

1. Bauabschnitt von Süden aus gesehen

KIT Campus Süd Neuordnung Engler Bunte Institut 1. Bauabschnitt

Aufgabe

Für den Institutskomplex des Engler-Bunte-Instituts auf dem Campus Süd des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT) sollen abschnittsweise Ersatzbauten anstelle der bestehenden Gebäude aus den 60er Jahren errichtet werden. Eine Sanierung des Gebäudebestandes war wirtschaftlich nicht darstellbar.

Der erste Teilabschnitt wird zukünftig dem Bereich Chemische Energieträger - Brennstofftechnologie (CEB) zur Verfügung stehen. Die Forschung und Lehre des EBI CEB befasst sich mit der Erzeugung und Nutzung chemischer Energieträger und Brennstoffe für eine zukunftsfähige Energieversorgung.

Im März 2013 wurde ein VOF - Verfahren mit Projektskizze durchgeführt. Es wurden fünf Architekturbüros aufgefordert, eine Entwurfsskizze für die städtebauliche Gesamtsituation sowie für einen 1. Bauabschnitt zu erstellen.

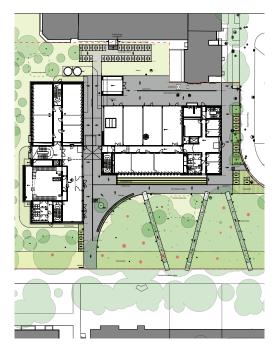
Das Architekturbüro Reiner Becker Architekten Berlin wurde mit der Durchführung des 1. Bauabschnittes beauftragt.

Der 1. Teilabschnitt sieht einen 4-geschossigen Institutsneubau mit Laborräumen, Büroflächen und eine große Versuchshalle vor. Der 2. Teilabschnitt beinhaltet die zentralen Bereiche mit Laborpraktika, einen Hörsaal und Seminarbereiche für das Engler-Bunte-Institut und das MINT-Kolleg.

Beide Gebäude orientieren sich zu einem neu angelegten baumbestandenen Platz im Süden der Anlage, der die Richard-Willstädter-Allee als grüne Schlossachse stärkt.

KIT Campus Süd Neuordnung Engler-Bunte-Institut 1. Bauabschnitt





1. Bauabschnitt Engler-Bunte-Institut

Projektdaten

Nutzfläche	3.914 qm
Bruttorauminhalt	35.711 cbm
Baukosten	
1. Teilabschnitt	15,5 Mio. Euro
2. Teilabschnitt	10,5 Mio. Euro
Energiekonzept	ENEV 2014 - 40%
	+ Passivhaushülle
Bauzeit	September 2015 bis März 2018

Projektbeteiligte

Bauherr

Land Baden-Württemberg vertreten durch Vermögen und Bau Baden-Württemberg Amt Karlsruhe

Nutzer

KIT - Karlsruher Institut für Technologie

Projektleitung

Vermögen und Bau Baden-Württemberg Amt Karlsruhe

Architekt

Reiner Becker Architekten Berlin

Bauüberwachung Hochbau Göppel Strittmatter Halling

Göppel Strittmatter Hallir Ludwigsburg

Tragwerksplanung

Zilch + Müller Ingenieure München

Prüfstatik

Herr Dr.-Ing. Wittemann Karlsruhe

HLSK

Halter Ingenieurbüro für Gebäudetechnik Otterstadt

Elektro

Ingenieurgesellschaft Jergler Rheinstetten

Laborplanung

RT Ingenieurgesellschaft Umkirch

Bauphysik, Akustik

Genest und Partner Ingenieurgesellschaft Ludwigshafen

Freianlagen

Mann Landschaftsarchitektur Fulda

Gebäudeautomation

Combined Building Solutions Gerlhausen

Vermessung

Artmann Consult Karlsruhe

Brandschutzgut achter

Stiehl Ingenieure Fellbach

Bodenmechanik, Altlasten

GHJ Ingenieurgesellschaft Karlsruhe

Naturschutz- Gutachten

Mailänder Consult Karlsruhe

Fördertechnik

b.i.g bechtold Ingenieurgesellschaft Karlsruhe

SiGeKo

Peter Eisemann Architekten Karlsruhe

Kampfmittel

Kampfmittelbeseitigungsdienst Baden-Württemberg



Lageplan, Entwicklungsplan Engler-Bunte-Institut

Impressum

Vermögen und Bau Baden-Württemberg Amt Karlsruhe Engesserstrasse 1 76131 Karlsruhe www.vba-karlsruhe.de

Herausgegeben im März 2016

Copyright beim Herausgeber

Luftbild

Heiko Breckwoldt, Waldbronn

Gestaltung

Vermögen und Bau Baden-Württemberg Amt Karlsruhe

Druck

Repro Dannenmaier, Karlsruhe