

# VERANSTALTUNGS- TECHNIK

## Techrider Klub 2023

## Kontakt

Alexander Karl  
Neubad Luzern  
T 041 360 60 66  
technik@neubad.org



## Ton

### Konzert-PA + FOH

Top + Sub Lautsprecher und zugehörige Verstärker sind unabhängig vom Klub-PA

- 2x Lautsprecher d&b Q10: Top Front L/R, passiv
- 2x Lautsprecher d&b Q-SUB: Subwoofer Front L/R, passiv
- 2x Audio Verstärker d&b D12: je 2 Kanäle (Top L, Top R, Sub L, Sub R)
- 1x Audio Mischpult Allen&Heath Qu-24: digital, dSnake Connection (Cat. 5e)
- 1x Audio Stagebox Allen&Heath AR2412: dSnake Connection (Cat.5e), 24in/12out
- 1x Wireless Router mit iPad inkl. Qu-24 APP

### Klub-(Party)-PA (4-Punkt Tops, L/R diagonal, Sub Mono-Cluster)

Top + Sub Lautsprecher und zugehörige Verstärker sind unabhängig vom Konzert-PA.

- 4x Lautsprecher d&b E12: Top 4-Punkt LR, passiv
- 4x Lautsprecher d&b Q-SUB: Subwoofer LR, passiv
- 2x Lautsprecher d&b E12: Bühnenbeschallung stereo, passiv
- 2x Lautsprecher Martin Blackline F12: DJ-Monitoring, passiv
- 2x Audio Verstärker d&b D12: je 2 Kanäle (Top L, Top R, Sub1, Sub2, Bühne)
- 1x Audio Verstärker d&b D6: 2 Kanäle (E12 Bühne)
- 1x Audio Verstärker Martin MA900: DJ-Monitoring
- 1x Schallpegelmessgerät/ Limiter Cesva LRF-04: fix installiert

### Monitoring

Kein separates Monitorpult, Monitoring ab FOH

- 4x Lautsprecher d&b E12: passiv
- 1x Lautsprecher TS/2 MX 12E: passiv
- 2x Audio Verstärker d&b D6: je 2 Kanäle
- 1x Audio Verstärker Yamaha CP2000: 2 Kanäle

## Mikrofone

- 6x Shure SM58 Gesangsmikrofon (dynamisch, Niere, inkl. Talkback-Mic)
- 2x Shure SM57 Instrumentenmikrofon (dynamisch, Niere)
- 2x Shure Beta57 II Instrumentenmikrofon (dynamisch, Superniere)
- 1x Shure Beta52A Bass / Bassdrum-Mikrofon (dynamisch, Niere)
- 1x Shure Beta91 Grenzflächenmikrofon (Kondensator, halbe Niere)
- 3x Sennheiser e905 Instrumentenmikrofon, Clip (dynamisch, Niere)
- 1x Sennheiser e906 Instrumentenmikrofon (dynamisch, Niere)
- 2x Sennheiser MD412-II Instrumentenmikrofon (dynamisch, Niere)
- 2x Neumann KM184 Kleinmembranmikrofon, Stereoset (Kondensator, Niere)
- 2x Rode NT5 Kleinmembranmikrofon, Stereoset (Kondensator, Niere)
- 1x Telefunken M80 Gesangsmikrofon (dynamisch, Superniere)
- 1x AKG C411 PP Kontaktmikrofon (Kondensator, Acht)
- 4x DI BOX Behringer DI 20 stereo, aktiv, Input: Jack
- 1x DI BOX Radial JPC stereo, aktiv, Input: Jack/Cinch
- 2x DI BOX Radial AV1 mono, passiv, Input: Jack/Cinch
- 1x DI BOX Palmer PAN02 mono, aktiv, Input: Jack

## Stative

Werden zum Teil auch auf der Pool-Bühne genutzt

- 4x Mikrofon Stativ K&M: gross, Teleskop-Galgen
- 10x Mikrofon Stativ K&M: gross, langer Galgen
- 5x Mikrofon Stativ K&M: klein, Teleskopgalgen
- 3x Mikrofon Stativ K&M: mini, kurzer Galgen
- 6x Lautsprecher Stativ K&M 214/6: schwarz

## Kabel

- 2x Lautsprecherkabel Speakon NL4: 10m
- 2x Lautsprecherkabel Speakon NL4: 5m
- 3x Adapterkabel Minijack-Cinch: stereo
- Diverse XLR-Kabel 3-polig, 3/6/10m
- Diverse Instrumentenkabel 3Jack/Klinke
- Diverse Audiokabel Cinch stereo

## DJ-Geräte

- 2x DJ Multiplayer Pioneer CDJ-3000: USB, rekordbox, Serato, Traktor, Link
- 2x DJ Multiplayer Pioneer CDJ-2000 NXS2: CD/USB, Rekordbox, Link
- 2x Plattenspieler Technics SL-1210 MK2
- 1x DJ Mixer Pioneer DJM-900 NXS
- 1x DJ Mixer Allen&Heath XONE 96

## Sonstiges

- 1x Audio Mischpult Soundcraft EPM 6: analog, 6-Kanal
- 1x Audio Mischpult Yamaha MG16XU: analog, 16-Kanal, inkl. Case

# VERANSTALTUNGS- TECHNIK

## Techrider Klub 2023

## Kontakt

Alexander Karl  
Neubad Luzern  
T 041 360 60 66  
technik@neubad.org



## Licht

### System-Komponenten

- 3x Dimmer Zero88 Betapack2: 6 x 2.3 kW, je 3 x T13
- 1x Lichtsteuerepult Chamsys Quick Q20
- 1x DMX-Splitter Cameo SB 6 Dual, 1in/6out, 3- und 5-Pol DMX

### Scheinwerfer

- 20x Scheinwerfer PAR 56: 300W (genutzt in Standard-Setup, alt. Nutzung nach Absprache)
- 10x Scheinwerfer Pinspot PAR 36: 30W (3 Stk. genutzt in Standard-Setup)
- 2x Moving Lights Martin Mac250 Entour: 16bit extended mode, (fix installiert)
- 2x LED Pinspots Eurolite LED PST-9W, 6 Channel (fix installiert)
- 6x LED Bars Eurolite LED Bar RGB 252/10, 10 Channels (fix installiert)

### Effektgeräte und Ähnliches

- 1x Hazer Cameo Instant Haze 1400 Pro
- 1x Rauchmaschine Antari W-510 Fogger
- 1x Strobo Botex SP-1500 DMX
- Diverse Spiegelkugeln diverse Grössen (fix installiert)

## Projektion

### Projektoren + Leinwände

- 1x Leinwand weiss, 3x2.2m, 4:3 (fix installiert vor Bühnen-Rückwand, ausziehbar)
- 1x Projektor BenQ MH733
  - Helligkeit 4'000 ANSI Lumen
  - Auflösung FullHD 1920x1080
  - Projektionsverhältnis 1.15 : 1.5
  - Kontrast 16000:1
  - Anschlüsse: 2x HDMI, Component, 2x USB

### Videokabel

- 1x HDMI-Kabel zur Bühne inkl. Adapter auf MiniDisplayPort

## Strom

Anschlüsse hausseitig (Keller Technikraum):

- 1x CEE 63,
- 3x CEE 16 (belegt durch Dimmer)

- Diverse T13 Verlängerungskabel: schwarz, 3/5/10m
- Diverse T13 Steckerleisten 5-fach bis 8-fach und 3er-Verteiler, schwarz
- 8x Schuko-Adapter
- 2x World-Adapter
- 2x T13 Kaltgerätkabel

## Backline

### Drums

- Yamaha Vintage 4-Piece, grün/schwarz Tiger, ca. 60er/70er Jahre
- 1x Bassdrum 20x14"
- 1x Racktom 13x9"
- 1x Floortom 16x16"
- 1x Snaredrum Star: Stahl, silber, 14x5"
- 1x Snaredrum Tama SLP LMP1455: Maple, helles Holzfinish, 14x5.5"

### PDP Concept Maple 6-Piece, weiss

- 1x Bassdrum 22x18"
- 1x Racktom 8x7"
- 1x Racktom 10x8"
- 1x Floortom 14x12"
- 1x Floortom 16x14"
- 1x Snaredrum 14x5.5"

### Hardware

Keine Cymbals vorhanden!

### Yamaha-Set

- 1x Fusspedal Premier: Filz
- 1x Snare Stand Millenium SS-801X Pro Series: Kugelgelenk
- 1x Snare Stand Ludwig
- 2x Cymbal Stand Tama HC43BW: Teleskoparm, versenkbar
- 1x Cymbal Stand Pearl: Galgen
- 1x Hi Hat Stand Mapex: Dreibein
- 1x Drum Hocker höhenverstellbar, rund

### PDP-Set

- 1x Fusspedal DW 3000: Filz
- 1x Snare Stand pdp
- 3x Cymbal Stands pdp
- 1x Hi Hat Stand pdp
- 1x Drum Hocker höhenverstellbar, rund

### Amps

- 1x Gitarrenamp Fender Blues Junior: Combo, 180W
- 1x Bassamp Markbass Mini CMD 151P: Combo, 500 W

### Hardware

- 3x Keyboardstand
- Diverse Kisten/ Flightcases für das Erhöhen von Amps, etc.

## Sonstiges

Bühnengrösse 4.6m x 2.7m x 3.15m (Breite x Tiefe x Höhe)

- 1x Bühnenteppich Persermuster 3m x 2m