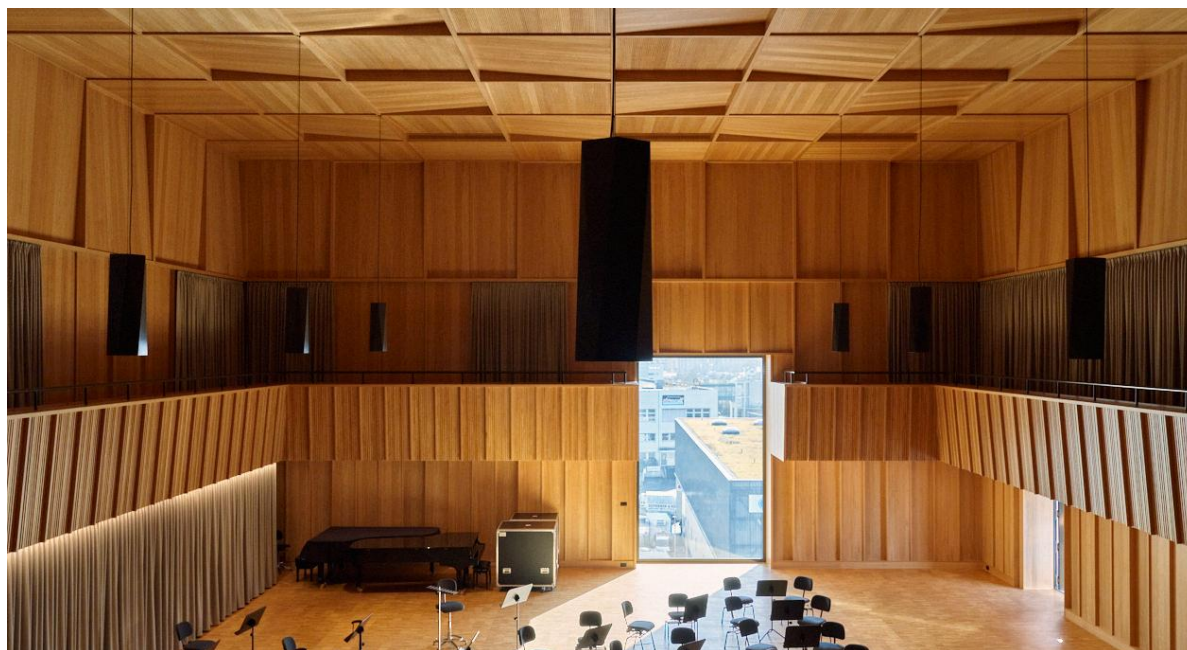


Unterrichtsgebäude

Probehaus Luzerner Sinfonieorchester



Beschrieb

Das Probehaus des Luzerner Sinfonieorchesters ist Teil des Kampus Südpol. Die Tragstruktur des Neubaus, die Wände und 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 Probe-saal 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 Probehaus erstellt und die Ausführung als QS-Verantwortliche begleitet. Dank einer intelligenten Planung konnten wir wirtschaftliche Lösungen für dieses Gebäude entwickeln.

Leistungen

- Brandschutzplanung
- Qualitätssicherung Brandschutz QSS1

Bauherrschaft

- Stiftung für das Luzerner Sinfonieorchester

Lage

- Arsenalstrasse 28b, 6010 Kriens

Beteiligte

- Enzmann Fischer Partner AG
- Büro Konstrukt AG
- TGS Bauökonominnen AG

Fakten

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

