

Medieninstallation Scheune

Audio

- Reparatur HK LP12
- Verlegung Speakon Kabel durch die Decke und den Medienkanal
- Alternative zum aktuellen Mischpult gesucht - X18 zu kompliziert und das Analogpult rauscht wie Hulle...
 - Evtl. [Soundcraft UI 12](#)? Bedienung über Webbrowser. D.h mit nem PI und 7 Zoll Touchscreen kann man eine Feste Bedienung einbauen.
- Evtl Medienschränk. Die Einzellösung dort ist extrem unordentlich und gebastelt. Fest verkabelter Schränk wäre entspannter.

Licht

- Verkabelung nach oben durch den Medienkanal
- Neue Lösung für Lichtpult gesucht
 - Vorschlag [DMX Control](#) auf Server installieren, [ART Net Node](#) besorgen. Szenen durch das Pult aufrufen, oder für größere Feiern dann sich mit einem Laptop auf die Software verbinden. --> Kosten 82€
 - Vorteil flexiblere Lichtstimmungen, später einfachere Integration von Lichtschaltern oder ä. um da Grundstimmungen direkt aufzurufen

Video

- Zuleitung für Beamer durch den Medienkanal ziehen
- HDMI Kabel durch Ligawo Strecke ersetzen und Netzwerk durch den Medienkanal ziehen

Netzwerk

- Netzwerk Switch in Scheune
- Ports:
 - 2x Link Aggregation zum HAR - VLAN tagged
 - 1x WLAN Nordwand - VLAN tagged
 - 1x WLAN Südwand - VLAN tagged
 - 1x Ligawo Beamer - VLAN Medien
 - 1x Mischpult - VLAN Medien
 - 1x Ligawo unten - VLAN Medien

- 1x VLAN Hausnetzwerk
- 1x VLAN Gastnetzwerk
- 1x Tagged Port für Switch Erweiterung / Verlängerung für LAN Party und co
- 1x Art Net Node - VLAN Medien
- 2x Netzwerkdosen im Nordbereich von Scheune

Medienschrank

- 2 HE Endstufe
- 3 HE Mischpult
- 1 HE Netzwerkschalter
- 1 HE Patchpanel
- 2 HE Schublade für Mikrofone und 2x XLR Kabel
- 2 HE Dimmer
- Zubehörfach
 - Art Net Node
 - Ligawo + HDMI - VGA Adapter
 - Rackblende mit Ethercon für Ligawo
- LED Commander auf Schrank

Vorschlag Umsetzung

- 2 Fach 8 HE Schrank bauen
 - 1. Fach mit Netzwerk und Lichtgedöns --> LED Pult ebenfalls im Kasten einlassen oder ä.
 - 2. Fach mit Ton und Medien
- Einfachste Umsetzung mit Holz und die Seitenwände genau im 19 Zoll Abstand und Geräte werden dann in die Stirnseite eingeschraubt
 - Ist aber unschön, da die Stecker und co vorne raus gucken
- Holzkasten bauen und Rackschienen einsetzen
- Holzkasten bauen mit Holzleisten

Revision #2

Created 2018-09-30 06:15:32 UTC

Updated 2018-10-24 14:21:40 UTC