

Neubau Zentrum für Biosystemanalyse (ZBSA) Albert - Ludwig - Universität Freiburg



Bauherr

Land Baden-Württemberg
vertreten durch Universitätsbauamt Freiburg

Architektur

Hascher + Jehle
Planungsgesellschaft mbH in Berlin

Projektdaten:

ca. 23.000 m³ umbauter Raum
ca. 13,5 Mio. € Gesamtbaukosten

Bearbeitungszeitraum:

Ausführungszeit Juli 2005
bis Juli 2007

Leistungsumfang:

- Baugrubensicherung
- Tragwerksplanung
- Fassadenplanung

Projektbeschreibung

Funktion:

Forschungsgebäude mit Laborräumen,
Bürräumen und kommunikativer Zone.

Geschosse:

3 Vollgeschosse und 2 Untergeschosse,
unterirdischer Medientunnel

Gründung:

Flächengründung auf Einzel- und Streifen-
fundamenten

Tragwerk:

- Im Wesentlichen in konventioneller
Massivbauweise aus Stahlbetonwänden,
Stahlbetonstützen und Stahlbetondecken.

Besonderheiten:

- Über ein Bestandsgebäude auskragender
Gebäudebereich,
- Unterfangung der Nachbargebäude,
- Aufwändige Stahl-Glas-Fassade,
- freitragende Stahl-Treppen-Konstruktion
- Haupttreppen als Stahlbeton-Faltwerk

