



Deutsche Initiative für
Netzwerkinformation e.V.

AG VIKTAS

Videokommunikationstechnologien und ihre Anwendungsszenarien

Großer Besprechungsraum Videokonferenzausstattung

Großer Besprechungsraum (10 - 20 Pers.)

Diese Ausstattung ist für einen großen Besprechungsraum geeignet. Es sollten frei stehende Tische vorhanden sein.

Die Infrastruktur besteht aus zwei Bildschirmen, welche idealerweise an der Wand angebracht sind oder einem Beamer/Projektor, welcher an der Decke montiert ist. Als Alternative zum Laptop kann ein PC fest verbaut werden.

Ausserdem wird eine große Soundbar mit Mikrofon oberhalb des Bildschirms/Projektionsfläche montiert. Ebenfalls über oder neben dem Bildschirm ist die schwenkbare Kamera angebracht. Die Verkabelung besteht aus einer HDMI Verbindung zwischen Bildschirm/Beamer und Laptop.

Kamera und Soundbar sind über USB Kabel an einen USB Hub angeschlossen. Die Verkabelung ist davon abhängig was im Raum bereits vorhanden ist und wie groß die Distanz zwischen USB Hub und Laptop / PC ist. Ebenfalls sollte ein Netzwerkanschluss vorhanden sein (nicht WiFi).

Der eingesetzte PC sollte möglichst leistungsstark sein und wenn möglich eine dedizierte Grafikkarte besitzen.

Das Setup ist geeignet für die Teilnahme Videokonferenzen wie Zoom, WebEx, BigBlueButton und DFNconf per Browser oder App.

Diese standardisierte Ausstattung beinhaltet optional verschiedenste Stehlampen, falls die Lichtsituation im Raum nicht befriedigend ist.

Zusätzlich gibt es noch weitere Optionen für eine qualitativ bessere Ausstattung:

- Videokonferenzsystem (H.323 Hardware)
- drahtloses Präsentieren
- Touchscreen
- Elektronisches Whiteboard (Smartboard)

Komponenten

allgemeine Ausstattung

- Bildschirm 55 - 85 Zoll
- Kamera
- Mikrofon
- Soundbar

optional

- Stehlampe
- Akustikelemente

Sonstiges

- Planung und Installation

Hardwareempfehlungen

Display z.B.

- Samsung Public Display
- Dell Konferenzmonitor

Kameras z.B.

- Aver Cam520

Mikrofon z.B.

- Biamp Devio + Lautsprecher
- Sennheiser TCC 2 mit Dante auf USB-Wandler

Konferenzkits z.B.

- Logitech Group
- Logitech Rallye
- Konftel C5055Wx

Preis

ca. 5000 - 7000 €