



SOCOTEC

ZPP INGENIEURE

EUROPEAN MOLECULAR BIOLOGY LABORATORY - EMBL Heidelberg

NEUBAU

Bauherr: Rainer Menzel Estate Manager,
Heidelberg

Architekt: Gerstner Architekten, Heidelberg

Unsere Leistungen: Tragwerksplanung
LPH 1-7, 8 gem. HOAI
Wärmeschutz
Feuchteschutz

Kurzbeschreibung: Neubau eines Laborgebäudes für zur Aufnahme des „Deutschen“ Lichtmikroskopiezentrums und des Rechenzentrums des gesamten Forschungskomplexes des EMBL

- Massivbau aus zwei Gebäudeteilen
- unterirdischer Verbindungsgang zwischen dem Labor- und dem Haustechnikgebäude
- Abfangung neuer Decken mit 18 m weit gespannten Fertigteilträgern
- besondere Anforderungen an die Gebrauchstauglichkeit der Flachdecken wegen Labornutzung:
- hohe Eigenfrequenzen
- geringe Durchbiegungen

Fertigstellung: 2010

