

# 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           |
| EST                      | GS      | Besprechungsraum       |
| DS-Zelle                 | CE      | Besprechungsraum       |
| Informatik               | D3      | Besprechungsraum       |
| IPSSSE                   | C10     | VK-Raum                |
| Wirtschaftswissenschaft  | D2      | Besprechungsraum       |
| Wirtschaftswissenschaft  | D2      | Besprechungsraum       |
| Erdöl- und Erdgastechnik | C21     | Videokonferenzraum     |

## 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=1647856666>

Letzte Aktualisierung: **10:57 21. March 2022**

