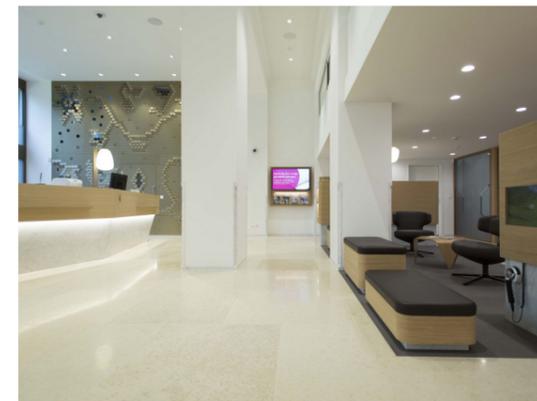


Umbau Acrevis Bank St. Gallen

Umbau Bankgebäude unter laufendem Betrieb im Zentrum von St. Gallen



Beitrag der B3
Bauingenieur

Phasenbeteiligung
Phase 41 bis 52

Bauherrschaft
Acrevis Bank AG, St. Gallen

Architektur
Forma Architekten AG, St. Gallen

Ausführung
2015 - 2016

Kosten
CHF 4.5 Mio.

Tragwerksrelevante Umbaumaßnahmen im EG und UG:

- Abbruch einer bestehenden Zwischendecke (Stahlkonstruktion) im EG
- Einbau neue Zwischendecke Massivbau (22cm) inkl. Abstützung bis auf die Foundation, ohne dass die bestehende Decke UG eine Mehrbelastung erhält.
- Abfangkonstruktionen für Wände, Treppen, u.dgl. im EG aus Stahl.
- Absenkung (bis 25cm) der Bodenplatte im neuen Eingangsbereich mittels neuem Stahlträger im Tresor zur Abfangung einer Stütze im EG.
- Einbau eines Betonträgers mit Stahlstützen in die bestehenden Schränke, damit die Schubkräfte aus der UG Decke in die bestehenden UG Wand eingeleitet werden können.
- Abfangkonstruktion der neuen Steigzone Haustechnik EG bis 4. OG als Stahlkonstruktion.