

technical rider

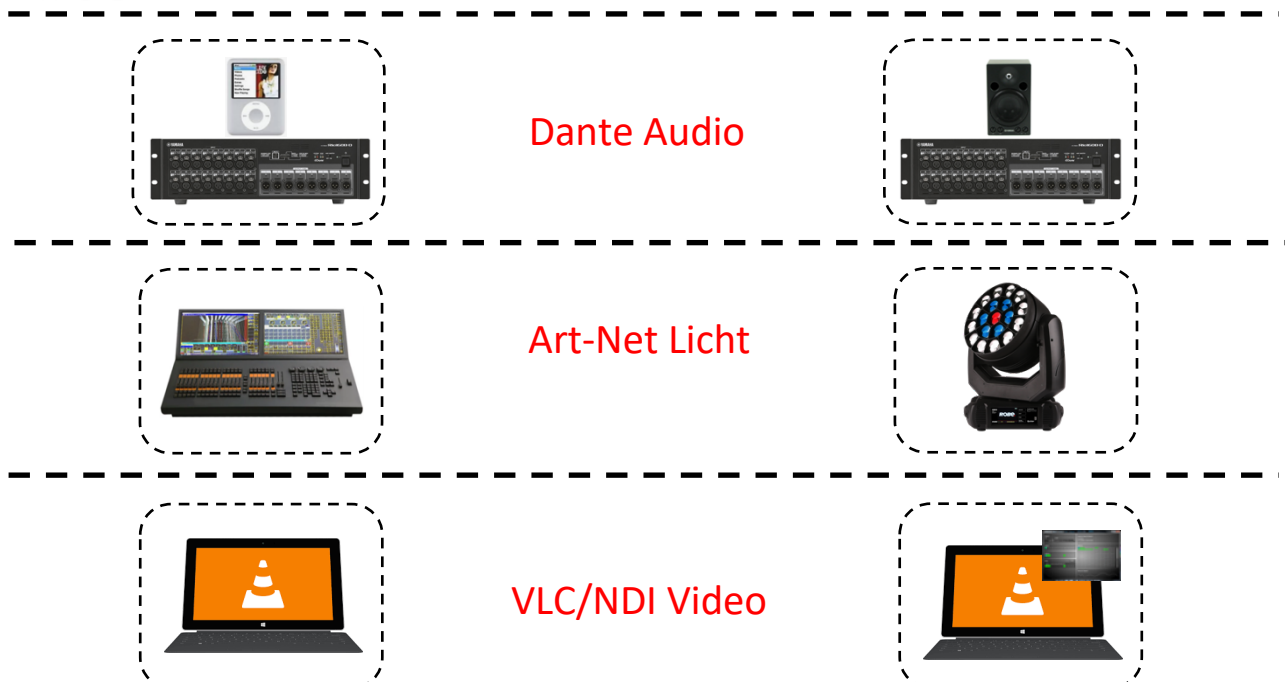
v2.2 | 2021-01-03

IT For AVs® | Online

Setup



#05 Optionen Nutzsignal verschiedener Gewerke



Geräte Liste

Teilnahme am Training

Für die Teilnahme am Online Training müssen die folgenden technischen Voraussetzungen erfüllt werden:

#01

- 1x Computer mit Windows Betriebssystem
*Wir empfehlen einen Desktop Computer mit zwei Displays
(#01 PPT Slides + lokale Software, #02 MS-Teams)*
- 2x Ethernet Schnittstelle (RJ45/Cat5/LAN)
*#01 zur Verbindung mit dem Internet/Training
#02 für die Übungen an der IT-Hardware mit deinen Switches*
- Software:
 - Microsoft Teams App
 - Chrome Browser
 - PRTG network monitor (Windows only!) <https://www.paessler.com>
 - Audinate Dante Controller: <https://www.audinate.com>
 - Audinate Dante Virtual Soundcard

Das Training erfolgt mit Microsoft Teams. Wir empfehlen die Desktop App zu nutzen. Falls Du einen Browser nutzen musst wird Google Chrome empfohlen. Bitte teste dein Setup mit MS-Teams. Teams kann nur auf die Kanäle 1/2 deines Audiointerface zugreifen!

#02

- Headset oder Mikrofon + Kopfhörer
Bitte bedenke, dass Du für das Training viel Zeit am Rechner verbringst. Eine gut klingende und komfortable Abhörsituation ist dringend zu empfehlen. Wir empfehlen gut sitzende und gut klingende Headsets oder Kopfhörer, z.B. Jabra, Sony WH-1000XM Serie, Audeze LCD-2 oder HEDDphone 😊
- Webcam + Beleuchtung
- Ein ruhiger Raum ohne Störungen während der Sessions.
Du must dich für eine Woche auf die Show konzentrieren.

#03

- Kabelgebundene Internetverbindung mit mind. 4 Mbit/s Upload und 10 Mbit/s Download Bandbreite reserviert für das Training.
TEILE DEINE INTERNETVERBINDUNG WÄHREND DER SESSIONS NICHT MIT DER FAMILIE DIE GLEICHZEITIG NETFLIX SCHAUT!
Bandbreiten Messung: <https://breitbandmessung.de>

Vor dem Start des Trainings gibt es einen Soundcheck und einen Kennenlernrunde an dem wir Dich höflich bitten teilzunehmen. Eventuell auftretende Probleme kannst Du so noch vor dem Start lösen!!!

Praktische Übungen

Für die Teilnahme an praktischen Übungen des Trainings müssen die folgenden technischen Voraussetzungen erfüllt werden:

Hardware:

#04

- 2x managed Switch mit den folgenden Funktionen:
 - Webinterface
 - RSTP
 - VLAN
 - LAG
 - IGMPv2 Querier
 - QoS with DSCP/DiffServ
 - IEEE802.3AZ (EEE Energy Efficient Ethernet) muss/kann deaktiviert werden
 - SNMP v1

Bitte stelle vor Beginn des Trainings sicher, dass Du mit dem Rechner mit dem Du am Training teilnimmst (Teams) über den zweiten Netzwerkanschluss Deine Switches über den Webbrowser erreichst. Du musst das Menü nicht verstehen, aber Zugriff auf dieses haben und deinen Browser über Teams mit der Gruppe teilen können.

- Netzkabel "CAT5 Kabel" (10x)

#05

Optionen Nutzsignal verschiedener Gewerke

- 1x Ethernet basiertes Echtzeitstreaming Nutzsignal mit der Möglichkeit einer unmittelbaren Empfangskontrolle (z.B. Lautsprecher, separates Notebook, Lampe)
Du solltest zu Beginn des Trainings in der Lage sein dieses Nutzsignal erfolgreich von der Quelle zur Senke zu übertragen.

z.B. Audio

Dual redundanter Dante Sender (Typ egal) *(keine Yamaha Rio erf.)*

Dual redundanter Dante Empfänger (Typ egal) *(keine Yamaha Rio erf.)*

Audio Eingangsquelle für den Dante Sender

Lautsprecher zum Abhören des Audiosignals vom Dante Empfänger

z.B. Licht

Art-Net fähigen Sender wie Pult, oder Computer mit entspr. Software

Art-Net Empfänger wie Lampe, oder Computer mit entspr. Software, z.B.

ArtNetominator

z.B. Video

Notebook mit VLC Player der Film Loop encodiert und sendet, oder NDI Sender

Notebook mit VLC Player der Stream decodiert, oder NDI Empfänger

Fragen?

Bitte lese den FAQ Abschnitt: https://www.felusch.de/?page_id=4430

Weitere Fragen?

E-Mail: bodo@felusch.de

Mobil: +491702877643