

Humboldt-Universität zu Berlin

Computer- und Medienservice

Der Videokonferenzdienst des CMS der HU



Bernhard Barz 9.3.2011

Benutzerversammlung des CMS 9.3.2011



Der Videokonferenzdienst des CMS der HU

Videokonferenz – Dienstleistungen des CMS

Personalausstattung

1 Mitarbeiter 2x0,2 Medientechniker 1 StHk 40h

Wer kann den Dienst nutzen?

Für Mitarbeiter der HU kostenlos

Was gehört zum Videokonferenzdienst?

Unterstützung bei der Videokonferenz-Durchführung

[Raumauswahl](#), Tests, Veranstaltungsbetreuung



Der Videokonferenzdienst des CMS der HU

Unterstützung bei der Planung eigener Videokonferenzräume

Beratung bei der Wahl des Konferenzsystems

Ausstattung von Räumen mit Videokonferenznutzung

Beratung in Beschaffungsfragen

Integration neuer Endgeräte in die bestehende Struktur



Der Videokonferenzdienst des CMS der HU

Welche Voraussetzung hat unsere Technik?

Standardkonforme Technik (H.323, H320, SIP)

Qualitativ hochwertige Übertragung von Bild und Ton
Fernsehbildqualität (4CIF mit 25fps und besser HD)
Audioübertragung (G.722 und besser Siren14)
Echo Cancelling bei den Endgeräten

Mehrpunktfähigkeit

Standarddatenpräsentationen sollen möglich sein
(H.239) oder (AdobeConnect - Collaboration)



Humboldt-Universität zu Berlin

Computer- und Medienservice

Der Videokonferenzdienst des CMS der HU

Welche Technik kommt zum Einsatz ?

Endgeräte

Polycom VSX7000e, HDX4000, PVX

LifeSize Express, Express 220, Team 200, Room, Room 220

Opensource GNU Gatekeeper

Alle Endgeräte der HU sind am GnuGk der HU registriert und bilden eine eigene [Zone](#) im [GDS](#).

ISDN Gateway

Jedes am Gatekeeper registrierte Endgerät ist zur Kompatibilität mit H.320 Endgeräten über das Gateway erreichbar.



Der Videokonferenzdienst des CMS der HU

Nutzung externer Dienste

Mehrpunktkonferenzen (MCU des DFN – Vereins)

[VCC](#) [DFN-VC](#)

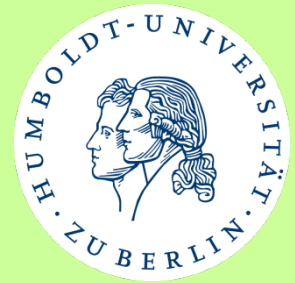
z.B. GDS-Nummer: 0049100979xxxxx

Webkonferenzdienst des DFN-VC

AdobeConnect Collaboration

Humboldt-Universität zu Berlin

Computer- und Medienservice



Der Videokonferenzdienst des CMS der HU

Überblick über Videokonferenzen an der HU

**Deutsch lehren und lernen per Videokonferenz
(Institut für deutsche Sprache und Linguistik)**

**Vorlesungen SchanghAI Lectures 2010 (Informatik)
USA, Japan, Großbritannien, Deutschland, Schweiz, Algerien,
Saudi Arabien, Australien**

Disputationen (Philosophie)



Der Videokonferenzdienst des CMS der HU

Mehrpunktverbindung Seminar (Soziologie)

Berufungsvorverhandlungen (Linguistik)

Bewerbungsgespräche (Physik, Chemie)

Arbeitsgruppensitzungen (CMS)

DINI-Vorstandssitzungen

DINI-[VIKTAS](#)



Humboldt-Universität zu Berlin

Computer- und Medienservice

Der Videokonferenzdienst des CMS der HU

Videokonferenznutzung in der HU

Beispiel Mehrpunktverbindungen Events

[8. VIKTAS-Tag 2010](#)

Berlin, Duisburg, Garching, Zürich, (Jena)

6 Anwendervorträge aus den Standorten

Mitschnitt und Webaufbereitung der Vorträge

Humboldt-Universität zu Berlin

Computer- und Medienservice

Der Videokonferenzdienst des CMS der HU



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.