

Anleitung zum Aufsetzen von Videokonferenzen

Version 1.0, Stand vom 07.12.2020
Jörg Kotter
IT-Beauftragter
Direktversicherungsgeschädigte e.V.

Inhaltsverzeichnis

1	Grundsätzliches	3
2	Jitsi Meet	3
2.1	Einführung	3
2.2	Funktionen	3
2.3	Warum Jitsi Meet?	3
2.4	Anleitung	4
2.5	Aufruf	4
3	WhatsApp Gruppen-Videoanrufe	5
3.1	Einführung	5
3.2	Warum Gruppen-Videoanrufe mit WhatsApp?	5
3.3	Anleitung für Gruppen-Videoanrufe auf Android	5
3.4	Anleitung für Gruppen-Videoanrufe auf iPhone	5

1 Grundsätzliches

Diese Anleitung soll den DVG-Mitgliedern helfen, sich untereinander zu vernetzen und auszutauschen. Gerade in Zeiten der Corona-Pandemie werden Video- und Telefonkonferenzen immer wichtiger, den Kontakt untereinander zu pflegen. Wir werden im Folgenden verschiedene Werkzeuge für die Durchführung von Video- und Telefonkonferenzen vorstellen.

2 Jitsi Meet

2.1 Einführung

Jitsi (französische Schreibweise für das bulgarische жици, Drähte, ausgesprochen ['ʒitsi]) ist eine Sammlung von freier Software für IP-Telefonie (VoIP), Videokonferenzen und Instant Messaging. Inzwischen gibt es mit Jitsi Meet eine Software für Videokonferenzen, die im Webbrowser, als mobile App und Anwendungssoftware für Windows, MacOS und Linux genutzt werden kann. Im Zuge der bundesweiten Schulschließungen ab Mitte März 2020 aufgrund des Corona-Virus gewann Jitsi viele neue Nutzer durch Online-Unterricht, da es ohne Anmeldung und ohne Installation verwendet werden kann. Dementsprechend wurde es von vielen Plattformen für den Online-Unterricht empfohlen.

2.2 Funktionen

- Konferenzräume können jederzeit betreten werden ohne Registrierung
- Chat
- Passwortschutz (optional, für die Dauer einer Konferenz)
- Dokumente bearbeiten mit Etherpad
- Telefon-Einwahl ist möglich
- Live-Streaming der Konferenz zu YouTube
- Statistik über Sprechzeit während der Konferenz
- Teilnehmer können sich per "Handzeichen" melden
- Aufnahmen von Konferenzen

2.3 Warum Jitsi Meet?

Das Tool ist

- auf dem Smartphone und auf dem Desktop/Notebook nutzbar
- kostenlos
- ohne Login benutzbar
- Open Source
- speichert keine Daten und verkauft sie nicht
- benötigt keine zentrale Administrationsunterstützung, ist somit „Plug & Play“
- ist auf maximal 49 Teilnehmer begrenzt

Das hessische Kultusministerium empfiehlt seinen Lehrern offiziell, dieses Tool für Teammeetings, etc. zu nutzen.

2.4 Anleitung

Wie kann ich, einfach und schnell eine Videokonferenz (mit Jitsi Meet) abhalten?
Das könnt ihr hier nachlesen:

<https://faq-online-lernen.de/knowledge-base/wie-kann-ich-einfach-und-schnell-eine-videokonferenz-mit-jitsi-meet-abhalten/>

Wer es eilig hat und nicht die Anleitung lesen möchte, kann sich auch nur dieses YouTube-Video anschauen. Das Video dauert 2 Minuten und es wird alles Wesentliche erklärt.

<https://youtu.be/VpFuiETqn0E>

2.5 Aufruf

Denkt Euch einen beliebigen, möglichst eindeutigen Raumnamen aus:

z.B. dvgrgxxxxx (für DVG RG xxxxx, wobei xxxxx der Name Eurer Regionalgruppe)

Man kann vom Webbrowser dann Jitsi Meet sehr einfach aufrufen mit:

<https://meet.jit.si/dvgrgxxxxx>

Ihr könnt auch Jitsi Meet einfach ohne Raumnamen aufrufen, per

<https://meet.jit.si/>

Danach gebt ihr den von Euch selbst ausgedachten Raumnamen ein.

Für weitere Details, bitte o.g. YouTube-Video anschauen!

3 WhatsApp Gruppen-Videoanrufe

3.1 Einführung

WhatsApp ist ein 2009 gegründeter Instant-Messaging-Dienst, der seit 2014 Teil der Facebook Inc. ist. Benutzer können über WhatsApp Textnachrichten, Bild-, Video- und Ton-Dateien sowie Standortinformationen, Dokumente und Kontaktdaten zwischen zwei Personen oder in Gruppen austauschen. Das kalifornische Unternehmen WhatsApp Inc. bietet dabei das eigentliche mobile Anwendungsprogramm (App) namens WhatsApp-Messenger für verschiedene Smartphone-Betriebssysteme an und betreibt die dazugehörigen Server. Im Frühjahr 2015 wurde den Nutzern auch das internetbasierte Telefonieren über die App möglich gemacht.

3.2 Warum Gruppen-Videoanrufe mit WhatsApp?

Das Tool ist

- einfach zu handhaben
- auf dem Smartphone nutzbar
- keine Software-Installation notwendig
- kostenlos
- ohne Login benutzbar
- benötigt keine zentrale Administrationsunterstützung, ist somit „Plug & Play“
- ermöglicht es für bis zu acht Teilnehmer, sich mit WhatsApp gegenseitig anzurufen

3.3 Anleitung für Gruppen-Videoanrufe auf Android

Wie ein Gruppen-Videoanruf per WhatsApp auf Android-Geräten geht, könnt ihr hier nachlesen:

<https://faq.whatsapp.com/android/voice-and-video-calls/how-to-make-a-group-video-call>

3.4 Anleitung für Gruppen-Videoanrufe auf iPhone

Wie ein Gruppen-Videoanruf per WhatsApp auf iPhone-Geräten geht, könnt ihr hier nachlesen:

<https://faq.whatsapp.com/iphone/voice-and-video-calls/how-to-make-a-group-video-call>