

## Um- und Erweiterungsbau der Hauptstelle Sparkasse Coburg - Lichtenfels

Die Hauptstelle der Sparkasse liegt direkt am historischen Marktplatz von Coburg. Der Gebäudekomplex, bestehend aus vier Teilbauwerken, die drei unterschiedlichen Zeitepochen entsprangen, erstreckt sich über ca. 1.500 m<sup>2</sup>.

Der Umbau sollte bei einer weiterhin laufenden Nutzung in einem Mittelgeschoss stattfinden. Um die Vorstellungen der Bauherrenschaft und des Architekten zu verwirklichen, fanden dabei unkonventionelle Ausführungsvarianten Verwendung. So wurden beispielsweise hochfester Beton B 95w, geschweißte Träger aus S 355 JO, extern angebrachte Baustahl-Zugbänder und komplizierte bauzeitliche Hilfsabstützungen eingesetzt. Außerdem musste, um die Bestandskonstruktion noch nachweisen zu können, bereits auf Rechenverfahren nach Eurocode 2 bzw. DIN 1045-1 zurückgegriffen werden.

### Unsere Leistungen:

- » Tragwerksplanung
- » Statische Berechnung
- » Sanierungskonzepte und Schadensbegutachtung
- » Baubegleitende ingenieurtechnische Kontrolle
- » Bauphysikalische Betreuung und Planung
- » Brandschutz

### Besonderheiten:

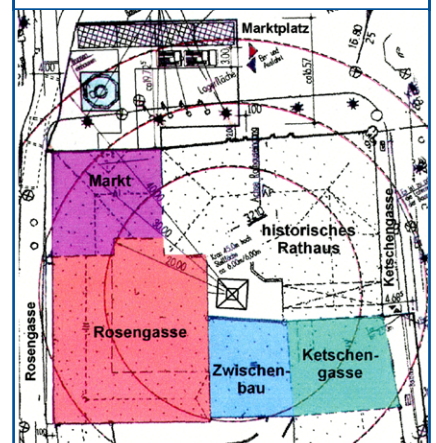
- » Umgang mit den durch den Bestand vorgegebenen Zwängen in Form von beengten Platzverhältnissen

#### Auftraggeber:

Sparkasse Coburg-Lichtenfels

#### Auftragsumfang:

Tragwerksplanung, Statik, Bauphysik, Brandschutz



Übersicht der 4 Gebäudeteile - Marktplatz Coburg

