

Medieninformation

Zur Veröffentlichung freigegeben

Innerstädtischer Campus in Darmstadt durch Neubau erweitert

pbr AG erbrachte für das Erweiterungsgebäude Elektro- und Informationstechnik die Architekturplanung

Innerhalb von zwei Jahren ist auf dem innerstädtischen Campus der Technischen Universität Darmstadt (TU Darmstadt) der Neubau der Elektro- und Informationstechnik (EET) entstanden. Am Mittwoch, dem 25. November 2015 wurde dieser feierlich eingeweiht. Die Begrüßung erfolgte durch den Präsidenten der TU Darmstadt, Prof. Dr. Hans Jürgen Prömel. Cornelia Zuschke, Bau- und Verkehrsdezernentin der Wissenschaftsstadt Darmstadt erhob ebenfalls zu Wort. So steche der Fachbereich Elektrotechnik durch seine prominente Lage heraus und bilde zusammen mit dem Stadtschloss und dem Wissenschafts- und Kongresszentrum in Ensemble von hohem baulichen Wert.

Die pbr Planungsbüro Rohling AG erbrachte die Architekturplanung für das sechsgeschossige Gebäude, das zum größten Teil aus Landes- und Bundesmitteln finanziert wurde. Bauherr ist die Technische Universität Darmstadt, Dezernat V – Bau- und Immobilien. Die Baukosten belaufen sich auf etwa 5 Millionen Euro.

Zügig ging es voran: Noch zu Beginn des Jahres 2014 war auf dem Gelände, auf dem jetzt das EET steht, ein Universalprüfstand des Fachbereichs Elektrotechnik zu finden. Dieser musste dem Neubau weichen und wurde an einen anderen Standort versetzt.

Die heterogene Nachbarschaft, bestehend aus dem Darmstadtium mit seiner eigenen Architektursprache, dem Frauenhofer-Forschungsbau, der Hochspannungshalle und den denkmalgeschützten Gebäuden aus den fünfziger Jahren, stellte die Architekten der pbr AG vor eine besondere Herausforderung. Um sich weder zu sehr an den Gebäuden aus den fünfziger Jahren zu orientieren, noch ein zweites Darmstadtium zu schaffen, zeichnet sich der Neubau durch eine klare kubische Form ohne Vor- und Rücksprünge aus. Mit einer vorgehängten Muschel-Kalk-Natursteinfassade belebt dieser das Quartier, lässt den übrigen Bauten dennoch genügend Raum. Geschosshohe Fenster glied-

dern die Fassade innerhalb der sechs Geschosse, der verglaste Eingangsbereich öffnet das Gebäude zur Fraunhoferstraße.

Grund für den Erweiterungsbau war dringend benötigter Platz. Die Universitätslandschaft hat sich grundlegend verändert, die Anzahl der Studierenden und Lehrenden ist enorm gestiegen. Das neue Erweiterungsgebäude bietet Lehrenden und Studierenden der Lehrstühle Stromrichtertechnik und Hochspannungstechnik auf einer Fläche von 1.850 m² verschiedene Nutzungsbereiche. Die Anordnung der Räume erfolgt dabei um einen innen liegenden Kern mit Aufzug, WC und Nebenräumen. Das Erdgeschoss nimmt mit einem großzügigen Foyer, einem Seminarraum und einem Lernzentrum mit mehreren Räumen die stärker öffentlich orientierten Gebäudefunktionen auf. In den Obergeschossen befinden sich Arbeitsplätze für Mitarbeiter und Studierende sowie Besprechungsräume und Räumlichkeiten für Professoren.

Für die Technische Universität in Darmstadt realisierte die pbr AG bereits die Sanierung des sechsgeschossigen Institutsgebäudes für den Fachbereich Elektrotechnik. Zu Beginn des Sommersemesters 2015 wurde diese abgeschlossen. Unter Berücksichtigung der Vorgaben des Denkmalschutzes wurden im Innenraum neue Nutzungseinheiten und Brandabschnitte geschaffen. Darüber hinaus wurde ein Brandfrüherkennungssystem eingerichtet und die Fassade grundhaft saniert, die Fenster und der Sonnenschutz erneuert. Derzeit erbringt die pbr AG außerdem die Planung der Technischen Ausrüstung für den Neubau der Chemie- und Biotechnologie der Hochschule Darmstadt.

Osnabrück, den 26. November 2015

Fakten**Planungsbeginn**

12/2011

Baubeginn

07/2013

Fertigstellung

12/2014

Flächen und Rauminhalte

NF 4.645 m²

BGF 7.045 m²

BRI 23.317 m³

Bauherr

Technische Universität Darmstadt

Leistungen pbr AG

Gesamtplanung

Informationen erteilen:

pbr Planungsbüro Rohling AG

Architekten Ingenieure

Dipl. Ing. Architekt Joachim Deck

Fürstenbergerstraße 3-9

60322 Frankfurt

Telefon 069 1539470-10

E-Mail frankfurt@pbr.de

Internet www.pbr.de

Kuhl|Frenzel GmbH & Co. KG

Agentur für Kommunikation

Frauke Stroman

Martinstraße 50

49078 Osnabrück

Telefon 0541 40895-25

Telefax 0541 40895-29

E-Mail stroman@kuhlfrenzel.de

Internet www.kuhlfrenzel.de

Profil

pbr Planungsbüro Rohling AG

Die pbr Planungsbüro Rohling AG ist ein national und international tätiges Architektur- und Ingenieurbüro mit über 450 Mitarbeitern an bundesweit zehn Standorten. Kernkompetenzen hat das Büro u. a. in der Planung von Gebäuden für die Bereiche Bildung und Forschung, Kultur, Sport und Freizeit, Verwaltung, Industrie und Gesundheit. Zu den von der pbr AG betreuten Projekten gehören u. a. der Neubau eines Institutsgebäudes für die Ruhr-Universität Bochum, der Neubau des Niedersächsischen Forschungszentrums für Fahrzeugtechnik (NFF) in Braunschweig, Labor- und Verwaltungsgebäude für die ESA Noordwijk und derzeit der Neubau eines Institutsgebäudes des Fachgebiets Physikalische *Chemie* der Universität Bonn auf dem Campus Bonn-Endenich.