Videokonferenzanlagen

Einleitung

Videokonferenzen zeichnen sich durch eine gute Audio- und Videoqualität aus. Beim Einsatz von Raum-Konferenzanlagen kann das Gespräch mehrerer Personen ohne spürbare Beeinträchtigungen zu einem anderen Ort übertragen werden. Video-Konferenzgeräte arbeiten nach dem Standard H.323 und SIP. Dadurch sind Geräte unterschiedlicher Hersteller miteinander kompatibel. Verbindungen zu Webkonferenz-Lösungen sind aber nicht ohne weiteres möglich.

Die neueren Geräte des Herstellers Poly verfügen über einen sog. Gerätemodus. Damit kann man die Kamera, das Mikrofon und die Lautsprecher der Anlage mit einem PC für BBB nutzen. Siehe BigBlueButton mit Videokonferenzanlagen von Poly nutzen

Videokonferenzanlagen an der TU Clausthal

An der TU Clausthal gibt es mehrere Videokonferenz-Anlagen. Sie bieten mindestens folgende Funktionen:

- Videoauflösung 1280×720 oder 1920×1080
- Audio-Qualität 22kHz
- parallele Übertragung eines PC-Bildschirms

Einige Anlagen sind in Hörsäle integriert und werden für die Übertragung von Vorlesungen genutzt. Andere stehen in Besprechungsräumen und werden für Meetings genutzt.

VK-Anlagen in Hörsälen

Hörsaal	Gebäude	Plätze
MM-Hörsaal Tannenhöhe	D5	40
Physik-Hörsaal	C2	280
Exxon-Mobil-Hörsaal	C21	45
EST Seminarraum	GS E1	36

VK-Anlagen in Besprechungsräumen

Institut	Gebäude	Raum
Hauptgebäude	A1	Präsidium

Dieses Dokument stammt aus der Dokuwiki-Instanz mit dem Titel RZ-Dokumentationen, die vom Rechenzentrum der Technischen Universität Clausthal bereitgestellt wird.

Institut	Gebäude	Raum
Hauptgebäude	A1	Senatssitzungszimmer
Hauptgebäude	A1	Besprechungsraum Dez 1
Hauptgebäude	A1	Besprechungsraum Dez 2
Rechenzentrum	B5	VK-Raum
Rechenzentrum	B5	Büro Leitung
SWZ	C9	Besprechungsraum
Erdöl- und Erdgastechnik	C21	Videokonferenzraum
CUTEC	C30	Konferenzraum
CUTEC	C30	Besprechungsraum
CUTEC	C30	Besprechungsraum
Wirtschaftwissenschaft	D2	Besprechungsraum
Wirtschaftwissenschaft	D2	Besprechungsraum
Informatik	D3	Besprechungsraum
EST	GS E1	Besprechungsraum
DS-Celle	CE F1	Besprechungsraum

Videokonferenzen am Arbeitsplatz

Um am Arbeitplatz mit einem PC an Video-Konferenzen mit den obigen Videokonferenzräumen teilzunehmen, bietet der DFN-Verein den Dienst DFNconf an.

Für alle anderen Videokonferenzen stellt das Rechenezentrum die Plattform BBB bereit. Siehe Webkonferenzen mit BigBlueButton (BBB)

Weitere Informationen

- DFN Videokonferenzdienst https://www.conf.dfn.de/
- Videokonferenz Handbuch http://vcc.zih.tu-dresden.de/index.php?linkid=1.4
- Arbeitskreis Viktas http://www.dini.de/ag/viktas/

[mitarbeitende]

Direkt-Link:
https://doku.tu-clausthal.de/doku.php?id=multimedia:videokonferenzen&rev=1669029617

Letzte Aktualisierung: **12:20 21. November 2022**

Dieses Dokument stammt aus der Dokuwiki-Instanz mit dem Titel RZ-Dokumentationen, die vom Rechenzentrum der Technischen Universität Clausthal bereitgestellt wird.