

# Sanierung Gymnasien Strandboden Biel



AUFTRAGGEBER  
Steiner AG

KONTAKTPERSON  
Eberhard Czirr

PROJEKTSUMME  
60 Mio. CHF

MANDATSDAUER  
2013 – 2016

## Brandschutzberatung



### PROJEKTBSCHRIEB

Das Gymnasium Strandboden Biel/Bienne aus dem Jahr 1981 entspricht nicht mehr dem technischen Standard. Da es sich beim vorliegenden Projekt um eine Sanierung mit baulichen und denkmalpflegerischen Rahmenbedingungen handelt, wurde ein projektspezifisches Brandschutzkonzept ausgearbeitet. Die Herausforderung ist die Abstimmung der Brandschutzmassnahmen in Bezug auf die bestehende Bausubstanz.

Der Gebäudekomplex besteht aus den 3 Schultrakten, welche unterirdisch über eine Aula mit einander verbunden sind.

Einstufung Gebäudehöhenkategorie (gesamt):

**Gebäude geringer Höhe**

Nutzung:

**Schule mit > 300 Personen in der Aula**

Brandschutzkonzept:

**Bauliches Brandschutzkonzept**

Objektspezifische Qualitätssicherungsstufe:

**QSS 2** (BSN 2015), umgesetzt nach BSN 2003

### DURCHGEFÜHRTE ARBEITEN

- Erarbeitung und Bereinigung des projektspezifischen Brandschutzkonzeptes sowie der Brandschutzpläne mit der GVB und der Feuerwehr
- Technische Inputs und Abklärungen der Gewerke (Elektro, Lüftung, Heizung, Sanitär)
- Allgemeine Unterstützung der Ausschreibungen von Fachingenieuren
- Erstellung eines Qualitätskontrollplans sowie punktuelle Qualitätskontrollen vor Ort
- Organisation und Durchführung der Integralen Test
- Unterstützung bei der Abnahme mit der Behörde
- Erarbeitung und Abgabe von den Revisionsunterlagen Brandschutz inkl. einer Dokumentation mit Inputs des Brandschutzes zum Betriebskonzept.