

Max - Planck - Institut für Immunbiologie, Freiburg Umbau Bauteil IV

**Bauherr**

Max - Planck Gesellschaft, München

Architektur

Wuttig Architekten, Freiburg

Projektdaten:

ca. 12.000 m³ umbauter Raum
ca. 4,4 Mio. € Gesamtbaukosten

Bearbeitungszeitraum:

Ausführungszeit April 2006
bis März 2013

Leistungsumfang:

- Tragwerksplanung
- Brandschutz

Projektbeschreibung**Funktion:**

Umstrukturierung und Modernisierung des Forschungsgebäudes mit angeschlossener Mensa.

Geschosse:

3 Vollgeschosse
Technikgeschoss

Gründung:

Bestand auf Einzel und Streifenfundamenten
Neue Gründung auf Einzelfundamenten

Tragwerk:

- Stahlbeton – Skelettbauweise mit aussteifenden Stahlbetonwänden, Kassettendecken, Rippendecken, Flachdecken sowie Holz - Balkendecken.

Besonderheiten

- Energetische Modernisierung des Gebäudes durch weitreichende bauliche Maßnahmen sowie den Rückbau von massiven Fassadenelementen.
- Aufstockung durch neues Technikgeschoss als Stahlkonstruktion.
- Brandschutztechnische Ertüchtigungen.

