

# Videokonferenzenanlagen

## Einleitung

Videokonferenzen zeichnen sich durch eine gute Audio- und Videoqualität aus. Beim Einsatz von Raum-Konferenzenanlagen 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 Videokonferenzenanlagen von Poly nutzen](#)

## Videokonferenzenanlagen 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	36
Seminarraum Theoretische Physik	C11	24

### VK-Anlagen in Besprechungsräumen

Institut	Gebäude	Raum
Hauptgebäude	A1	Präsidium
Hauptgebäude	A1	Senatssitzungszimmer
Hauptgebäude	A1	Besprechungsraum Dez 1
Hauptgebäude	A1	Besprechungsraum Dez 2
Rechenzentrum	B5	VK-Raum
Rechenzentrum	B5	Büro Leitung
SWZ	C9	Besprechungsraum
IPSSE	C10	VK-Raum
Erdöl- und Erdgastechnik	C21	Videokonferenzraum
CUTEC	C30	Konferenzraum
CUTEC	C30	Besprechungsraum
CUTEC	C30	Besprechungsraum
Wirtschaftswissenschaft	D2	Besprechungsraum
Wirtschaftswissenschaft	D2	Besprechungsraum
Informatik	D3	Besprechungsraum
EST	GS E1	Besprechungsraum
DS-Celle	CE F1	Besprechungsraum

## Videokonferenzen am Arbeitsplatz

Um am Arbeitsplatz Video-Konferenzen zu nutzen, sich mit Videokonferenzräumen zu verbinden oder an Mehrpunkt-Konferenzen teilzunehmen, gibt es Software-Lösungen und Apps für Mobilgeräte.

Das Rechenzentrum bietet für die Mitarbeiter der TU Clausthal den Dienst **DFNconf** an.

## 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], [stuhlbein]

Direkt-Link:

<https://doku.tu-clausthal.de/doku.php?id=multimedia:videokonferenzen&rev=1647857257>

Letzte Aktualisierung: **10:07 21. March 2022**

