

Neu- und Erweiterungsbau des Fraunhofer Instituts für Solare Energiesysteme (ISE) - Auerstraße in Freiburg



Bauherr

Fraunhofer Gesellschaft, München /
Unmüßig Bauträgergesellschaft Baden mbH

Architektur

Architekturbüro Frey in Freiburg

Projektdaten:

ca. 24.000 m³ umbauter Raum
ca. 7,0 Mio. € Gesamtbaukosten

Bearbeitungszeitraum:

Ausführungszeit: Mitte 2012 bis Anfang 2013

Leistungsumfang:

- Tragwerksplanung
- Erdbebennachweis
- Wärmeschutznachweis

Projektbeschreibung

Funktion:

Laborgebäude mit Büroflächen

Geschosse:

Untergeschoss als Tiefgarage
Erdgeschoss als Laborfläche
Obergeschoss als Büroeinheiten

Gründung:

Einzel- und Streifenfundamente

Tragwerk:

- Stahlbetonbinder auf Stützen
- Büroggeschoss in Holzbau
- Gebäudeaussteifung über einzelne Wandscheiben

Besonderheiten:

- Stahlbetonbinder als Fertigteile
- Hohe Nutzlast auf Laborfläche von 1,5 to/m²

