

**SCHWEIZER
BAUMUSTER-CENTRALE
ZÜRICH**



KONKRET, Fachgespräch mit Brownbag-Lunch
«Campus Grün, vertikale Gärten»
Hydroplant AG Zürich, Blaser Architekten Basel
Vogt Landschaftsarchitekten Zürich

Donnerstag 09. Juli 2015 von 12:15-13.30 Uhr

Referenten:

Christian W. Blaser, Dipl. Architekt M. Arch IIT SIA VSI AIA
Blaser Architekten AG
Lars Ruge, Landschaftsarchitekt Dipl. Ing.
Mitglied der Geschäftsleitung, Vogt Landschaftsarchitekten AG
Gerhard Zemp, Architekt FH, Ingenieur Gartenbau FH
Leiter Planung + Projekte Hydroplant AG

Kostenlos - Anmeldung bitte bis 07. Juli an thema@baumuster.ch



«Virchow 16»

Das indische Architekturbüro RMA Architects Mumbai und Boston entwarf auf dem Novartis Campus in Basel das neue Laborgebäude «Virchow 16», mit einer Grünfassade und einem bepflanzten Atrium. Die Architekten verweben Architektur und Pflanzenwelt miteinander. Während sich die Vegetation im Atrium an den unteren immergrünen Schichten des Regenwaldes orientiert, ist die begrünte Hauptfassade mit Kletter- und Hängepflanzen dicht bewachsen. Sie verändert ihren Charakter im Laufe der Jahreszeiten kontinuierlich und trägt aktiv zur Klimatisierung des Gebäudes bei.

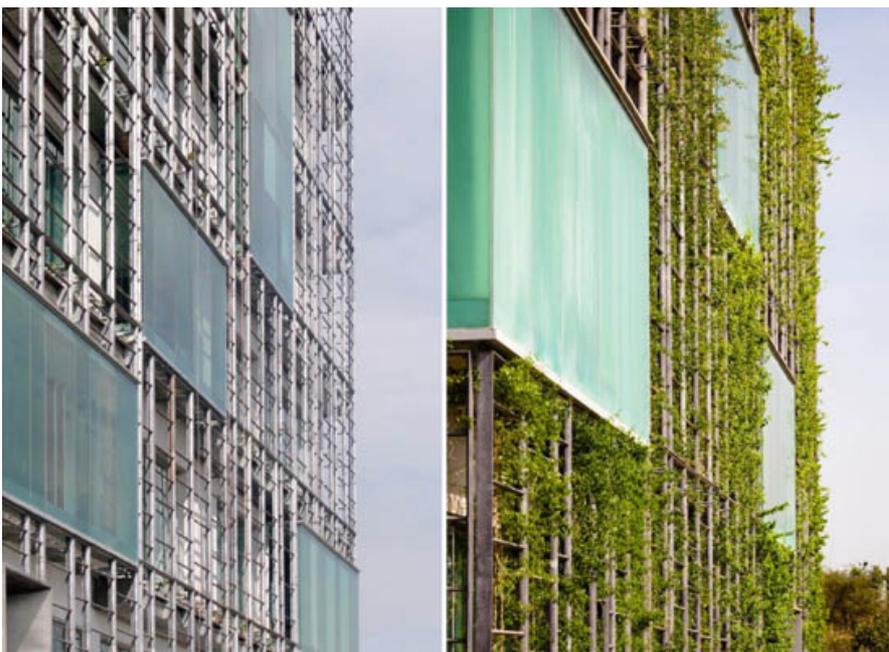
Die Fassadenbegrünung besteht aus Pflanzentrögen, welche auf horizontalen Stahlträgern stehen. Die Pflanzen wachsen sowohl an Stahlseilen in die Vertikale, als auch über das Gefäss hängend nach unten. Die Pflanzenbehälter der Fassade und die Pflanzenlandschaft im begrünten Atrium wurden beide mit einem speziellen Vegetationssystem aufgebaut. Eine Drainageschicht aus mineralischem Substrat zieht mittels Kapillarwirkung Wasser aus dem unteren Bereich der Behälter in den Wurzelbereich der Pflanzen. Die Steuerung des geschlossenen Bewässerungskreislaufes sichert den ständigen Anstau von Wasser und bringt zusätzlich via Tropfsystem Wasser zu den Kleinpflanzen an der Vegetationsoberfläche. Unterstützt haben RMA die schweizer Partner Vogt Landschaftsarchitekten AG Zürich und Hydroplant AG Zürich. Die Koordination übernahm das Büro Blaser Architekten aus Basel.



Novartis Camaps in Basel, das neue Laborgebäude «Virchow 16»

Der Architekt Christian Blaser spricht zusammen mit Lars Ruge über den interkulturellen Austausch der Beteiligten und Gerhard Zemp, Leiter Planung + Projekte der Hydroplant AG, erklärt anhand grosser, bewachsener Muster «Be-Greifbar» die komplexe Technik des intelligenten Vegetations- und Bewässerungssystems, welches im «Virchow 16» zum Einsatz kam.

Prof. Rahul Mehrotra, Rahul Mehrotra ist Professor für Städtebau mit Lehrstuhl am Departement Stadtplanung und Design der Harvard University Graduate School of Design in Cambridge, Massachusetts. Er ist Inhaber des indischen Büros RMA, mit Standorten in Mumbai und Boston. Vorbild für das Büro- und Laborgebäude Virchow 16 in Basel war das 2012 fertiggestellte KMC Corporate Office in Hyderabad, Indien. Das KMC Gebäude reagiert mit seiner Doppelfassade auf das heisse und trockene Klima in Südindien und dient als visueller Filter. Die innere Schicht besteht aus einer Standardverglasung. Die äussere Schicht besteht aus einem in Handarbeit verschweissten Aluminiumgerüst für Kletterpflanzen. Die Gebäudeeigentümerschaft verfügt über ein Team von 20 Gärtnern, welche sich zwischen der Doppelfassade und dem Gerüst auf Trägerrosten bewegen um sich, in dem vom Smog geplagten Stadtteil, um die Pflanzen zu kümmern.



KMC Hyderabad, Unterkonstruktion aus Aluminium, vor und nach der Begrünung, RMA Architects Mumbai 2012

Christian Blaser, Blaser Architekten

Das Basler Büro mit 30 Mitarbeitern nimmt aktiv an der Gestaltung des Novartis Campus teil und durfte bereits einige Labor- und Bürogebäude für den Pharmakonzern begleiten. Als lokaler Partner des indischen Büros RMA waren sie verantwortlich für die Ausführung und Koordination des Gebäudes Virchow 16. Eine der Schwierigkeiten bestand darin, die Ideen von Rahul Mehrotra für eine begrünte Fassade und einem bepflanzten Atrium auf die klimatischen Gegebenheiten in der Schweiz zu übertragen.

Lars Ruge, [Vogt Landschaftsarchitekten](#)

Das Büro Vogt Landschaftsarchitekten entstand aus der Bürogemeinschaft Kienast Vogt und wurde im Oktober 2000, nach dem Ableben von Dieter Kienast in Zürich gegründet. Heute arbeiten etwa 30 Landschaftsarchitekten, Architekten, Produktdesigner und Gartenbaufachleute in dem international tätigen Büro mit Filialen in London und Berlin. Günther Vogt ist seit 2005 Professor für Landschaftsarchitektur, Department Architektur an der ETH Zürich. Lars Ruge, ist Geschäftsführer bei Vogt Landschaftsarchitekten und zeichnet verantwortlich für das Novartis Projekt.



USA Pavilion an der Expo in Mailand 2015, Biber Architects, New York.

Hydroplant AG, Gerhard Zemp

Die Firma Hydroplant AG wurde 1972 gegründet. Das Familienunternehmen mit Hauptsitz im «Werk 11» in Zürich-Oerlikon, beschäftigt heute 55 Mitarbeiter. Hydroplant verfügt über eine hauseigene Gärtnerei in Gossau ZH und bewegt sich im Spannungsfeld zwischen Landschaftsarchitektur, Architektur und Begrünung.

hydroplant[®]
Grün belebt.

SBC·2

facebook

Kalender

Adresse:

[Weberstrasse 4](#)
8004 Zürich

Öffnungszeiten:

Mo. - Fr. von 9-17.30 Uhr

Wenn Sie unsere Informationen nicht mehr empfangen möchten, können Sie sich [hier](#) austragen.