

# Erweiterungsneubau Gymnasien Strandboden in Biel/Bienne



AUFTRAGGEBER  
*Steiner AG*

KONTAKTPERSON  
*Eberhard Czirr*

PROJEKTSUMME  
*30 Mio. CHF*

MANDATSDAUER  
*2013 – 2015*

Brandschutzberatung



## PROJEKTBSCHRIEB

### Erweiterungsneubau in Holzbauweise

Auf der Südseite der Schüss, neben der bestehenden Turnhalle, wird ein Erweiterungsneubau in Holzbauweise entstehen. Von den Treppenhäusern führt der Weg über Balkone zu den Unterrichtsräumen. Holz ist das Bau- sowie Fassadenmaterial.

Einstufung Gebäudehöhenkategorie:

**Gebäude mittlerer Höhe**

Nutzung:

**Schule**

Brandschutzkonzept:

**Bauliches Brandschutzkonzept**

Objektspezifische Qualitätssicherungsstufe:

**QSS 1**

## DURCHGEFÜHRTE ARBEITEN

- Erarbeitung und Bereinigung eines 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
- Prüfung der Ausschreibung auf Brandschutzaspekte insbesondere Abstimmung von Details der Bauphysik, Akustik, Lüftung und Elektro mit Brandschutzanforderungen
- Kontrolle von Ausführungsdetails im Holzbau bezüglich Brandschutz
- Erstellung eines Qualitätskontrollplans sowie punktuelle Qualitätskontrollen vor Ort
- Organisation und Durchführung des Integralen Tests und Unterstützung bei der Abnahme durch die Behörde.
- Bereitstellung von Inputs in den Brandschutz zum Betriebskonzept