



## Expertise für Perrondach

Für eine Ingenieurgemeinschaft durften wir ein bestehendes Perrondach untersuchen. Dabei musste die bestehende Holzkonstruktion auf ihre Tragfähigkeit und Restlebensdauer untersucht werden.

Neben einer visuellen Überprüfung wurden Proben entnommen, welche im Labor auf ihre Festigkeit untersucht wurden.

Auf Grundlage dieser Untersuchungen wurden verschiedene Dachaufbauten vorgeschlagen, welche die Bedürfnisse an Tragfähigkeit, Dauerhaftigkeit sowie Ästhetik erfüllten.

Für unseren Kunden durften wir dabei die folgenden Arbeiten ausführen:

- ◆ Visuelle Untersuchung des bestehenden Holztragwerks vor Ort
- ◆ Experimentelle Bestimmung der Holzeigenschaften
- ◆ Statische Beurteilung des Tragwerks
- ◆ Erarbeiten von Ertüchtigungsmassnahmen

### Swiss Timber Solutions

Quality | Technology | Innovation

Ansprechpartner: Flavio Wanninger

Telefon: 044 633 31 77

Email: [wanninger@swisstimbersolutions.ch](mailto:wanninger@swisstimbersolutions.ch)

swisswood solutions

