

## Referenz Konstruktiver Ingenieurbau, Umbau unter Denkmalschutz

### Thun, Sanierung Mannschaftskaserne 1



Quelle Fotos: Hans Rupp



Quelle Fotos: Hans Rupp



#### Objekt

Die Kaserne in Thun mit Baujahr 1864 - 1868 ist im Hochbauinventar HOBIM des Bundes, als ein denkmalpflegerisches Objekt mit nationaler Bedeutung eingestuft.

Der Bundesrat erteilte 1863 dem Genfer Kantonsingenieur Leopold Stanislaus Blotnitzki und dem Architekten Felix Wilhelm Kubby den Auftrag zum Bau einer Kaserne in Thun für 1'000 Mann sowie für 400 Pferde. Die Mannschaftskaserne 1 in Thun ist eines der bedeutendsten Baudenkmäler der Schweiz. Sie gehört zusammen mit der ETH in Zürich (1862-64) und dem Bundeshaus West (1852-57) zu den ersten grossen Repräsentationsbauten des noch jungen Bundesstaates. 1964 wurden die Mitteltrakte der Flügelbauten Ost und West mit einer Stahlbetonkonstruktion um ein Geschoss aufgestockt und vier Sanitärtürme an die Südfassade angedockt.

#### Bauherr

Eidgenössisches Departement für Verteidigung, Bevölkerungsschutz und Sport VBS  
armasuisse Immobilien  
Guisanplatz 1  
3003 Bern

www.armasuisse.ch/immobilien  
Referenzperson: Roland Wüthrich

#### Termine

Phase 2 bis 31: 2013

#### Architekt / Generalplaner (Phase 2 - 31)

ANS Architekten und Planer SIA AG, 3076 Worb

#### Leistungen smt ag, Projektleitung Urs Rohner

- Zustandsanalyse best. Tragstruktur
- Machbarkeitsstudie
- Vorprojekt

#### Besondere Aufgabenstellung

Eine Gesamtsanierung ist aufgrund des schlechten Bauzustandes sowie grossen Mängeln in der Haustechnik erforderlich. Zudem bestehen sicherheitsrelevante Defizite (Erdbebensicherheit/ Security/Safety).

- Konkretisieren der Erdbebenmassnahmen unter Einbezug von Dr. Ing. Dipl. EPFL Pierino Lestuzzi unter der Berücksichtigung der Erkenntnisse aus der Zustandsanalyse und den denkmalpflegerischen Aspekten.
- Einbau neuer Erschliessungen mit Lift und Treppenhaus.
- Strukturelle Umbauten in beiden Kopfbauten und im Mitteltrakt.
- Komplette Neubau der Sanitärtürme mit neuer Erschliessung.
- Einbau einer flächendeckenden Dämmung unter Bodenplatte.

