

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

**Bauherr**

Max - Planck Gesellschaft, München

**Architektur**

Wuttig Architekten, Freiburg

**Projektdaten:**

ca. 12.000 m<sup>3</sup> 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.

