



# Kurs eco-bau

# Fassaden: nachhaltig, ästhetisch, clever

Die Gehäudehülle und damit die Fassade beeinflussen die Nachhaltigkeit eines Gebäudes entscheidend. Der Kurs zeigt, was hier alles zusammenläuft: Über die Hülle verliert das Gebäude Energie, macht aber auch solare Gewinne. Die Fenster ermöglichen Ausblicke und versorgen Innenräume mit Tageslicht. Sie können aber auch Probleme beim sommerlichen Wärmeschutz oder Vogelschutz verursachen. Ein grosser Teil der grauen Energie von Gebäuden steckt in der Hülle, und ihre Gestaltung entscheidet mit über die Nutzungsflexibilität. Schliesslich schützt sie auch noch vor Aussenlärm. Durch geschickte Gestaltung kann hier vieles optimiert und damit die Nachhaltigkeit des gesamten Gebäudes gesteuert werden.

# Ziel

- Die Teilnehmenden kennen die Kriterien, die bei der Fassadenplanung im nachhaltigen Bauen berücksichtigt werden sollen.
- Sie wissen, welche Stellschrauben ihnen für die Optimierung zur Verfügung stehen.
- Sie können Fassaden gemäss den Kriterien des nachhaltigen Bauens konzipieren.
- Sie lernen einige Hilfsmittel für die Fassadenplanung kennen und setzen sie ein.

# Zielgruppe

Bauherrschaften, Architekten und Planer

Mit Unterstützung von



#### Datum und Ort

Dienstag, 28.11.2017, 9.00 bis 17.00 Uhr SIA-Form-Schulungszentrum, Zürich

## Referierende

- Severin Lenel, Dipl. Arch. FH, Umwelting. FH, Geschäftsführer Intep
- Pascal Müller, dipl. Arch. ETH/SIA/BSA,
  Müller Sigrist Architekten AG

# **Anmeldung**

www.sia.ch/form/ecobau18-17 Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen von SIA-Form.

#### **Preis**

Firmenmitglieder SIA: 450 Fr. Mitglieder SIA: 550 Fr. Mitglieder/Fachpartner eco-bau: 450 Fr. Nichtmitglieder: 650 Fr.

### Kontakt

Geschäftsstelle eco-bau Barbara Sintzel Röntgenstrasse 44, 8005 Zürich Tel. 044 241 27 22 bildung@eco-bau.ch I www.eco-bau.ch

Der Kurs ist ein Aufbaumodul des Lehrgangs eco-bau. Er kann aber auch einzeln belegt werden. Der nächste Basislehrgang startet im Frühling 2018. Weitere Informationen: www.eco-bau.ch → Themen → Lehrgang

