Blockschaltbild ARD-Sporthub / PE-2.5 Blockschaltbild OffTube-klein (Raum 2071)

---------- AP 1 – Sprecher 1 ----------

LSP-1, 2.0-L
Genelec 8020
Analog <
AudioGatewayPE-2.4 2.3

LSP-2, 2.0-R
Genelec 8020
Analog <
AudioGatewayPE-2.4 2.4

Monitor KL 2 - 1
24"
SDI <
EBO: Tisch
LAN
ZGR via TAK A01
ASF-4.6

Streamdeck Studio
Funktion:Raum-Delegation-
Regato
EBO: Tisch
LAN
ZGR via TAK A02

Streamdeck-Studio ist KSC-Control-Surface-1

PTZ-Cam SMPTE-2110-native
AW-UE160
PoE++ 57V
Duplex
Video
Ctrl
Ctrl
Video
Panasonic

ICP-1
Riedel DSP-1216HL
Commentary-App
EXP-1
EXP-2
LAN GPIO-Link GPO-1 -
LAN GPIO-Link GPO-2 -
GPI in 1
GPI in 2
GPI in 3
AudioGateway-PE-2.4 2.5
AudioGateway-PE-2.4 2.6
Audio-A in
Audio-B in
Aux-1 play
GPI out 1
GPI out 2
GPI out 3
Aux-1 rec
Audio-A out
Audio-B out
Headset A
Headset B
LAN-GPIO-Link GPI-1
LAN-GPIO-Link GPI-2
PE-2.4 AudioGateway GPI-2
AudioGateway-PE-2.4 2.3
WebRTC
Split-1
AudioGateway-PE-2.4 2.3

Mit Riedel Commentary-Base:
2x XLR3F Mikrofon
2x 6,3mm Klinke Headphone

RIEDEL
Riedel
Commentary-Base
Z1/16 A
Z1/16 B
LAN
XLR3-Patch von ASF-1.4
Phones
Mic/Line
ZGR via TAK A14
ZGR via TAK A03

GPI-LED-Light
Room Tally
LAN-GPIO-Link GPO-12

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 :
1x
HDC-EVO4
SCHOEPS CMC
Line/Mic/AES
XLR3F

LAN QV-1, ZGR via TAK A04
LAN QV-2, ZGR via TAK A05
LAN QV-3, ZGR via TAK A06
LAN QV-4, ZGR via TAK A07

AEC-1
EBO: Tisch
TLM Kom-1
XLR3-Patch auf Commentary-Base

Telefon
EBO: Tisch
LAN
LAN
ZGR via TAK A08

AudioGatewayPE-2.4 2.7
AudioGatewayPE-2.4 2.8
AudioGatewayPE-2.4 2.7
AudioGatewayPE-2.4 2.8
Line-in
Line-out

Neumann
TLM102 BK + Spinne
XLR3M

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

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

KVM-Konsole 1
Funktion:xx
EBO: Tisch
DP1
USB1
USB2
USB3
Video
Audio
ZGR via TAK A09

ICP-1
GPI 1
GPI 2
PC Monitor-1
USB
USB 2.0 Audio Interface-1
AudioGatewayPE-2.4 2.5
AudioGatewayPE-2.4 2.6

PC-1 bdgt
GPX-Link

Tiny-PC 1
Funktion:Office
EBO: Tisch
DP1
DP2
USB-1
USB-2
USB-3
USB-4
Video
LAN

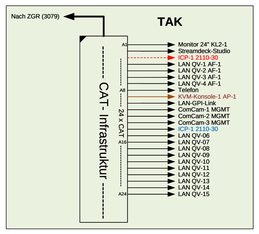
USB
WebCam

USB-VHUB
EBO: Tischdose
USB1
USB2
USB3
USB4
ZGR via TAK A10

ICP-1 GPO-1
ICP-1 GPO-2
LAN-GPIO Interface
WEB-IO 4.0 Digital
Wiesemann&Theis
12x GPI I/O
EBO:
Wiesemann&Theis
W&T
www.WuT.de
ICP-1 GPI-1
ICP-1 GPI-2
Mikrofon-Tally Kom-1
LED-Streifen-Tisch rot
LED-Streifen-Tisch grün
LED-Streifen-Tisch Blau
LED-Streifen-Tisch weiss
Raum&Tür Tally
Schlüsselschalter

Bei Einschalten des Raumes wird durch den Schlüsselschalter **GPI-12** gebrückt: KSC läd eine Initial-Konfiguration bestehend aus Stream Bouquets und Snapshots

Tisch in PE-2.5 OffTube-klein Raum 2071 wird in der Höhe nicht verfahren. Infrastrukturverkabelung endet im Tisch.



Anschlussfeld AF-4
EBO:Tisch
Line-in
Line-out
VideoGateway via ZGR
ZGR QV-1
ZGR QV-2
ZGR QV-3
ZGR QV-1 via PE-2.4 ASF-B07
ZGR QV-1 via PE-2.4 ASF-B08
ZGR QV-1 via PE-2.4 ASF-B09
ZGR QV-1 via PE-2.4 ASF-B10
ZGR QV-1 via PE-2.4 ASF-B11
ZGR QV-1 via PE-2.4 ASF-B12
Monitor 24" KL2-1
ComCam
Duplex
ComCam MGMT PoE++ 57V
ZGR via ASF-A11 ComCam-1
ZGR via ASF-A12 ComCam-2
ZGR via ASF-A13 ComCam-3
PoE-Injector
802.3bt
Optical CON
RJ45

- **Anmerkungen**
- erforderliche USB-HUBs ggfs. nicht gezeichnet
- AAM-1: Teilt sich das AudioGateway mit PE-2.4 OffTube-groß. Audio-, Glasfaser- und GPI-Verbindungen sind gemäß Blockschaltbild über PE-2.4 zu führen.
- AAM-2: Video Monitoring 1x 24" KL2 Monitor
- AAM-3: Abweichende Belegung ASF-1
- TLM102 und MIKA sind Beistellung WDR

Explanation of used symbols

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

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes ist nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlung verpflichtet zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten.
This document contains proprietary information and may not be reproduced in any form whatsoever, nor may be used by or its contents divulged to third parties without written permission of owner.
Ce document est propriété de la société Phoenix Media. Il ne peut être communiqué à des tiers sous quelque forme que ce soit sans notre accord écrit préalable.

WDR

					Date	Name
3.0	2nd Release	29.08.25	SE			
3.4	3nd Release	26.09.25	SE	Drawn	250331	Ebert
2.5	4th Release	06.10.25	SE	Checked	- - -	- - -
2.6	5th Release	05.05.26	SE	Print	xx	Spath
2.7	6th Release	06.07.26	SE			

Scale: 1:1 @ A0

Anlage 3.4.1.2
WDR Sport Campus
Blockschaltbild
PE-2.5 OffTube-klein 2071

Anlage 3.4.1.02 PE-2.05 Blockschaltbild (OffTube-klein).vsdx
PE-2.5 OffTube-klein 2071

1/1
PAGE

SPC CONSULTING
SE