

Biotech Campus

JENA

PSBA

*Rekombinate DNA Strukturen
im Gene Silencing inmitten von
Sequenzierung, Bioprospektion,
Genomik, Protonik und Epigenik,
Fermentation, Klomnierung,
Metabolomik, Transgenese
monoklonaler Antikörper,
Biokatalysen und Bioreaktoren
beim Genom-Editing wilder
Biomarker auf empirischen
Biotissues somatischer
Gentherapie.*

Das Hans-Knöll-Institut (HKI) in Jena ist eines der renommiertesten Forschungsinstitute Deutschlands im Bereich Biotechnologie und Mikrobiologie. Gegründet 1992 und nach dem deutschen Mikrobiologen Hans Knöll benannt, ist das Institut Teil der Leibniz-Gemeinschaft, einem Verbund unabhängiger Forschungsinstitute in Deutschland. Der Standort des neuen und erweiterten Gebäudes ist der Beutenberg-Campus in Jena, einem bedeutenden Zentrum für biowissenschaftliche Forschung und Innovation. Dort sind unter anderem das Fraunhofer-Institut, das Max-Planck-Institut und das Abbe Center of Photonics der Friedrich-Schiller-Universität Jena angesiedelt.

Innerhalb dieses wissenschaftlichen Zentrums war es notwendig, für die neuen Mitarbeiter des HKI Räume außerhalb des Laborgebäudes zu schaffen, die sich harmonisch in die architektonische Typologie des Campus einfügen und gleichzeitig die Eigenständigkeit des Instituts betonen. Diese Räume sollen eine unmittelbare Identifikation mit dem HKI ermöglichen. Es wurden Außenbereiche konzipiert, die die komplexen biotechnologischen Prozesse in den Hintergrund treten lassen und stattdessen die Empfindsamkeit und Vielfalt der Natur erlebbar machen. Das Ergebnis ist ein Mikrocampus, der die Kraft und Zartheit von Natur und Technologie vereint und das Wechselspiel von harten und weichen Elementen sowohl im Innen- als auch im Außenbereich erlebbar macht. Eine poetische Collage eines lebendigen sich oft unkontrolliert verändernden thüringischen Ökosystems inmitten einer technisierten und klimatisierten Laborwelt.









Projektdaten

Projekt Neubau Biotech Campus (HKI)

Standort Jena, Thüringen, D

Bauherr:in Leibniz Institut für Naturstoff-Forschung und Infektionsbiologie
e.V. Hans-Knöll-Institut

Planungszeit 2017-2023

Bauzeit 2022-2023

Fertigstellung 2023

Leistungen Planung und Bauleitung (Lph 1-8)

Größe 2.800 m²

Baukosten 1,6 Mio. € netto

Bilder Hanns Joosten

POLA

POLA Landschaftsarchitekten GmbH

Neue Schönhauser Str. 16

10178 Berlin

T +49 (0)30-240 00 99-10

F +49 (0)30-240 00 99-11

Hongkongstr. 7

20457 Hamburg

T +49 (0)40-807 92 12-55

F +49 (0)40-807 92 12-15

mail@pola-berlin.de

www.pola-berlin.de

Presseanfragen: pr@pola-berlin.de