



BUNDESVERWALTUNGSGERICHT, ST.GALLEN

Bauherr

HBA Kanton St. Gallen

Architekt

Stauffer & Hasler Architekten

Projekt

Neubau Gerichtsgebäude. 3 Sockelgeschosse und 10 Turmgeschosse in Skelettbauweise in Stahlbeton.

Bausumme

Gesamtbaukosten
ca. 70 Mio. Fr.

Tragwerk und Baugrubensicherung
ca. 17 Mio. Fr.

Technische Daten

Umbauter Raum ca. 100'000 m³

Ausführung

2008 - 2010

Ingenieurleistungen

Bearbeitung der Tragwerksplanung und Baukontrolle für alle Tragkonstruktionen und Baugrubensicherung über alle Phasen

Projektleiter

Beat Rietmann
Daniel Müller
Sandro Nöthiger

Besonderheiten

- Öffentlicher Hochbau mit hohen Anforderungen an
 - Ästhetik (tragende Sichtbetonfasaden)
 - Tragwerk (schlanke, vorgespannte Decken, weitgespannte Abfangträger über Eingangshalle)
 - komplexe Bauabläufe, Innenstadttisch
 - Baugrubensicherung (permanent verankerte Bohrpahlwand)
- Speziell: Die Vergabe der Bauingenieurarbeiten erfolgte aufgrund eines Wettbewerbs für das wirtschaftlichste Tragwerk