

# Generationen-Siedlung Fröhliisberg in Biel/Bienne



AUFTRAGGEBER  
*süd5 Architekten*

KONTAKTPERSON  
*Rolf Suter*

PROJEKTSUMME  
*CHF 11 Mio.*

MANDATSDAUER  
*2014-2016*

Brandschutzberatung  
QS Verantwortlicher Brandschutz «Fassade»  
QSS2



## PROJEKT BESCHRIEB

Der bestehende Teil der Überbauung Fröhliisberg in Biel/Bienne wird mit zwei Neubauten und einem gedeckten Parkdeck ergänzt. Die brandschutztechnische Projektierung und die Kontrolle der korrekten baulichen Ausführung der Aussenwand unter Verwendung brennbarer Baustoffe an Gebäuden mittlerer Höhe bedarf es in der Umsetzung eine enge Kooperation zwischen dem QS-Verantwortlichen, dem Gesamtleiter und in der Ausführung mit dem Errichter notwendig.

Einstufung Gebäudehöhenkategorie:

**mittlere Gebäudehöhe**

Nutzung:

**Wohnen, Parking**

Brandschutzkonzept:

**Standardkonzept, ohne Sprinkler**

Objektspezifische Qualitätssicherungsstufe: **QSS 1**

Besondere Brandrisiken „Aussenwand- Bekleidung und/ oder brennbare Wärmedämmungen“: **QSS 2**

## DURCHGEFÜHRTE ARBEITEN

- Plankontrolle des bestehenden Brandschutzkonzeptes Stufe Bauprojekt gemäss der Brandschutznorm 2015
- Zusammenstellung der Brandschutzmassnahmen
- Unterstützung bei der Definition der erforderlichen Konstruktionsaufbauten und Materialien bzw. Massnahmen
- Unterstützung der Fachplaner bei der Ausarbeitung derer Konzepte
- Punktuelle Beratung und Begleitung des Gesamtleiter während der Ausführungsphase
- Übernahme der Aufgaben des QS-Verantwortlichen Brandschutz für den Projekt-Teilbereich „Aussenwand-Bekleidung und/ oder brennbare Wärmedämmungen“ (besondere Risiken), Grundleistungen QSS2 gemäss Brandschutzrichtlinie
- Erstellen eines Qualitätskontrollplans als Unterstützung des Gesamtleiter/ Bauleitung für Ausführungskontrolle
- Abstimmung und Rücksprachen mit der Behörde.