

# Kurzanleitung für die Webkonferenzlösung

## Jitsi Video Meeting

### Inhaltsverzeichnis

Einleitung.....	2
Videoanleitung auf YouTube.....	2
Erstellen eines Konferenzraumes.....	4
Der Konferenzraum.....	5
Menü / Knöpfe unten rechts.....	6
Menü / Knöpfe mitte unten.....	7
Menü / Knöpfe unten links.....	9
Mobile Geräte.....	9
Einrichtung auf Android Geräten.....	10
Einrichtung auf iOS Geräten.....	12

Name:	Kurzanleitung für Webkonferenzlösungen Jitsi Video Meeting
Version:	1.0
veröffentlicht:	25.03.2020
Changelog:	Intiale Anleitung

## Einleitung

Da die durch den DFN-Verein bereitgestellte Lösung des DFNconf (Weblink)Dienstes zur Zeit mit erheblichen Performanceproblemen kämpft, hat das ZIMT versucht eine akzeptable und unkomplizierte Alternative zur Verfügung stellen. Mit Hilfe der OpenSource Anwendung Jitsi (<https://jitsi.org>) konnte innerhalb kurzer Zeit eine Alternative bereitgestellt werden, die auf eigenen Servern läuft. Bei diesen Servern handelt es sich um eine zuvor genutzte Testplattform, die aufgrund der besonderen Situation ad-hoc in einen Produktivstatus gesetzt wurde.

Da eine Testphase aufgrund der Dringlichkeit nicht stattfinden konnte, bitten wir mögliche Probleme zu entschuldigen und diese an [support@zimt.uni-siegen.de](mailto:support@zimt.uni-siegen.de) zu melden.

Über die Webseite <https://meet.armstrong.zimt.uni-siegen.de> können Sie sich persönliche Videokonferenzräume einrichten. Nachfolgend werden die grundlegenden Funktionen und Hinweise beschrieben.

Empfehlungen vor dem ersten Start:

- Verwenden Sie nach Möglichkeit den Google Chrome Browser, da die rudimentären Tests zeigen, dass dieser am Besten unterstützt wird
- Der erste Teilnehmer, der den virtuellen Konferenzraum betritt, erhält die Moderatorenfunktion und kann somit verschiedene organisatorische Funktionen (wie z.B. Passwort für den Zutritt setzen, standardmäßiges Stummschalten von Teilnehmern, Entfernen von Teilnehmern, etc. ) übernehmen.

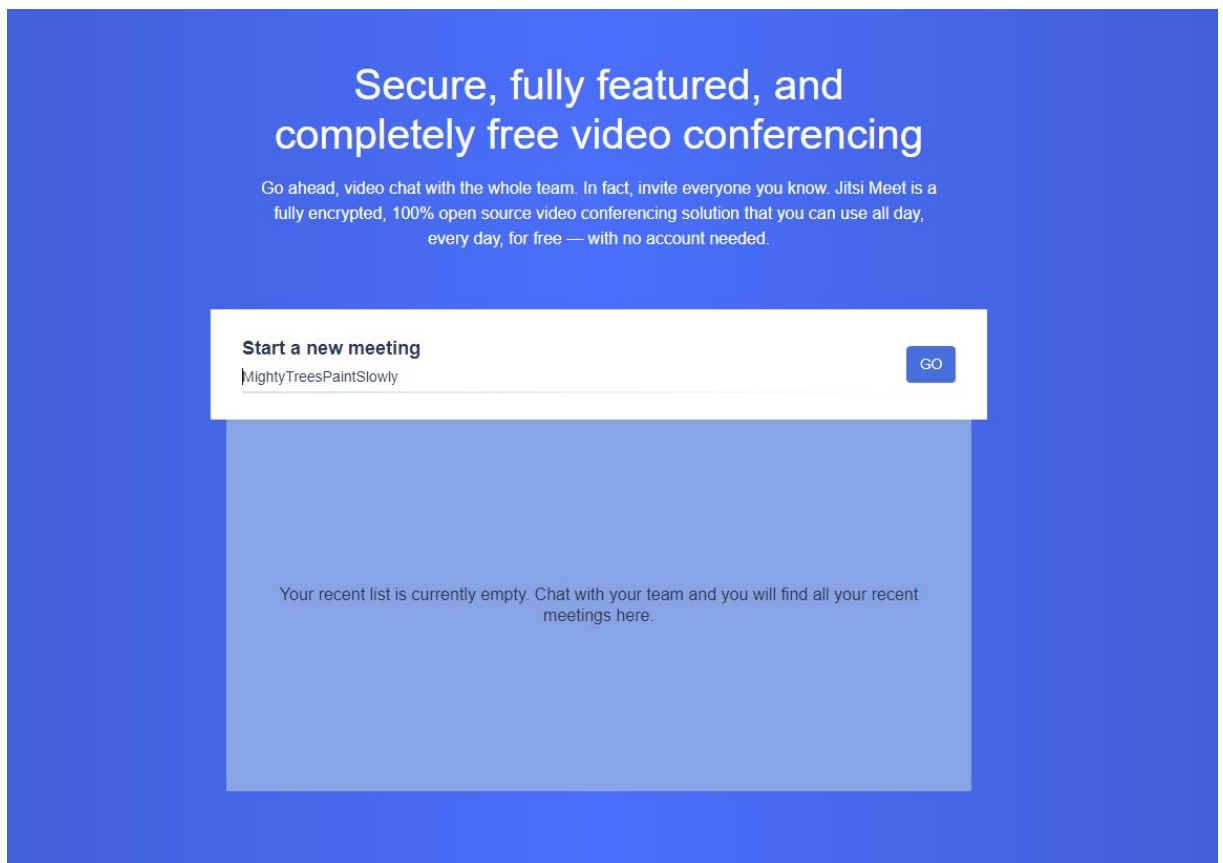
## Videoanleitung auf YouTube

Zur Verwendung von Jitsi gibt es auf YouTube zwei kurzgehaltene Videotutorials. Bitte beachten Sie, dass die in den Videos verwendeten Weblinks mit <https://meet.armstrong.zimt.uni-siegen.de> zu ersetzen sind. Weiterhin beachten Sie bitte bei der Einrichtung auf mobilen Geräten, dass die Einstellungen im Kapitel „Mobile Geräte“ notwendig sind.

- Jitsi Meet: So tritt man einem Meeting bei! (Videokonferenz Anleitung für Desktop PC im Browser) <https://www.youtube.com/watch?v=vuGZDZYJy54>
- Kostenlose Video Konferenz mit Jitsi Meet als Moderator erstellen [https://www.youtube.com/watch?v=8TIYeSJ\\_rhc](https://www.youtube.com/watch?v=8TIYeSJ_rhc)
- Jitsi Meet: Videokonferenz mit Smartphone (Android) teilnehmen <https://www.youtube.com/watch?v=MMLSIAHZIXU>

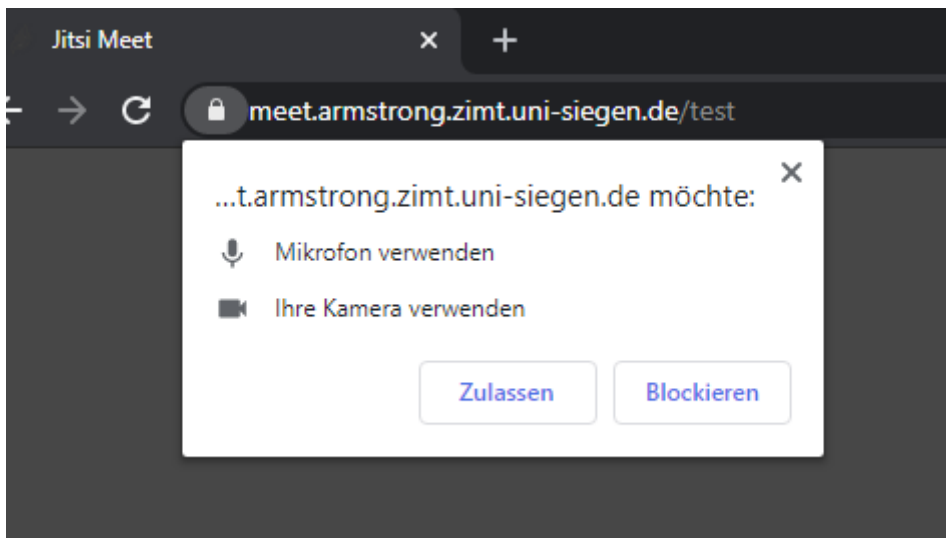
## Erstellen eines Konferenzraumes

Auf der Webseite <https://meet.armstrong.zimt.uni-siegen.de> finden Sie die nachfolgende Abbildung wieder. In dem Eingabefeld unter „Start a new meeting“ vergeben Sie bitte einen eindeutigen Namen für die Konferenz. Dieser Name darf keine Umlaute, Sonderzeichen oder Leerzeichen enthalten. Wenn Sie keinen Namen vorgeben, so wird der zufällig voreingestellte Name verwendet.



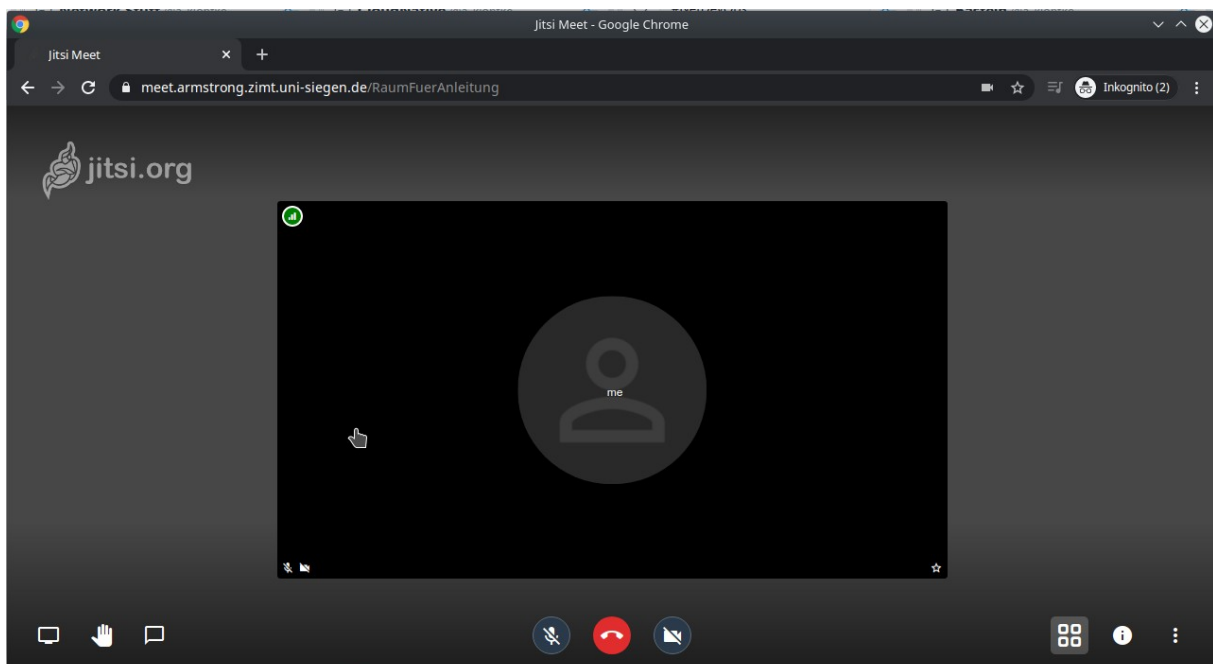
Nach Eingabe des individuellen Raumnamens oder Übernahme des Vorgeschlagenen klicken Sie bitte auf Go um den Raum zu erstellen und zu betreten.

Da es sich um eine Webanwendung handelt, die Zugriff auf Ihre Mikروفon und Kamera erhalten möchte, werden Sie gebeten diese Berechtigung (siehe nachfolgende Grafik) zu erteilen. Diese müssen bestätigt werden.


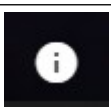
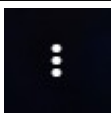


## Der Konferenzraum

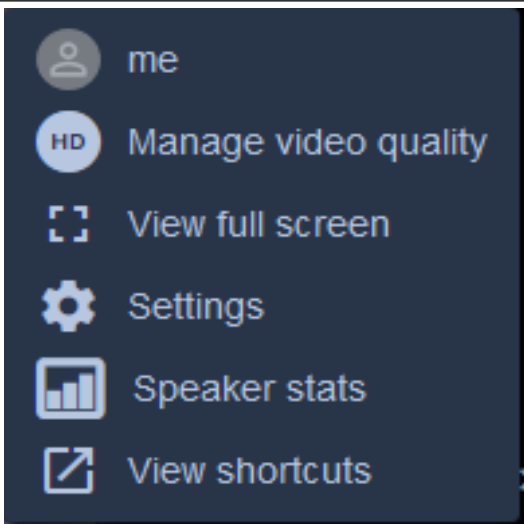
Nach Eintritt in den Konferenzraum finden Sie folgende Ansicht mit unterschiedlich Menüpunkten. Der nachfolgende Screenshot zeigt eine Übersicht des Raumes.



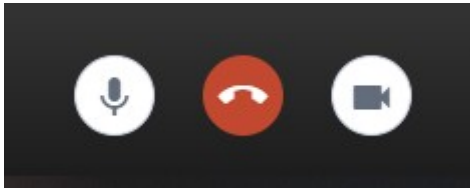
## Menü / Knöpfe unten rechts

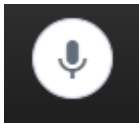
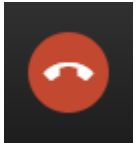
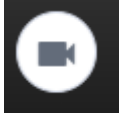
	Wechsel der Bildschirmansicht im Videokonferenzmodus (Einzelansicht vs. Rasteransicht)
	Passwort für die laufende Konferenz setzen. (Add Password) Meeting Link in die Zwischenablage kopieren
	Ein Klick auf die 3 Punkte in der unteren rechten Ecke öffnet ein weiteres Menü mit den nachfolgenden Einstellungen

## Kontextmenü

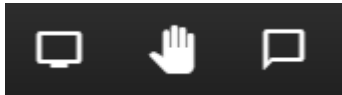
	<p>Oben am ersten Button kann der Name und Mail Adresse angegeben werden</p> <p><b>Manage video quality:</b> Hier kann die gewünschte Auflösung eingestellt werden</p> <p><b>View full screen:</b> Einsschalten des Vollbildmodus (Beenden mit ESC)</p> <p><b>Settings:</b> Hier können Audio und Videoeinstellungen vorgenommen werden, dieser Punkt ist sehr wichtig für die Zuordnung der korrekten Geräte.</p> <p><b>Speaker stats:</b> hier steht die Verbindungsqualität der einzelnen Sprecher</p> <p><b>View shortcuts:</b> Anzeige der Kurzbefehle</p>
---	---




## Menü / Knöpfe mitte unten



	<p>Hier kann das Mikrofon während der Videokonferenz stummgeschaltet werden. Dies macht insbesondere bei Konferenzen mit mehreren Teilnehmern Sinn, nur dann das Mikrofon freizuschalten wenn man sprechen möchte, bzw. dazu aufgefordert wird.</p>
	<p>Anruf beenden . Der letzte Teilnehmer in der Konferenz beendet dann die Session und setzt damit auch das Passwort zurück. Sollte der Moderator der Konferenz vor anderen die Konferenz beenden, so wird die Moderatorenfunktion an den nächsten Teilnehmer weitergegeben.</p>
	<p>hier kann das eigene Kamerabild ein und ausgeschaltet werden.</p>

## Menü / Knöpfe unten links



	<b>Share your Screen:</b> Hiermit starten Sie die Bildschirmpräsentation. Dazu werden Sie gefragt, welchen Bildschirm Sie wählen möchte oder nur ein bestimmtes Anwendungsfenster .
	<b>Raise your Hand:</b> hand heben um anzudeuten, dass man sprechen möchte. Dies macht vor allen Dingen bei größeren Konferenzen Sinn, wo dann ein Moderator dem Sprecher das Wort erteilt.
	<b>Chat Funktion:</b> hier öffnet sich ein Chat Fenster, wo alle Teilnehmer der Konferenz chatten können.

## Mobile Geräte

Um Jitsi auch auf mobilen Geräten nutzen zu können steht die „Jitsi Meet“ App im Google Play Store bzw. im Apple Store zur Verfügung.

Google Play Store: <https://play.google.com/store/apps/details?id=org.jitsi.meet>

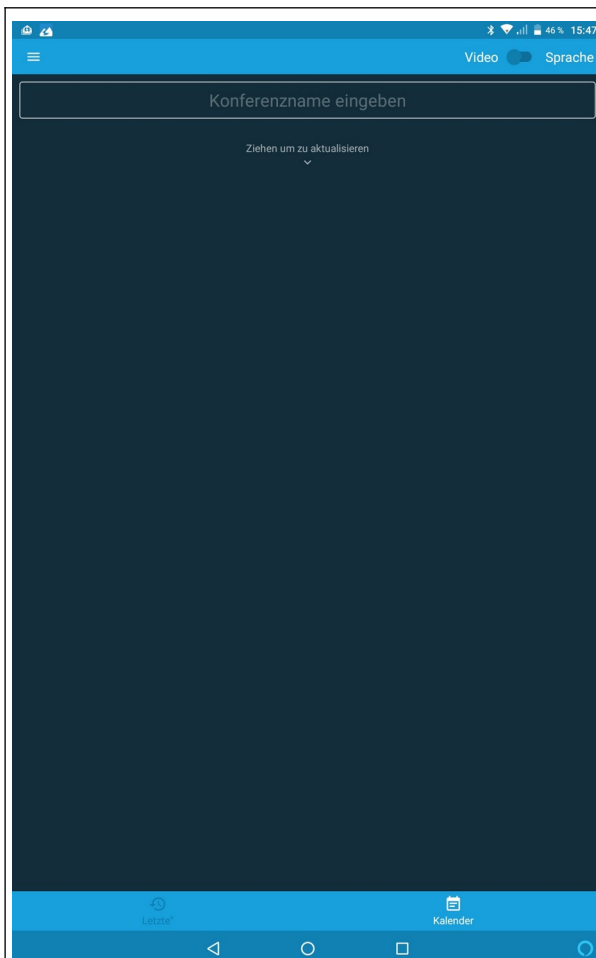


Apple Store: <https://itunes.apple.com/us/app/jitsi-meet/id1165103905>



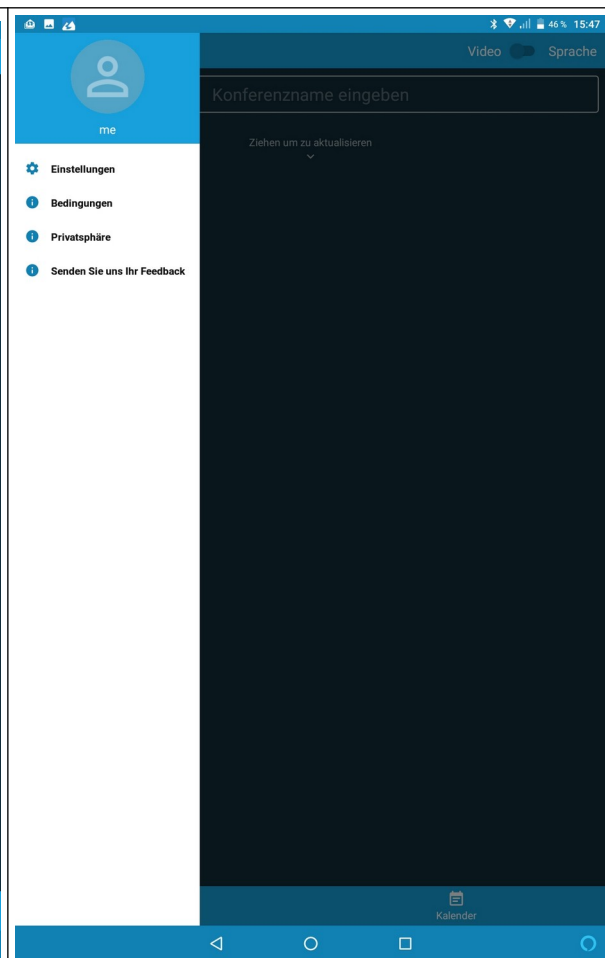
## Einrichtung auf Android Geräten

Nach der Installation der App „Jitsi Meet“ muss noch der Server der Universität Siegen in den Einstellungen hinterlegt werden, damit die Konferenzräume auf dem richtigen Server angelegt/betreten werden.



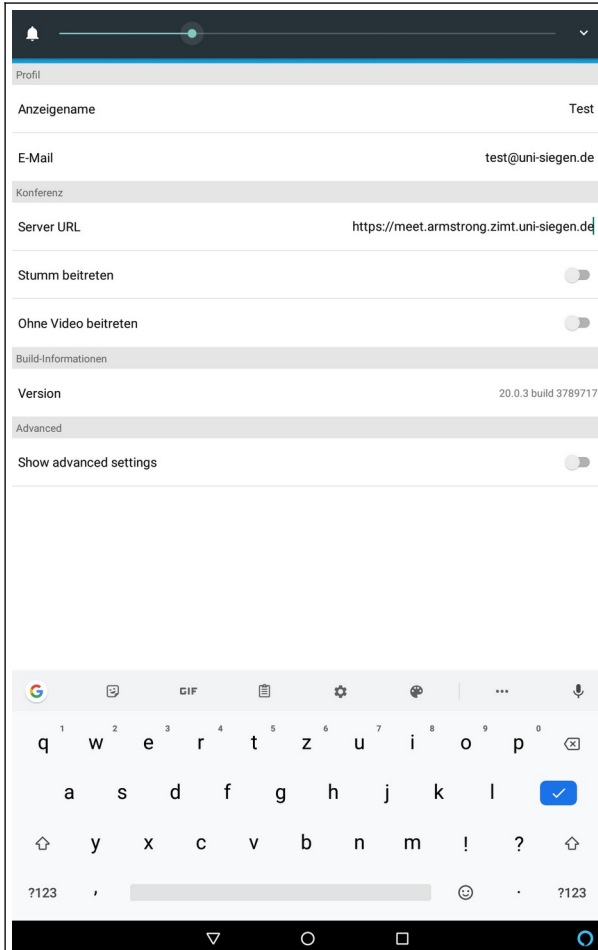
Der Startbildschirm der App

Um die entsprechenden Einstellungen vornehmen zu können, drücken Sie bitte oben links auf das Menüsymbol (Burger Symbol)

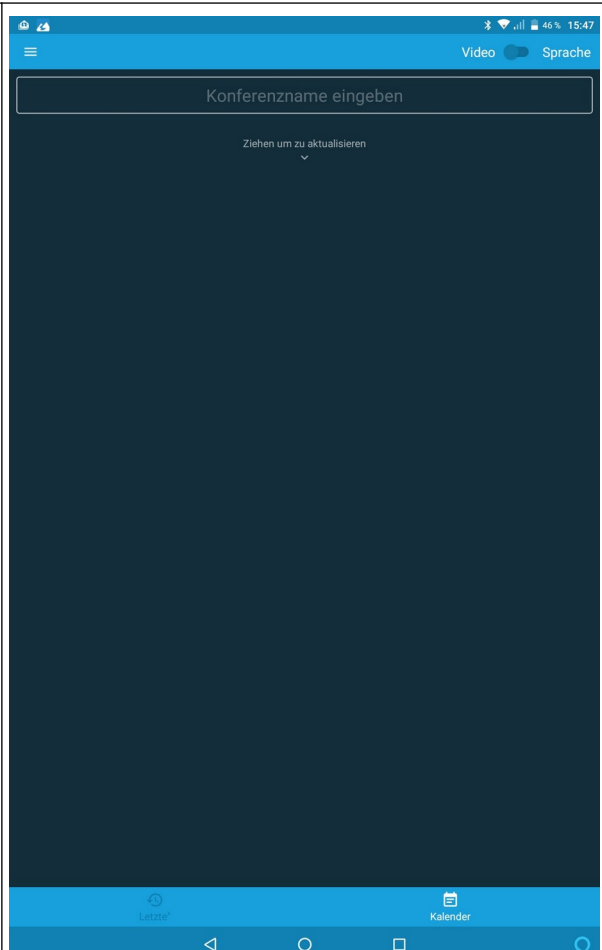


Anschließend klicken Sie bitte im geöffneten Seitenmenü auf den Eintrag „Einstellungen“





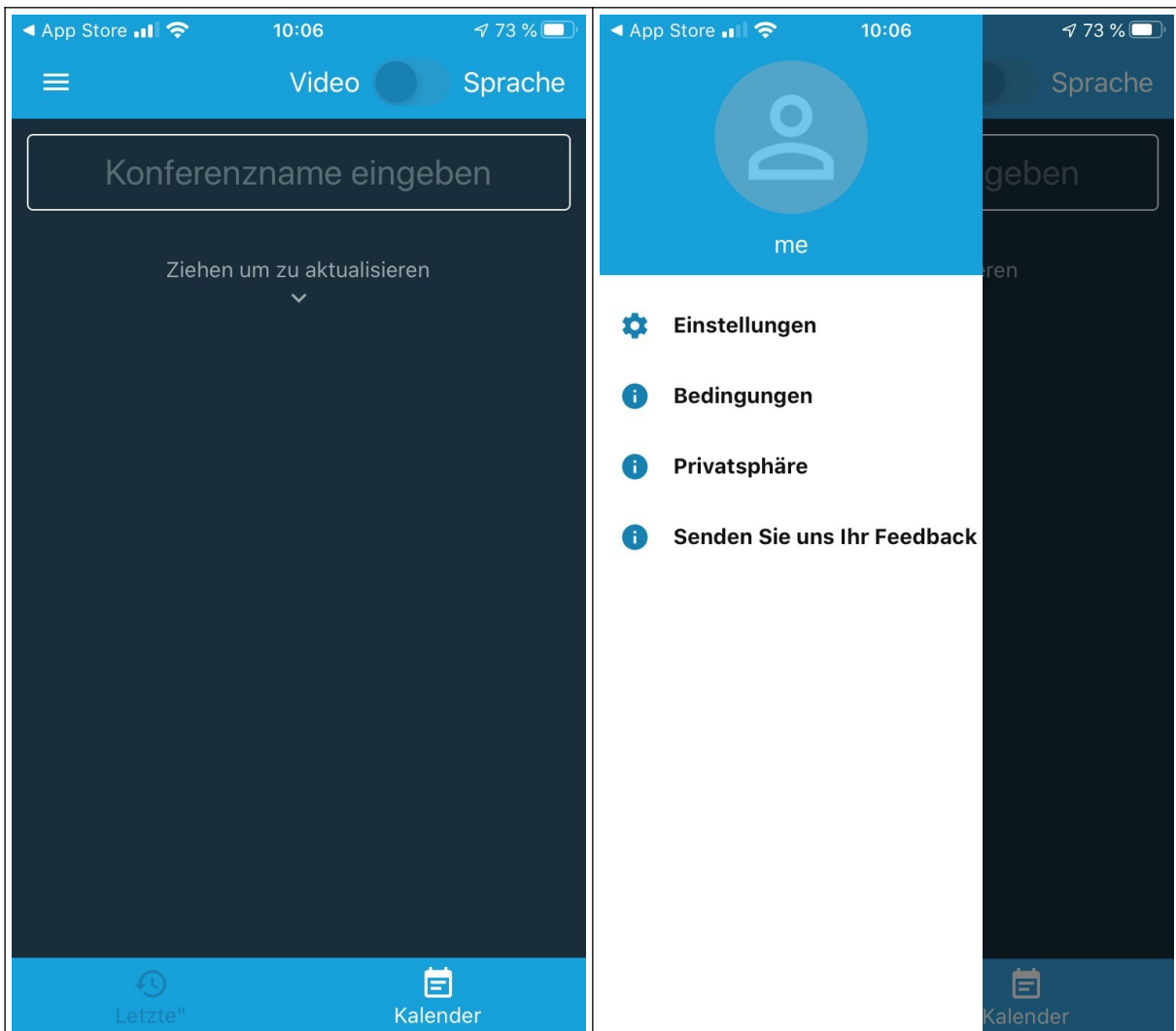
In den nachfolgenden Einstellungen ändern Sie bitte mind. die Einträge „Anzeigename“ und „Server URL“ ab.  
Die Server URL lautet:  
**<https://meet.armstrong.zimt.uni-siegen.de>**



Durch Eingabe des jeweiligen Konferenznamen im oben dargestellten Textfeld können Sie der Konferenz beitreten oder eine Konferenz neu erstellen

## Einrichtung auf iOS Geräten

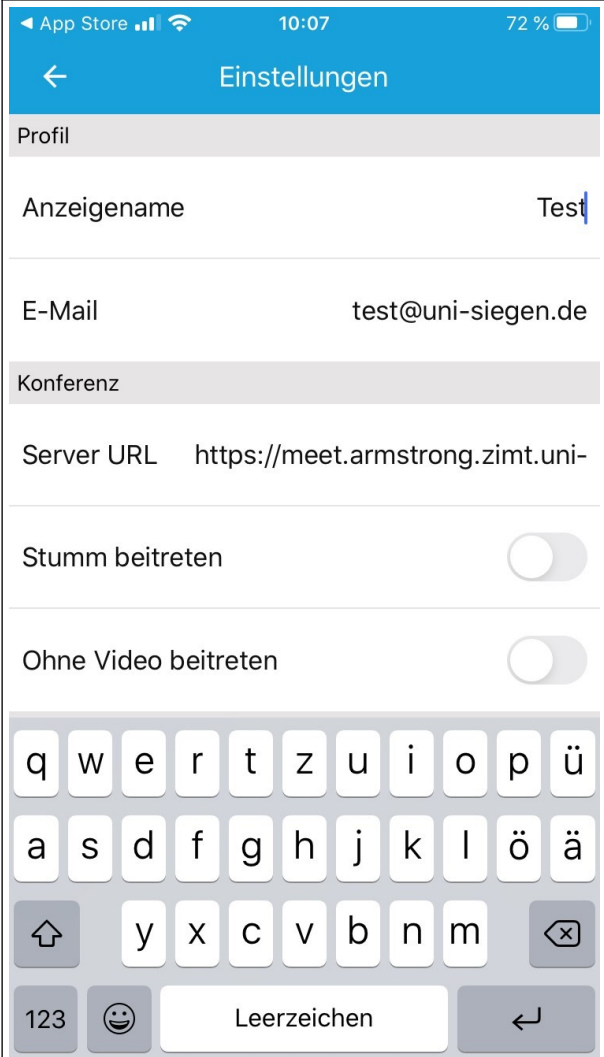

Nach der Installation der App „Jitsi Meet“ muss noch der Server der Universität Siegen in den Einstellungen hinterlegt werden, damit die Konferenzräume auf dem richtigen Server angelegt/betreten werden.



Der Startbildschirm der App

Um die entsprechenden Einstellungen vornehmen zu können, drücken Sie bitte oben links auf das Menüsymbol (Burger Symbol)

Anschließend klicken Sie bitte im geöffneten Seitenmenü auf den Eintrag „Einstellungen“

	
<p>In den nachfolgenden Einstellungen ändern Sie bitte mind. die Einträge „Anzeigename“ und „Server URL“ ab. Die Server URL lautet: <b><a href="https://meet.armstrong.zimt.uni-siegen.de">https://meet.armstrong.zimt.uni-siegen.de</a></b></p>	<p>Durch Eingabe des jeweiligen Konferenznamen im oben dargestellten Textfeld können Sie der Konferenz beitreten oder eine Konferenz neu erstellen</p>