

Pressemitteilung mit sofortiger Freigabe

## ksg stellen Chemiepraktikum Aachen fertig

Mit der symbolischen Schlüsselübergabe am 24. März wurde das neue Chemiepraktikum für die Fachgruppe Chemie der RWTH Aachen offiziell übergeben. kister scheithauer gross architekten und stadtplaner (ksg) realisierten die neuen Laborflächen im Auftrag des BLB NRW. Seit dem 1. April können hier rund 160 Studierende forschen und experimentieren.



Vom Stadtraum plastisch angeschnitten – das neue Chemiepraktikum (Fotos: Yohan Zerdoun, ©ksg)

**Köln, 24.04.2014** – Nach einem vorgeschalteten VOF-Verfahren im Jahr 2011 realisierten kister scheithauer gross (ksg) den Neubau des Chemiepraktikums für die RWTH Aachen. Bauherr ist der Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW. Das monolithische Gebäude fungiert als Eckstein für die vorhandene Bebauung und trägt dadurch maßgebend zur Adressbildung der Chemischen Institute bei. Auf einer Bruttogeschossfläche von 3.720 m<sup>2</sup> entstanden rund 1.500 m<sup>2</sup> Laborflächen. Seit dem 1. April können nun Studierende der Institute der Organischen und Anorganischen Chemie der RWTH Aachen an 160 modernen Digestorien forschen und experimentieren.

„Das Gebäude ist nur auf den ersten Blick ein Solitär. In seiner polygenen Form reagiert es präzise auf die städtebauliche Situation und führt das bis in die Detailgestaltung der Materialität und Farbe der Fassade fort. Vom Stadtraum plastisch angeschnitten zeigt die Putzfassade eine Struktur und bündige Lochfenster in großen Metallrahmen im Gegensatz zu der Seitenfassade. Dem flächenmäßig kleinen Gebäude gelingt eine neue Wahrnehmung der chemischen Institute im Stadtraum“, erläutert Architekt Johannes Kister den Entwurf.

Gesellschafter  
Prof. Johannes Kister  
Reinhard Scheithauer  
Prof. Susanne Gross

Büro Köln  
Agrippinawerft 18  
Rheinuhafen  
50678 Köln  
Fon 0221.92 16 43 0  
Fax 0221.92 16 43 50  
koeln@ksg-architekten.de

Büro Leipzig  
Nikolaistraße 47  
04109 Leipzig  
Fon 0341.33 73 33 30  
Fax 0341.33 73 33 31  
leipzig@ksg-architekten.de

www.ksg-architekten.de

kister scheithauer gross  
architekten und stadtplaner  
GmbH  
Handelsregister Köln  
HR B 57088  
Geschäftsführer  
Eric Mertens

Das Gebäude wurde mit einer Putzfassade auf einem Wärmedämmverbundsystem ausgeführt. Die Differenzierung der Gebäudeseiten erfolgte durch die verschiedenen Oberflächenbearbeitungen des Putzes. Dieser mineralische Oberputz wurde teilweise von Hand mit einem unregelmäßigen Muster versehen, teilweise als klassischer, glatter Putz realisiert. Die Fenster sind nach Erschließungs- und Laborbereichen differenziert. Aus den Foyers, die sich als Vorbereich auf jeder Etage befinden, und aus dem Treppenhaus blickt man durch raumhohe, außenbündige Wärme- und Sonnenschutzverglasungen auf die Kaiserstadt. Diese Pfosten-Riegelemente sind durch große Rahmen aus eloxierten Aluminiumplatten eingefasst. Die Laborbereiche kennzeichnen sich von außen durch die tief in der Laibung liegenden Brüstungsfensterbänder mit außenliegendem Sonnenschutz.

Mit insgesamt 12,5 Millionen Euro hat die RWTH den Neubau finanziert. Dank der sehr guten und konstruktiven Zusammenarbeit aller Projektbeteiligten konnte das Projekt zügig realisiert werden. Mit dem Bau wurde im Sommer 2012 begonnen.

#### **Projektdaten:**

Chemiepraktikum für die organischen und anorganischen Institute der RWTH Aachen  
Adresse: Melatener Straße/Turmstraße, 52074 Aachen  
Leistungszeit: 2011 - 2014  
Baubeginn: 06/2012  
Fertigstellung: 03/2014  
Leistungsphasen: 2-8  
BGF: 3.720 m<sup>2</sup>

#### **Projektbeteiligte:**

Bauherr	Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW, Niederlassung Aachen
Nutzer	RWTH, Aachen
Architekten	kister scheithauer gross architekten und stadtplaner GmbH, Köln Entwurf/Verantwortlicher Partner: Prof. Johannes Kister Projektleiter: Klaus Küppers, Gabriel Mörsch
Bauleitung	Höhler + Partner Architekten und Ingenieure, Aachen
Tragwerksplanung	IDK Kleinjohann GmbH & Co. KG, Köln
Haustechnik	Krawinkel Ingenieure GmbH, Krefeld
Laborplaner	EUROLABORS Aktiengesellschaft für integrale Laborplanung, Kassel
Brandschutz	BFT Cognos GmbH, Aachen

#### **Kontakt Presse**

Natalie Bräuninger, Presse- und Öffentlichkeitsarbeit  
kister scheithauer gross architekten und stadtplaner GmbH  
0221-921643-20 oder pr@ksg-architekten.de  
www.ksg-architekten.de  
www.facebook.com/ksg.architekten

Fotos: Yohan Zerdoun; Freigabe für Online-Veröffentlichungen mit dem Vermerk des copyrights (Fotos: Yohan Zerdoun, ©ksg), Print nur nach Absprache mit dem Fotografen: mail@yohanzerdoun.com