



Bildung, Sport und Kultur

Probeksaal Luzerner Sinfonieorchester

Beschrieb

Das neue Probeksaal des Luzerner Sinfonieorchesters ist Teil des Campus Südpol. Die Tragstruktur des Neubaus, die Wände und die Geschossdecken bestehen aus Stahlbeton. Das Tragwerk im 3. Obergeschoss und die Dachkonstruktion sind in Stahlbauweise realisiert und die Aussenhülle besteht aus Aluminium.

Der Neubau verfügt über einen 370 m² grossen Probeksaal mit fast zehn Metern Raumhöhe. Dieser wurde aus klanglichen Gründen mit Eiche ausgekleidet und bietet Platz für 300 Personen. Weitere zehn Räume stehen für Register- und Einzelproben zur Verfügung.

holzprojekt hat die Brandschutzplanung für das Probeksaal erstellt und die Ausführung als QS-Verantwortliche begleitet. Dank einer intelligenten Planung konnten wir wirtschaftliche Lösungen für dieses Gebäude entwickeln.

Leistungen

- ✔ Brandschutzplanung SIA-Phasen 3, 4 & 5
- ✔ Qualitätssicherung Brandschutz QSS 1, SIA-Phasen 3, 4 & 5

Bauherrschaft

- ✔ Stiftung für das Luzerner Sinfonieorchester

Lage

- ✔ Arsenalstrasse 28b, 6010 Kriens

Beteiligte

- ✔ Enzmann Fischer Partner AG
- ✔ Büro Konstrukt AG
- ✔ TGS Bauökonom AG

Eckdaten

- ✔ 2016-2020
- ✔ Gesamtvolumen ca. 11'000m³
- ✔ Baukosten ca. CHF 10 Mio

