

Universität Mannheim, Lehrstuhl für Statistik und sozialwissenschaftliche Methodenlehre, Prof. Frauke Kreuter, Projekt IPSM (Professional Studies in Survey Practice and Data Science)

Videokonferenzsystem – Anforderungen

Antrag

„... Videokonferenzsystem der Firma Cisco geeignet ... Das Cisco System ist mit dem an der University of Maryland verwendeten Polycom-System kompatibel, aber preisgünstiger als dieses.“

Hilfreiche Internetseiten für die Anschaffung und Einrichtung von Videokonferenzen

Deutsches Forschungsnetz Videokonferenz:

<https://www.vc.dfn.de/nc/videokonferenzen.html>

DINI: <http://dini.de/ag/viktas/links/>

Definition Anforderungen

- Kamera
 - o mobil (mindestens an zwei unterschiedlichen Stellen anbringbar)
 - o Weitwinkel
 - o schwenkbar
 - o Neigungsfunktion
- Audio
 - o 2 Mikrofone
 - o omnidirektional
 - o zusätzliche Lautsprecher?
- Bildschirm
 - o 2 Monitore notwendig (1 für Bilder Konferenzteilnehmer, 1 für Screensharing, Internetzugang u.ä.)
 - o 65“ Flachbildschirm
 - o Whiteboard-Funktion: nicht zwingend notwendig (Preisfrage?)
- Videokonferenzmöbel, da keine Löcher an die Wand gebohrt werden dürfen
- Sonstiges
 - o Für mehr als 5 Personen im Raum geeignet
 - o Gruppenkonferenzen (mehr als zwei Raumsysteme/Teilnehmer)
 - o Standardkonformität (UCIF/IMTC)
 - o Interoperabilität
 - o Preis-Leistungsverhältnis

- Videoqualität
- Bandbreite/Leistung
- Einfache Bedienung
- Wartungskosten
- Verschlüsselung der übertragenen Daten

Nachtrag September 2015

- Kosten Angebot für „Cisco Tele Presence™ Profile 55 Dual Videokonferenzsystem“: 55.697,62 EUR (April 2014)
- Angeschafftes System: LifeSize Team 220 + 2 Sony TV-Flachbildschirme ohne zusätzliche Lautsprecher + Wartung + Möbel, Kosten: unter 20.000 EUR (Juni 2015)