

Anleitung zur Benutzung von Jitsi-Meet für Eltern

Zur Beschulung all unserer Schüler im Distanzunterricht (bei Schulschließung und Wechselunterricht) zu Hause, können wir Video-Konferenzen per Video-Stream über die Plattform Jitsi-Meet gestalten.

Jitsi-Meet ist ein einfach und intuitiv gehaltenes Open-Source-Tool, mit dem Videokonferenzen direkt ohne Anmeldung via Browser oder App abgehalten werden können. Unsere Schülerinnen und Schüler haben Jitsi-Meet z.T. schon in der Schule kennengelernt.

Nachfolgend erhalten Sie eine Anleitung, wie Sie Ihrem Kind helfen können eine Videokonferenz mit Jitsi-Meet zu starten. Außerdem werden die verschiedenen Bedienelemente des Programms erklärt.

Nachfolgenden finden Sie noch zwei Links mit zusätzlichen Erklärvideos zur Unterstützung.

- Jitsi-Meet Konferenz starten am Desktop PC im Browser: <https://youtu.be/vuGZDZYj54>
- Jitsi-Meet Konferenz starten am Mobilgerät: <https://youtu.be/MMLSIAHZIXU>

1. Videokonferenz mit Jitsi-Meet starten

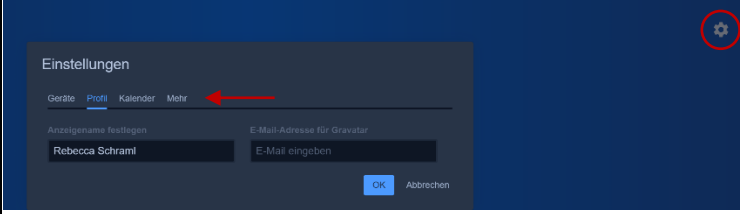
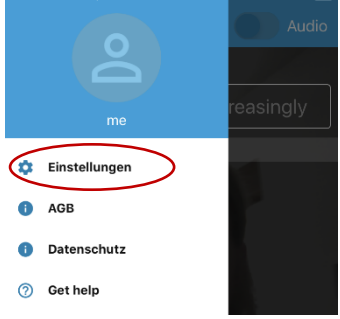
Es gibt zwei Möglichkeiten Jitsi-Meet zu starten:

1. Per **PC** via Browser unter <https://meet.jit.si/>
 - nutzbar mit den folgenden modernen Browsern: **Chrome (empfohlen)**, Firefox oder Chromium
andere Browser funktionieren leider nicht
2. Per **App „Jitsi-Meet“ für Tablet und Handy**
 - verfügbar im [Apple Store](#), auf [Google Play](#) und im freien [F-Droid Store](#)

Grundvoraussetzung für eine Nutzung ist ein ausreichend schneller und möglichst mit einer Flatrate ausgestatteter Internetzugang zu Hause oder am Handy.

2. Videochat vorbereiten und grundlegende Einstellungen vornehmen

Bevor Schülern eine Videokonferenz starten, sollten grundlegende Einstellungen vorgenommen werden:

Verwendung von Jitsi-Meet per PC	Verwendung von Jitsi-Meet per App
<ol style="list-style-type: none"> 1. Seite im Webbrowser Google Chrome öffnen: https://meet.jit.si/ 2. Einstellungsmöglichkeiten durch Klick auf das Zahnrad oben rechts  <ul style="list-style-type: none"> - Unter dem Reiter Mehr kann die Sprache auf Deutsch eingestellt werden - Unter dem Reiter Profil den Anzeigenamen festlegen (E-Mail muss nicht angegeben werden und ist optional) - Unter dem Reiter Geräte können Kamera, Mikrofon und Audioausgabe festgelegt werden. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. App Jitsi Meet öffnen 2. Einstellungsmöglichkeiten durch Klick auf das Menü (drei Striche) oben links 3. Auf Einstellungen klicken  <ul style="list-style-type: none"> - Anzeigename eingeben (E-Mail muss nicht angegeben werden und ist optional) - Stumm beitreten - Ohne Video beitreten

2.1. Als Schüler am Unterricht teilnehmen

Jeder Teilnehmer erhält per E-Mail eine Einladung zur geplanten Videokonferenz.

Darin befindet sich auch ein **Link**, der durch Anklicken den Konferenzraum öffnet.

Der Eintritt wird allerdings erst mit Eingabe des ebenfalls der Mail zu entnehmendem **Passwort** ermöglicht!

Wichtig:

Bitte gehen Sie behutsam mit diesem Link und dem Passwort um und geben diese nicht an Dritte weiter. Der Chat soll ausschließlich zu unterrichtlichen Zwecken während der von den Lehrkräften vorgegebenen Zeiten genutzt werden.

Tipp:

Mit dem Zugang zur Konferenz sollte zunächst das **Mikro stummgeschaltet** und die **Kamera deaktiviert** werden, insofern über beides verfügt wird.

Wer während des Unterrichts etwas sagen möchte nutzt die Funktion „sich melden“ und schreibt etwas im „Schreib-Chat“

2.2. Die Bedienelemente im Browser und in der App

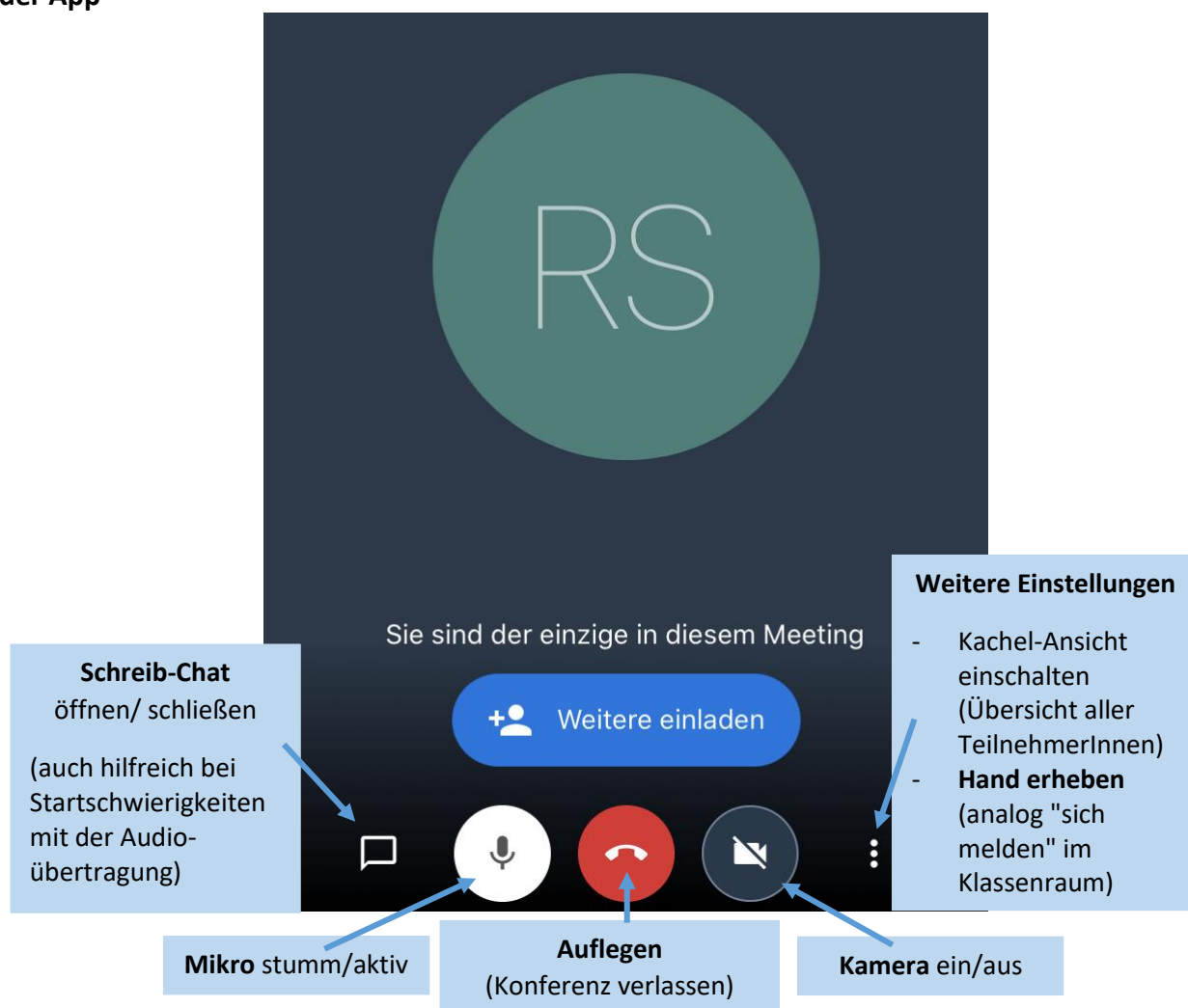
im Browser

The screenshot shows a Jitsi Meet browser interface. At the top left is the Jitsi.org logo. The title bar reads 'Erste Hilfe Videokonferenz' with a timer '34:53'. In the top right corner, there are icons for 'AUD' (audio) and a user profile 'J'. The main area contains a large green circle with the letters 'RS'. At the bottom, there is a control bar with icons for screen sharing, hand raising, chat, microphone, mute, video, and a three-dot menu. Several callout boxes with arrows point to these icons and other features:

- Bildschirm freigeben** (und allen anderen Usern anzeigen)
- Hand erheben** (analog "sich melden" im Klassenraum)
- Schreib-Chat** öffnen/ schließen (auch hilfreich bei Startschwierigkeiten mit der Audioübertragung)
- Weitere Einstellungen**
 - Qualitätseinstellungen (herunterregeln der Videoqualität)
 - Vollbildmodus
 - Alle stummschalten
 - ...
- Kachelansicht** (Übersicht aller TeilnehmerInnen)
- Mikro stumm/aktiv**
- Auflegen** (Konferenz verlassen)
- Kamera ein/aus**

Tipp: Videoqualität anpassen
Wenn die Videoübertragung stockt oder ruckelt, sollten betroffene Teilnehmer die Videoqualität herabsetzen. Dazu unten rechts das "Drei-Punkte-Menü" öffnen und "Qualitätseinstellungen" auf "Niedrige Auflösung" stellen.

in der App



Tipp:

Leider erfolgt die Videoübertragung der Mobile App in sehr hoher Auflösung und kann nicht konfiguriert werden. Dies kann bei allen Teilnehmern einer Konferenz zu deutlichen Qualitätseinbußen führen - wir empfehlen daher besonders bei Verwendung der App, die Kamera nur einzuschalten, wenn sie unbedingt benötigt wird. Da Jitsi-Meet eine hohe Datenmenge erzeugt, sollte die App nur im WLAN und nicht im Mobilfunknetz genutzt werden.

Empfehlenswert ist natürlich aufgrund der Bildschirmgröße die Nutzung von Jitsi-Meet über PC/Laptop/Tablet. Sollte allerdings nur ein Smartphone zur Verfügung stehen, ist eine Teilnahme am Online-Unterricht auch darüber möglich! Zu beachten ist auch, dass idealerweise die Endgeräte in einem stabilen WLAN-Netz betrieben werden sollten.

Bitte beachten Sie: Die Qualität der Übertragung kann schwanken!

Die Vorteile von Jitsi-Meet:

- Jitsi ist kostenlos. D.h. unsere Schule kann sich das leisten. Zahlungsverpflichtige Programme wie MS Teams stehen den Grundschulen leider nicht zur Verfügung.
- Es erfolgt keine Registrierung. Sie müssen also keine Daten abliefern, die irgendwo auf der Welt abgegriffen und gespeichert werden.