

# Technische Details

## Spezifikationen der Videokonferenzanlage [Telepresence@Austrian Universities](#)

### Zugang:

Die Videokonferenzanlage der [Telepresence@Austrian Universities](#) basiert auf den Übertragungsprotokollen SIP und H.323 und ist mittels einer systemeigenen, browserbasierten Lösung (<https://join.i-med.ac.at>) oder telefonischer Einwahl erreichbar.

### TeilnehmerInnen:

Es können bis zu sechs gleichzeitige Videokonferenzen angelegt werden, für die 33 TeilnehmerInnen-Lizenzen\* zur Verfügung stehen.

\*TeilnehmerInnen der Medizinischen Universität Innsbruck benötigen keine Lizenz und können in beliebiger Anzahl teilnehmen.

### Video und Audio:

- Videoauflösung: 720p (1280x720) und 1080p (1980x1080)

- Audio-Qualität: 22kHz

## VC Einwahl

### Zugang über SIP

Wenn Ihr Endgerät das SIP-Protokoll unterstützt, ist die Einwahl in eine Videokonferenz mit folgender Syntax möglich:

```
<Konferenz-ID>@i-med.ac.at  
z.B. 71590@i-med.ac.at
```

### Zugang über H.323

Wenn Ihr Endgerät das H.323-Protokoll unterstützt, ist die Einwahl in eine Videokonferenz mit folgender Syntax möglich:

```
193.171.76.115
```

### Zugang über den systemeigenen, browserbasierten Web-Zugang

Die browserbasierte Teilnahme findet über den Link <https://join.i-med.ac.at> statt. Nach dem Login muss lediglich das zu verwendende Equipment (Mikrofon und Kamera) Ihres Gerätes ausgewählt werden. Detaillierte Schritte zum Login finden Sie unter [Konferenz beitreten](#).

### Technische Voraussetzungen für den browserbasierten Web-Zugang

Die technischen Voraussetzungen bzw. die getesteten Browser Versionen mit der aktuellen Cisco Meeting Server Version können direkt bei Cisco in den jeweiligen [release notes](#) nachgelesen werden.

Aktuell getestete Browser mit Cisco Webex Meeting Server 2.9.5:

Browser	Version
GoogleChrome	86
Mozilla Firefox	82
Chromium-based Microsoft Edge	86
Apple Safari for macOS	13.x and 14.0
Apple Safari for iOS	13.x and 14.0
Yandex for Windows	20.9 and 20.11

### Zugang über Telefoneinwahl (Voice Only)

Für die Einwahl in eine über [Telepresence@Austrian Universities](#) angelegte Konferenz fallen die normalen Gesprächsgebühren Ihres Providers an.

Die Einwahl über Telefon kann wie folgt erfolgen:

- Über die Zentrale IVR-Nummer (IVR = Interactive Voice Response, Sprachdialogsystem) +43 512 9003 71590

- Über die Konferenz ID im e164 Format z.b. +43 512 9003 71592

Um einem Meeting beizutreten muss die Meetingraum Nummer und der dazugehörige Pin eingegeben und mit # bestätigt werden. Meeting Räume der [Telepresence@Austrian Universities](#) beginnen immer mit 715 gefolgt von 2 Ziffern.

## Kompatibilitätstabelle

Die Plattform ist mit den meisten gängigen Videokonferenzangeboten kompatibel, um einen einfachen Austausch mit anderen Institutionen sicherzustellen.

Source	Destination	Ergebnis
Cisco <a href="#">Telepresence@Austrian Universities</a>	Cisco Webex	OK
Cisco <a href="#">Telepresence@Austrian Universities</a>	SIP	OK
Cisco <a href="#">Telepresence@Austrian Universities</a>	H.323	OK
Cisco <a href="#">Telepresence@Austrian Universities</a>	Microsoft Teams	OK
Cisco <a href="#">Telepresence@Austrian Universities</a>	Skype4Business	OK
Cisco <a href="#">Telepresence@Austrian Universities</a>	Zoom	OK