

# Neubau Sparkassenturm Pforzheim



Ansicht des fertigen Turms

Prüfung der bautechnischen Nachweise und Konstruktionspläne, Bauüberwachung

Baujahr: 2000

Architekt: Planungsgemeinschaft Geiss + Archis, Karlsruhe

Tragwerksplanung: Wenzel / Frese / Pörtner / Haller, Karlsruhe

Bauherr: Stadt- und Kreissparkasse Pforzheim

Umbautes Volumen: 17.000 m<sup>3</sup> (Aufstockung)

Höhe des Turms: 74 m  
Durchmesser: 23 m

Baukosten: ca. 69 Mio. DM

Bautechnische Prüfung:  
Dipl.-Ing. Hansjörg Braun  
(in Zusammenarbeit mit  
Dipl.-Ing. Ulrich Torka, Berghausen)

## Technische Details:

Tragende Zylinderwand aus Stahl, 5 Innen-Verbundstützen sowie Geschossdecken aus Stahlbeton (Fertigteile und Ortbeton)

Aussteifung durch exzentrisch angeordneten massiven Treppenhaukern

Abfangung der zylindrischen Außenfassade über dem Bestand durch Stahlträgerrost



Verstärkung des Bestands



Detail Dachterrasse im 16. Geschoss