

Umbau Schulhaus Zollikofen

Bauherrschaft: Gemeinde Zollikofen

Projekt / Ausführung: 2018 / 2019

Kosten Tragwerk: CHF 0.35 Mio.

Beschrieb des Bauwerks

Die Sekundarschule Zollikofen wurde in den 70iger Jahren erstellt- Die Gemeinde Zollikofen entschied sich ein Teil der Sekundarschule zu vergrössern und die Aula zu sanieren. Die Aula zeichnet sich mit weit gespannten Oberzügen auf Stahlstützen gelagert. Die Fassadenelemente sind filigrane Betonscheiben und verleihen der Schule eine eigenständige wiedererkennbare Architektur.

Funktion innerhalb des Projektes

Projekt und Bauleitung für die Abbruch- und Baugrubenarbeiten. Tragwerksplaner und Bauleitung für die tragenden Bauteile und Kanalisation.

Besonderheiten im Projekt

Der Umbau der Aulaküche erforderte eine detaillierte statische Überprüfung. Die Lastumlagerungen werden mittels CFK Lamellen aufgenommen. Weiter musste im Umbau die filigranen Fassadenstruktur erhalten bleiben.

Im Anbau wird ein neuer Lift eingebaut und die Nasszellen erweitert.

Die Arbeiten werden während dem Schulbetrieb ausgeführt.

