Fassadendetail Außenluftelement



# Projekt

## **FORSCHUNGS-GEBÄUDE** UNIVERSITÄT ULM

Im Universitätsklinikum auf dem Oberen Eselsberg in Ulm entstand ein Forschungsgebäude für biochemische Grundlagenforschung mit einer Nutzfläche von ca. 6.000 m².

Bei einem vom staatlichen Vermögens- und Hochbauamt Ulm ausgelobten Realisierungswettbewerb gewann das Büro bizer architekten zusammen mit Köber Landschaftsarchitektur und PKi den 1. Preis.

Von PKi wurde im Rahmen der Wettbewerbsbearbeitung ein Energie-und Nachhaltigkeitskonzept sowie das technische Ver-und Entsorgungskonzept bearbeitet.

### Leistungen

Thermische Bauphysik, Wärmebrückensimulation, Raumakustik, Schallschutz

#### **Technische Daten**

Jahresprimärenergiebedarf:  $Q'_P 7,34 \text{ kWh/m}^3 \text{a}$  $H'_{T}$  0,74 W/m<sup>2</sup>K spez. Transmissionswärmebedarf:

#### Bauherr

Vermögen und Bau, Baden- Württemberg

#### **Architekt**

bizer architekten, Stuttgart



Pfeil & Koch ingenieurgesellschaft Beratende Ingenieure VBI



Marienstraße 37 D-70178 Stuttgart Tel.: 07 11-67 44 74-0 Fax: 07 11-67 44 74-10 e-mail: energie@pk-i.de net: www.pk-i.de