



BOSSARD Arena in Zug

Die BOSSARD Arena ist einer der modernsten Eishockey-Tempel der Schweiz. Die Heimstätte des EV Zugs bietet für insgesamt 7'015 Zuschauer Sitz- und Stehplätze und sprengt alle bisherigen baulichen Dimensionen von öffentlichen Bauten in Zug.

Mit einem Durchmesser von 10 Metern und einem Gewicht von 7.5 Tonnen ist der Center-Cluster (Video-Würfel) DER Hingucker in der Arena. Für die Bespielung der 4 LED Video-Wände wurde eine Software speziell für Eishockey weiter entwickelt. Über die systemübergreifende Mediensteuerung in der Regie wird die Evakuations-Anlage mit Anbindung an die Brandmeldeanlage, die Beschallung, die beweglichen Scheinwerfer und die pyrotechnischen Einrichtungen bedient. Die fernbedienten HD-Kameras und der Regieraum mit hausinternem TV in HD-Qualität sind an dieses Steuerungselement angeschlossen. Dies alles wird auf über 40 im Stadion verteilten Displays übertragen. Zudem werden die Funkmikrofon-Einrichtungen, die Schnittstelle zur Fernsehübertragung und das digitale Audio-Netzwerk über das erwähnte System gesteuert.



Die 30-jährige Herti-Halle vermochte den Anforderungen nicht mehr gerecht zu werden und sollte durch ein modernes Eisstadion abgelöst werden. Die BOSSARD Arena ist das erste Stadion der Schweiz, das nach Minergiestandard zertifiziert ist. Auf dem Dach des Stadions wird ein Solarkraftwerk betrieben, welches jährlich rund 200'000 Kilowattstunden Strom produziert.

bildundton.ch



Eingesetzte Produkte und Lösungen



Leistungsumfang

- Beratung
- AV-Planung
- Konzeptionierung
- Installation
- Programmierung
- Technische Betreuung
- Serviceabonnement

Eckdaten

- Gesamtlösung Audio- und Video-Anlage
- Systemübergreifende Mediensteuerung
- LED Video-Walls auf dem Center-Cluster
- Adaptierte Software für Center-Cluster
- EVAK-Anlage nach Norm EN60849, redundant mit 2 Rückfall-Ebenen, überwachte Signalkette, Anbindung an Brandmeldeanlage
- 45 KVA Notstrombatterien für USV (nur EVAK Anlage)
- Beschallungsanlage mit 30'000 Watt
- Digitales Audionetzwerk
- Funkmikrofonanlage
- Pyrotechnische Einrichtungen
- Moving Head Scheinwerfer
- Ferngesteuerte HD-Kameras
- Regieraum mit 4 Arbeitsplätzen
- Hausinternes TV in HD auf über 40 Displays
- 5 km Glasfaserverkabelung für HD Video und Audioübertragung
- Legends Club mit Video und Audio



Patrick Lengwiler

CEO | EVZ Sport AG

«Durch die erstklassige Koordination aller audiovisuellen Belange, ist es der B+T Bild+Ton AG gelungen, aus starken Einzelpartnern ein exzellentes Team zu formen.»