Blockschaltbild ARD-Sporthub / Blockschaltbild PE-3.4 OffTube-groß (Raum 3077)

AP 1 – Sprecher 1

AP 2 – Sprecher 2

LSP-1, 2.0-L Genelec 8020 — Analog — AudioGateway 1.1

LSP-2, 2.0-R Genelec 8020 — Analog — AudioGateway 1.2

ZGR via TAK A01
ASF-4.5

Monitor KL 2 - 1 24" — SDI — EBO: Tisch ON — ZGR via TAK A02 ASF-2.1

Monitor KL 2 - 2 24" — SDI — EBO: Tisch ON — ZGR via TAK A12 ASF-2.2

Streamdeck Studio Funktion:Raum-Delegation elgato — EBO: Tisch — LAN — ZGR via TAK A03

Streamdeck-Studio ist KSC-Control-Surface-1

PTZ-Cam SMPTE-2110-native AW-UE160 — PoE++ 57V — Duplex

Panasonic

ICP-1 Riedel DSP-1216HL — EXP-5, EXP-6
LAN-GPIO-Link GPO-1 … LAN-GPIO-Link GPO-4
LAN-GPIO-Link GPI-1 … LAN-GPIO-Link GPI-4
GPI in 1 … GPI in 5 — GPI out 1 … GPI out 5
Audio-A in / Audio-B in — Audio-A out / Audio-B out — Headfon A/B
AudioGateway 1.3 / AudioGateway 1.4 — AudioGateway 1.2 — AudioGateway 1.1
Mit Riedel Commentary-Base: 2x XLR3F Mikrofon, 2x 6,3mm Klinke Headphone
Riedel Commentary-Base — Mic/Line — Phones — LAN
XLR3-Patch von ASF-1.4
Split-1 WebRTC
ZGR via TAK A04
ZGR via TAK A05

Die Kommentatoren Einheit wird wahlweise mit einem Schoeps Headset oder einer Sprechergarnitur bestehend aus Neumann TLM 102 BK, Spinne und Kopfhörer beschaltet.
Zur Raumausstattung gehören :
2x HSC 4V/3F — 2x HSHEP5 4V/3F — und 2x Neumann TLM102 BK + Spinne

GPI-LED-Light — Room Tally

Streamdeck Studio Funktion:Raum-Delegation elgato — EBO: Tisch — LAN

Streamdeck-Studio ist KSC-Control-Surface-2

ICP-2 Riedel DSP-1216HL — EXP-5, EXP-6
LAN-GPIO-Link GPO-1 … LAN-GPIO-Link GPO-4
LAN-GPIO-Link GPI-1 … LAN-GPIO-Link GPI-4
GPI in 1 … GPI in 5 — GPI out 1 … GPI out 5
Audio-A in / Audio-B in — Audio-A out / Audio-B out — Headfon A/B
AudioGateway 1.5 / AudioGateway 1.6 — AudioGateway 1.4 — AudioGateway 1.3
Mit Riedel Commentary-Base: 2x XLR3F Mikrofon, 2x 6,3mm Klinke Headphone
Riedel Commentary-Base — Mic/Line — Phones — LAN
XLR3-Patch von ASF-1.10
Split-2 WebRTC
ZGR via TAK B01
ZGR via TAK A13

LAN QV-1, ZGR via TAK A06
LAN QV-2, ZGR via TAK A07
LAN QV-3, ZGR via TAK A08
LAN QV-4, ZGR via TAK A09

AF-1 EBO Tisch — TLM Kom-1 — XLR3-Patch auf Commentary-Base
TLM Kom-2 — XLR3-Patch auf Commentary-Base
AudioGateway 1.7 / AudioGateway 1.8 — Line-out

Telefon — EBO: Tisch — LAN — ZGR via TAK A10

Neumann TLM102 BK + Spinne — XLR3F

Yellowtec MIKA Mikrofonarm-1 YT3605 mit OnAir — YELLOWTEC — Mic — GPO — XLR3M — EBO: Tisch — LAN-GPIO-Link GPO-5

Pin-Out MiKA Mikrofonarm: XLR5M:
Pin1= Masse
Pin2= Phase+
Pin3= Phase-
Pin4= LED+ (orange)
Pin5= LED- (schwarz)

Neumann TLM102 BK + Spinne — XLR3F

Yellowtec MIKA Mikrofonarm-2 YT3605 mit OnAir — YELLOWTEC — Mic — GPO — XLR3M — EBO: Tisch — LAN-GPIO-Link GPO-6

KVM-Konsole 1 Funktion:xx — ihse — DP, USB 1-3, USB Audio — EBO: Tisch — Local
DP-1 — PC Monitor-1 — USB
ZGR via TAK A11
USB 2.0 Audio Interface-1 — Audio Gateway 1.5 / Audio Gateway 1.6
USB
WebCam
USB-HUB — EBO: Tisch
AWS PC-1 triton — GPIX-Link
Tiny-PC 1 Funktion:Office — DP1, DP2, USB 1-3, USB-A, USB-B, LAN — EBO: Tisch

KVM-Konsole 2 Funktion:xx — ihse — DP, USB 1-3, USB Audio — EBO: Tisch — Local
DP-1 — PC Monitor-2 — USB
ZGR via TAK A15
USB 2.0 Audio Interface-2 — Audio Gateway 1.7 / Audio Gateway 1.8
USB
WebCam
USB-HUB — EBO: Tisch
Tiny-PC 2 Funktion:Office — DP1, DP2, USB 1-3, USB-A, USB-B, LAN — EBO: Tisch
ZGR via TAK A16

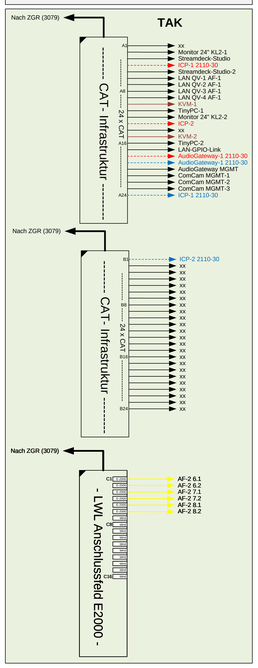
Bei Einschalten des Raumes wird durch den Schlüsselschalter **GPI-16** gebrückt: KSC lädt eine Initial-Konfiguration bestehend aus Stream Bouquets und Snapshots

ICP-1 GPO-1 … ICP-1 GPO-2 … ICP-2 GPO-1 … ICP-2 GPO-2 … AudioGateway GPO-1 … AudioGateway GPO-2 … Schlüsselschalter
LAN-GPIO Interface — WEB-IO 4.0 Digital — Wiesemann&Theis — 12x GPI IO — EBO: Hutschiene Tisch
ICP-1 GPI-1 … ICP-1 GPI-2 … ICP-2 GPI-1 … ICP-2 GPI-2 … Kom-1 Mic-Red … Kom-2 Mic-Red
TopVT.sty-rot … TopVT.sty-grün … TopVT.sty-weiss … TopVT.sty-TxKy
W&T — www.WuT.de

GU baut Gehäuse um DIN Hutschiene, Netzteil und LAN-GPIO-Link mit zB. XLR3 Steckverbinder oder Schraubklemmen

ZGR via TAK A17

Tisch in PE-3.4 wird in der Höhe nicht verfahren.
Infrastrukturverkabelung endet im Tisch.



Anschlussfeld AF-2 EBO Tisch

VideoGateway via ZGR — Monitor 24" KL2-1
VideoGateway via ZGR — Monitor 24" KL2-2
ZGR QV-1
ZGR QV-2
ZGR QV-3
ZGR QV-1 via ASF-C01
ZGR QV-2 via ASF-C02
ZGR QV-3 via ASF-C03
ZGR QV-4 via ASF-C04
ZGR QV-5 via ASF-C05
ZGR QV-6 via ASF-C06
ComCam — Duplex
ZGR via ASF-A21 ComCam-1 — PoE-Injector 802.3bt — ComCam MGMT PoE++ 57V
ZGR via ASF-A22 ComCam-2 — PoE-Injector 802.3bt
ZGR via ASF-A23 ComCam-3 — PoE-Injector 802.3bt

ZGR via TAK A18 AudioGateway MGMT
ZGR via TAK A19 AudioGateway MGMT

Audio Gateway 1 DirectOut Prodigy.MP — EBO: Tisch

DirectOut Prodigy.MP Lizenzen: 1x DSP Pack, 1x Automator

PE-3.4 ICP-1 Audio-A out … PE-3.4 ICP-2 Audio-A out → PE-3.4 LSP1 2.0-L … PE-3.4 ASF-1 QV-4 → PE-3.4
PE-3.5 ICP-1 Audio-A out … PE-3.5 ICP-2 Audio-A out → PE-3.5 LSP1 2.0-L … PE-3.5 ASF-1 QV-4 → PE-3.5
Analog In / Analog Out — Slot C3 ANEIO.ESS
Slot C4 empty
RAV.IO Slot A1 2110-A / 2110-B — MADI-1 empty — MADI-2 empty
Slot A2 empty
GPI In / GPI Out
PE-3.4 ICP-1 GPO-3 LS-DIM … PE-3.5 ICP-1 GPO-3 LS-DIM → LAN-GPIO-Link GPI-6 / GPI-7
Kopfhörer HP1 6,3mm HP2 3,5mm
MGMT

ZGR via TAK A20 AudioGateway MGMT

- **Anmerkungen**
- erforderliche USB-HUBs ggfs. nicht gezeichnet
- AAM-1: PE-3.4 und PE-3.5 teilen sich das AudioGateway
- AAM-2: GPO-3 von ICP-1 in Raum PE-3.5 ist verbunden mit dem GPI-2 des AudioGateways in Raum PE-3.4
- AAM-3: Abweichende Belegung von ASF-1, die AudioGateway Eingänge entfallen
- AAM-4: Abweichende Belegung von ASF-2, die AudioGateway Ausgänge entfallen

Explanation of used symbols

2110-400G
2110-100G
2110-10/25G
2110-1G
LAN
KVM
Displayport
USB
Audio analog
Audio AES 3
HD-SDI Kupfer
Physical Border
GPI/O
RS-485
Optional
xxx

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes ist nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlung verpflichtet zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.
Ce document est propriété de la société Pascomedia. Il ne peut être communiqué à des tiers sans reproduit sans l'autorisation préalable écrite de Pascomedia. Il ne peut être communiqué à des tiers sans reproduit sans l'autorisation préalable écrite

Blockschaltbild ARD-Sporthub / Blockschaltbild PE-3.5 (Raum 3078)

