messenger Riot.im könnt ihr im PlayStore oder unter F-Droid herunterladen.

Wollt Ihr euch anmelden so loggt euch mit eurem ZIH-Login und dem zugehörigen Passwort ein. Setzt bei Benutzerdefinierte Server-Optionen (erweitert) einen Haken und tragt als Home-Server-URL https://matrix.tu-dresden.de ein. Denn sonst könnt ihr nicht verbunden werden.

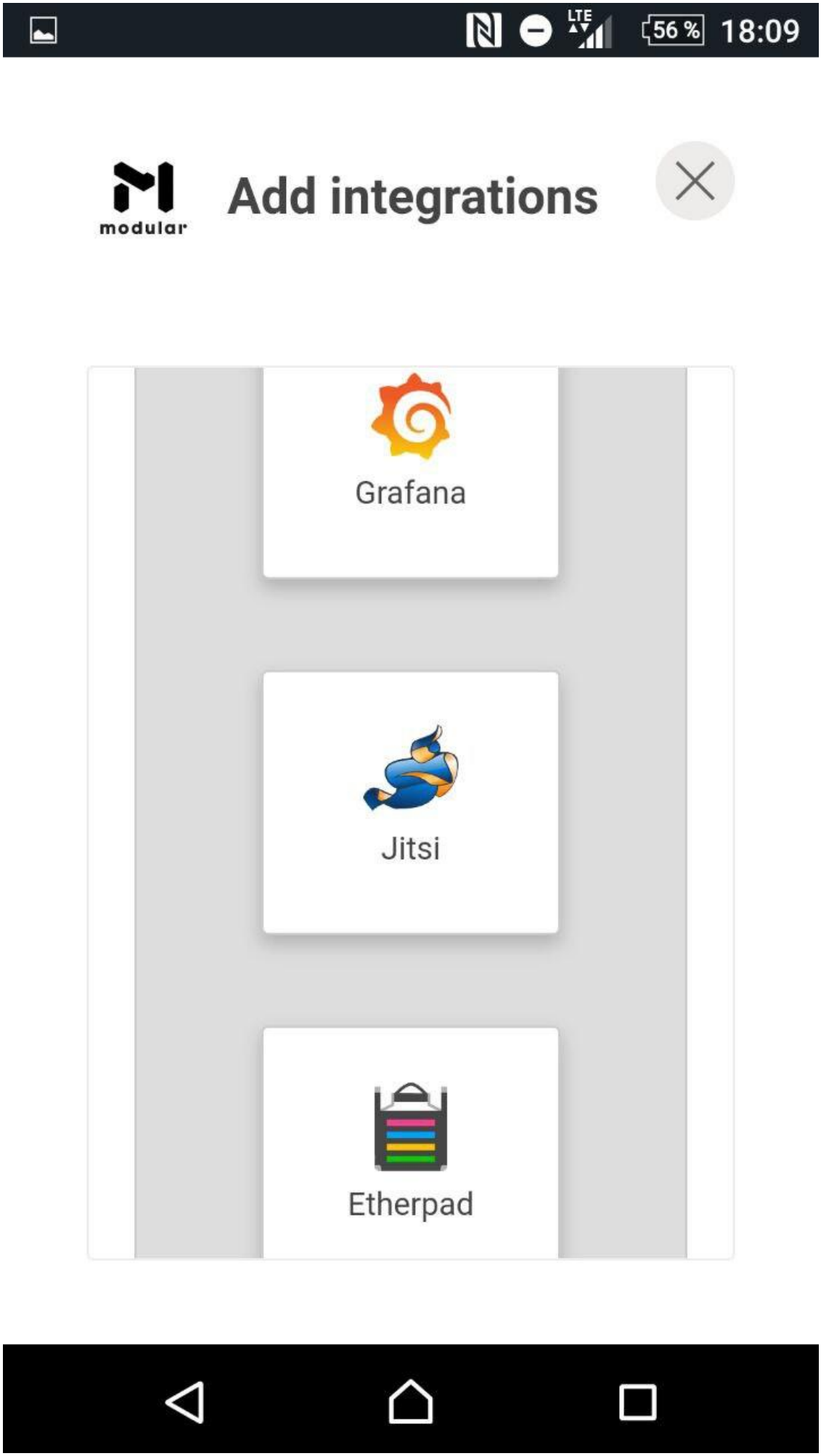

LTE
59 %
17:58
RIOT.IM
E-Mail oder Nutzername
ZIH-Login
oder
Telefonnummer
Passwort
Benutzerdefinierte Server-Optionen (erweitert)
Home-Server-URL
https://matrix.tu-dresden.de
Passwort vergessen?
KONTO ERSTELLEN
ANMELDEN

Videochat

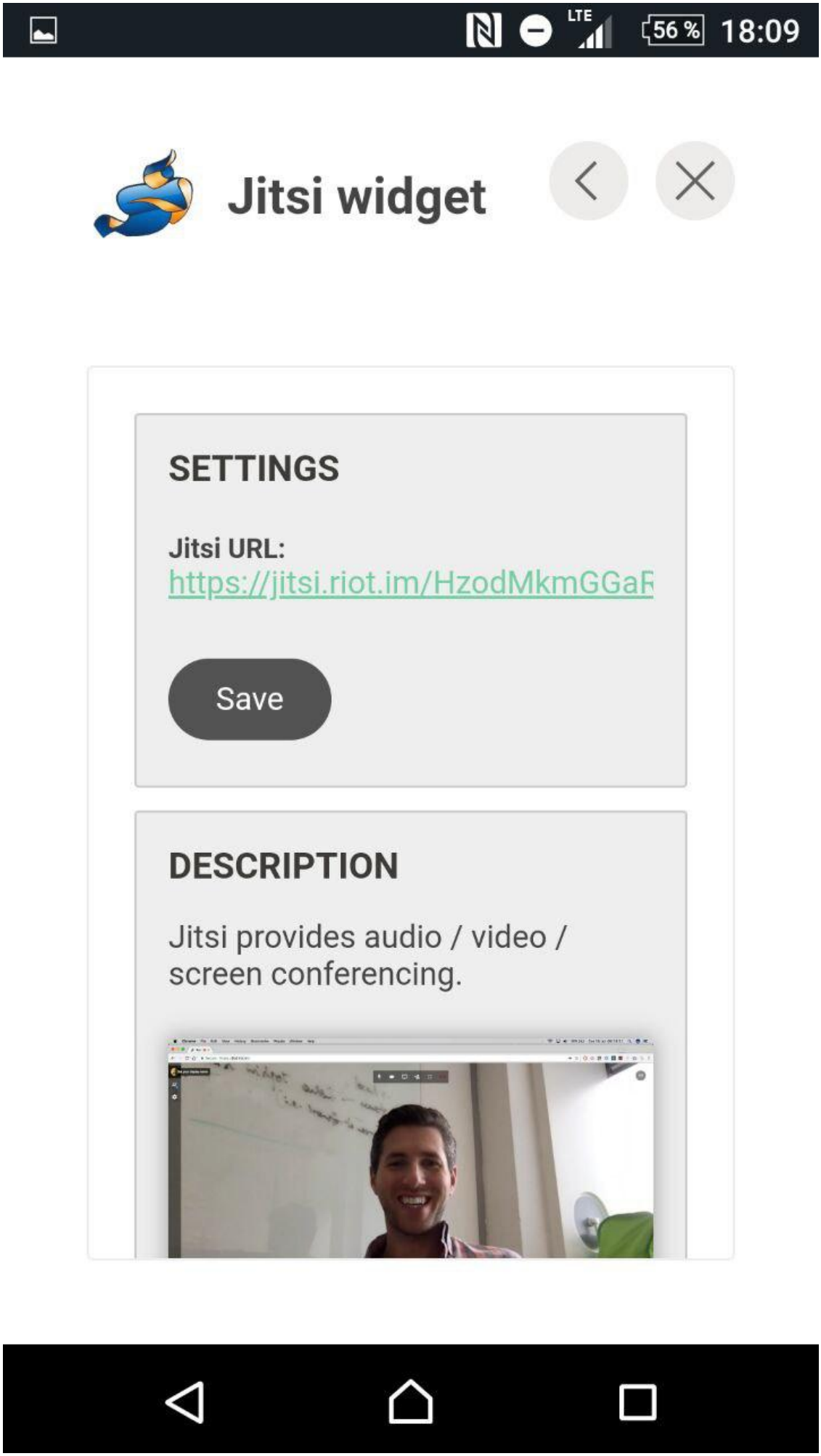
Wollt ihr Videochat beginnen so müsst ihr das Widget Jitsi hinzufügen. Dafür klickt ihr über die 3 Punkte rechts oben auf Matrix-Apps hinzufügen.


18:08
FSR XY
Matrix-Apps hinzufügen
Raum-Details
Verlassen
Konferenzges
Per Sprache
Robert.Lehmann5@tu-dresden.de hat den Raum betreten
Robert.Lehmann5@tu-dresden.de hat den zukünftigen Chatverlauf sichtbar gemacht für alle Raum-Mitglieder.
Robert.Lehmann5@tu-dresden.de hat den Raumnamen geändert in: FSR XY
aufklappen
2 Mitgliederänderungen
Jitsi widget hinzugefügt von Robert.Lehmann5@tu-dresden.de
17:46
Nachricht senden (unverschlüsselt)...

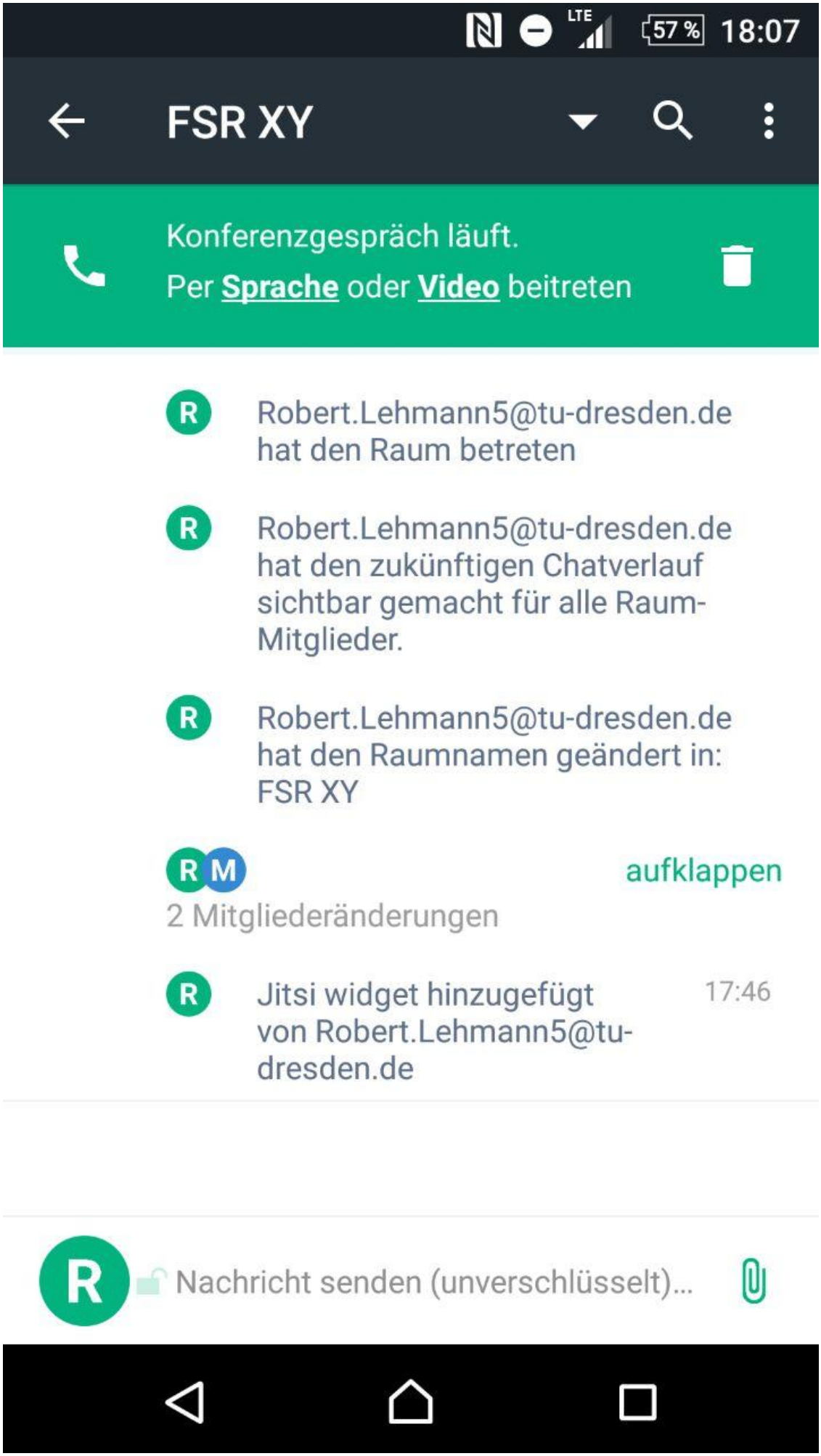
Danach wählt ihr das Widget Jitsi aus


56 % 18:09
modular
Add integrations
Grafana
Jitsi
Etherpad

und speichert es.


56 % 18:09
Jitsi widget
SETTINGS
Jitsi URL:
https://jitsi.riot.im/HzodMkmGGaF
Save
DESCRIPTION
Jitsi provides audio / video / screen conferencing.

Sollte das Widget schon installiert sein müsst ihr nur auf „Per Sprache oder Video beitreten“ klicken. Denkt dran das ihr für ein Video genügenden Bandbreite und Datenvolumen benötigt.


18:07
FSR XY
Konferenzgespräch läuft.
Per Sprache oder Video beitreten
Robert.Lehmann5@tu-dresden.de hat den Raum betreten
Robert.Lehmann5@tu-dresden.de hat den zukünftigen Chatverlauf sichtbar gemacht für alle Raum-Mitglieder.
Robert.Lehmann5@tu-dresden.de hat den Raumnamen geändert in: FSR XY
aufklappen
2 Mitgliederänderungen
Jitsi widget hinzugefügt von Robert.Lehmann5@tu-dresden.de
17:46
Nachricht senden (unverschlüsselt)...

From:
https://wiki.stura.tu-dresden.de/ - **StuRa-Wiki**

Permanent link:
https://wiki.stura.tu-dresden.de/doku.php?id=allgemein:matrix&rev=1584379588

Last update: **2021/01/30 12:55**