



Bauherr
Vermögen und Bau Baden-Württemberg
Universitätsbauamt Stuttgart
und Hohenheim

Entwurf / Planung
Heinle, Wischer und Partner Stuttgart

Ausführungszeitraum
08/2010 - 10/2011

Auftragssumme brutto
ca. 4,5 Mio. EUR

NEUBAU INSTITUT FÜR PHYTOMEDIZIN UNIVERSITÄT HOHENHEIM

Das Institut für Phytomedizin wurde 1939 gegründet und gehört zur Fakultät Agrarwissenschaften der Universität Hohenheim.

Der **Neubau** besteht aus drei Geschossen und wurde im Wesentlichen aus Stahlbeton in Skelettbauweise erstellt. Im Untergeschoss wurden neben den Haustechnikräumen ein Putzraum, ein Abstellraum, Kühlräume und ein Kühllabor, Sanitäräume sowie Laborräume für phytomedizinische Untersuchungen eingerichtet.

Im Erdgeschoss und Obergeschoss sind unter anderem der Gebäudezugang mit Erschließungsbereich, ein Lagerraum, eine Spülküche, Sanitäräume sowie die Bürobereiche untergebracht.

Auf dem Flachdach befindet sich die eingrückte Lüftungszentrale, die über eine Einschubtreppe vom Obergeschoss erschlossen wird. Das Flachdach erhielt eine extensive Begrünung.

Der Neubau ist über einen Verbindungs-

bau im Erd- und Obergeschoss an das bestehende Laborgebäude angebunden. Das Laborgebäude wurde von Rommel SF-Bau als **Generalübernehmer schlüsselfertig**, inklusive der kompletten Ausführungsplanung aller Sparten und Laboreinrichtungen, ausgeführt.

Die be- und entlüfteten sowie klimatisierten Büro- und Laborräume wurden mit hochwertiger Laboreinrichtung komplett ausgestattet. Auch Sonderlabore mit elektrostatischer

Abschirmung und Tiefkühltemperaturen bis zu -20 Grad wurden eingerichtet.

Die Ausführung der Fassade erfolgte als Streckmetallfassade mit elektrischen Faltschäden im Bereich der Fenster, Alu-Glas-Pfosten-Riegelfassade sowie großflächiger Stahl-Glasfassade.



Rommel SF-Bau
Schlüsselfertiges Bauen

Mehr Informationen:
www.gottlob-rommel.de

