

HALLE-B

Erstellt von Kürzel: FG
Großmehring, 30.03.2020

VERANSTALTUNGSTECHNISCHE AUSSTATTUNG DER HALLE B

Als Servicepartner der Audi Events und Services GmbH führt die SHOWEM GmbH alle veranstaltungstechnischen Leistungen aus. Dazu zählen technische Planung, Veranstaltungsrigging, mobile Stromversorgung sowie die Bedienung und das Handling der Bestandstechnik. Dienstleistungen, wie z.B. die Veranstaltungsbetreuung, sowie Ergänzungen, Umbauten oder Anpassungen werden auf Angebotsbasis im Auftrag der Audi Events und Services GmbH durchgeführt.

Strom und Leitungsnetz

An vier Verteilpunkten sind Stromanschlüsse vorhanden: 1x PL 350A, 1x CEE125A, 2x CEE63A, 2x CEE32A, 1x CEE16A, 6xSchuko. In 8 Bodentanks sind jeweils 1x CEE63A, 2x CEE32A, 3x Schuko vorbereitet.

Die Gesamtkapazität beläuft sich auf 1,2 MW. Jeder Verteiler verfügt über eine Lastüberwachung.

Es existiert ein Leitungsnetz für Daten, Video, Audio und Steuersignalen. Der Regieraum ist mit den vier Versorgungspunkten direkt verbunden. Ebenso sind die Versorgungspunkte untereinander vernetzt.

Fest verlegt sind Multimode, Singlemode, SDI, CAT7, SMPTE und NF Verbindungen. Auf der Fläche sind ebenso 8 Bodentanks in der Vernetzung einbezogen. Im Hallenboden finden sich im Raster von 8x8m Bodentanks. Leitungen können unsichtbar im Boden verlegt werden. In den Verteilpunkten sind Datenverteiler für Dante, MA-Net und diverse Steuer- und Datennetze verbaut und vorkonfiguriert.

Rigging und Hängepunkte

Zur Abhängung von Lasten kann an jeder Stelle längs der Dachbinder mittels Lastschiene angeschlagen werden. Die maximale Punktlast beträgt 5kN, auf eine Fläche von 100qm können 10kN Lasten eingebracht werden. Es existieren Lastnachweise für die üblichen Aufbauvarianten, Sondernachweise können schnell umgesetzt werden.

Die Halle verfügt über fest verbaute Traversenstrecken, bestehend aus 66 Motorkettenzügen nach BGV D8plus und 530m schwarze 30cm Schwerlasttraverse. Schnell können unterschiedliche Aufbauvarianten umgesetzt werden. Besondere Lasten werden mit Lastmesszellen überwacht.

SHOWEM Veranstaltungstechnik GmbH
Gutenbergstr. 12, D-85098 Großmehring
Geschäftsführer Christian Eck, Dieter Mantzel
Tel +49 8456 9666-0
Fax +49 8456 9666-29
E-Mail info@showem.de
Internet www.showem.de

Bankverbindung Sparkasse Ingolstadt
Konto 50 45 82 49 **BLZ** 721 500 00
IBAN DE88 7218 0000 0050 4582 49
BIC BYLADEM11ING
Amtsgericht Ingolstadt HRB 3642
USt-IdNr. 239 822 244
DUNS-Nr. 33 366 8791



Beleuchtung

Die Grundbeleuchtung der Halle besteht aus LED Lichtleisten mit 4000K Farbtemperatur und flutender Abstrahlcharakteristik. Jede Leuchte ist einzeln über eine DMX Schnittstelle dimmbar. Die Hallenbeleuchtung eignet sich als regelbare Allgemeinerhellung der Publikumsbereiche.

Beschallung & Tontechnik

Für die Beschallung von bis zu 1500 Personen sind 2 moderne High End Line Array Systeme, ein kompaktes digitales Mischpult, redundante Dante Netzwerkstruktur und 4 drahtlose Mikrofonsysteme als Grundausrüstung vorhanden.

Videotechnik

Mittels einer zentralen Kreuzschiene im Regieraum können Videosignale über die Glasfaserstruktur in der Halle verteilt werden. Es sind 20 Umsetzer von optischen Videosignalen auf SDI oder HDMI/DVI vorhanden.

Mittels eines Ross Carbonite Black Solo Bildmischers können mehrere verschiedene HD Signale produziert werden.

Zur Überwachung oder auch bei einfachen Anforderungen können 2 fernsteuerbare HD-Kamerasysteme für die Übertragung von Live-Bildern verwendet werden.

Wiedergabegeräte wie Displays oder Projektoren werden vom Technikpartner ergänzt. Die Regie ist für die Erweiterung mit Studiokameras, Video-Serversystemen oder für Multiscreen Anwendungen vorbereitet.

WLAN und Internet

Im Hallenbereich (nicht in den Gängen und Nebenräumen) ist ein professionelles w-lan System installiert. Es kann auf das Audi-Office-Netz und das freie Gäste w-lan „audi-guest“ zugegriffen werden.

Das Gäste w-lan muss über die Audi Events und Services GmbH angefragt und bestellt werden; dieser Internetzugang wird von "monzoon" betrieben und überwacht. Hier steht eine Bandbreite von 100 Mbit/s zur Verfügung. Dieser Zugang kann nur per WLAN benutzt werden. Das Audi-Office-Netz verfügt über eine Bandbreite von 50-100 Mbit/s.

Für Events besteht die Möglichkeit, kabelgebundenes Audi-Office-Netz oder kabelgebundene Internetzugänge zu verwenden. Zur Einrichtung wird hierzu die AUDI IT beauftragt, weswegen eine Vorlaufzeit von 2 Wochen notwendig ist.