

Jitsi Meet Videokonferenz über das Kompetenz- und Service-Zentrum (KSZ) an der Fakultät für Mathematik und Informatik (FMI)

Allgemeine Infos:

Jitsi Meet ist eine quelloffene Software, die Videokonferenzen mit einem oder mehreren Teilnehmern ermöglicht.

Das Besondere: Für die Nutzung ist kein Konto notwendig, sondern lediglich ein Webbrowser, der WebRTC unterstützt oder die jitsi-App für Android. bzw. iOS-Geräte.

Der Standard- jitsi-Server des KSZ ist unter <https://talk2.fmi.uni-jena.de> ohne VPN von überall erreichbar.

Der interne jitsi-Server ist unter <https://conf.fmi.uni-jena.de> nur innerhalb des Fakultätsnetzes nutzbar.

Welche Funktionen bietet Jitsi Meet?

Videokonferenz:

Video- bzw. Audiochat mit einem oder mehreren Teilnehmern

Desktop-Freigabe / Screen-Sharing:

Freigabe des Desktops, Browser-Tabs, oder bestimmten Fenstern, um anderen Teilnehmern Inhalte zu zeigen

Chat:

Integrierte Chat-Funktion, um textbasierte Inhalte mit anderen Teilnehmern zu teilen

Was wird für die Nutzung benötigt?

Webcam:

- Die meisten Notebooks haben Webcams im oberen Displayrand integriert
- Alternativ kann man auch eine externe USB Webcam nutzen
- Möchten sie Jitsi Meet über ein Smartphone nutzen, sollte es eine Frontkamera integriert haben
- Die Nutzung von Kopfhörern bzw. Headsets wird empfohlen (Vermeidung von Störgeräuschen).

Client:

- Sie brauchen entweder einen Webbrowser mit WebRTC-Unterstützung (Chrome, Chromium, oder Firefox mit Einschränkungen) oder die Jitsi Meet-App für das Smartphone.

Hinweis:

Von den Jitsi-Meet-Entwicklern wird aktuell Chrome / Chromium empfohlen, da dort am wenigsten Probleme auftreten.

Kurzanleitung für den schnellen Einstieg in die Nutzung von Jitsi Meet

Jitsi Meet im Browser:

- Startet Sie zunächst den Browser (Chrome / Chromium).
- Anschließend geben Sie <https://talk2.fmi.uni-jena.de> im Browser ein.
- Nachdem Sie im weißen Feld (unterhalb von „Neues Meeting starten“) einen Namen für eine Konferenz festgelegt habt, könnt sie auf den LOS-Button klicken. Damit ist der Konferenzraum eröffnet.


Hinweis:

Existiert die gewünschte Konferenz bereits, dann treten Sie dieser bei.

Ansonsten eröffnen Sie eine neue Konferenz mit neuem Namen (Sonderzeichen oder Umlaute werden nicht unterstützt).

Wenn Sie das erste Mal eine Konferenz eröffnen, wird der Browser (im Normalfall) um Erlaubnis fragen, ob er auf die Webcam bzw. die Kamera und Mikrofon zugreifen darf. Nach einem Mausklick auf Allow ist der Zugriff erlaubt.

Wichtige Funktionen/Button im Meeting:

Mit einem Klick auf das Info-Icon (unten rechts)  öffnen sich zwei wichtige Optionen:

1. Link-Adresse der aktuellen Konferenz wird angezeigt ([https://talk2.fmi.uni-jena.de/\"Konferenzname\"](https://talk2.fmi.uni-jena.de/\))
2. Möglichkeit des Passwortsetzens für die aktuelle Konferenz (Abschluss mit Enter-Taste)

Damit weitere Teilnehmer den Weg in die Videokonferenz finden, können Sie einfach den Link kopieren und per E-Mail, Messenger etc. an die Teilnehmer übermitteln.

Diese müssen dann nichts weiter tun, als den Link im Browser bzw. der APP zu öffnen und treten so automatisch der Konferenz bei.

Optional können sie auch noch ein Passwort setzen und die Konferenz vor ungebetenen Gästen abschirmen. Wird ein Passwort vergeben, wird dies erst aktiv, wenn man nach Eingabe des Passwortes einmal auf Enter drückt. Denken Sie dann daran, dass das gesetzte Passwort auch den Teilnehmern der Videokonferenz mitgeteilt werden muss.

Über die untere Leiste am Bildschirm können sie noch weitere Optionen und Einstellungen erreichen.

In der linken unteren Ecke können sie den Bildschirminhalt mit den Teilnehmern teilen, per Handzeichen bemerkbar machen oder die Chat-Funktion öffnen.



Die mittleren Buttons steuern das Mikrofon und die Kamera bzw. beenden die Konferenz mit einem Klick auf das Auflegen-Symbol.



Über die **Symbole in der rechten unteren Ecke**



beeinflussen sie die Darstellung der Video-Fenster, zeigen die Linkadresse und ermöglichen zusätzliche Einstellung der Video-Qualität (Auflösung).



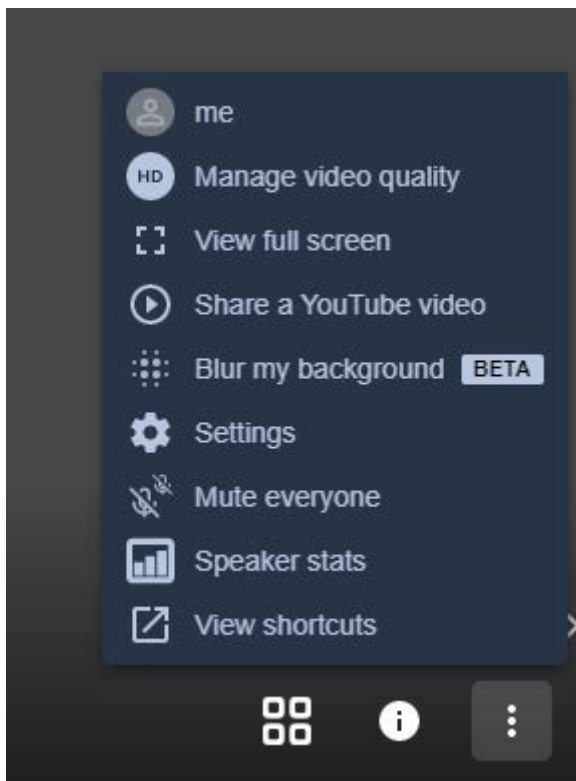
Hiermit kann der Kachelmodus ein- oder ausgeschaltet werden.



Anzeigen der Link-Adresse der Konferenz und Sie können ein Passwort für die Konferenz festlegen.



Mittels werden weitere Einstellungen möglich (bei Übertragungsproblemen sollte hier die Video-Qualität vermindert werden)



Performance/Stabilität der Konferenz:

Es empfiehlt sich, dass alle zuhörenden Teilnehmer während der Konferenz Mikrofon und Kamera deaktivieren. Die Wortmeldungen können per Chat oder Handzeichen-Button gemeldet werden und der Redebeitrag vom Moderator freigegeben werden.

Jitsi Meet über Android | iOS

Starten sie die Jitsi-Meet-App auf ihrem Smartphone/Tablet. Über das Sandwichsymbol gelangt man zu den Einstellungen:

Hinterlegen sie bei der Server URL folgenden Server

<https://talk2.fmi.uni-jena.de>

anschließend können sie die Einstellungen wieder verlassen.

Nachdem sie im oberen Feld einen Namen für eine Konferenz festgelegt haben, können sie auf den Beitreten-Button tippen, oder alternativ einen Einladungs-Link aus einer Mail oder Messenger antippen und die App öffnet automatisch.

Auch hier bietet es sich an direkt in der Konferenz in den Kachelmodus zu wechseln (unter Optionen zu finden).

Weitere hilfreiche Informationen zu jitsi Meet sind unter

<https://jitsi.org/jitsi-meet/> verfügbar.

Außerdem findet man bei YouTube zahlreiche Videos zur jitsi-Nutzung.