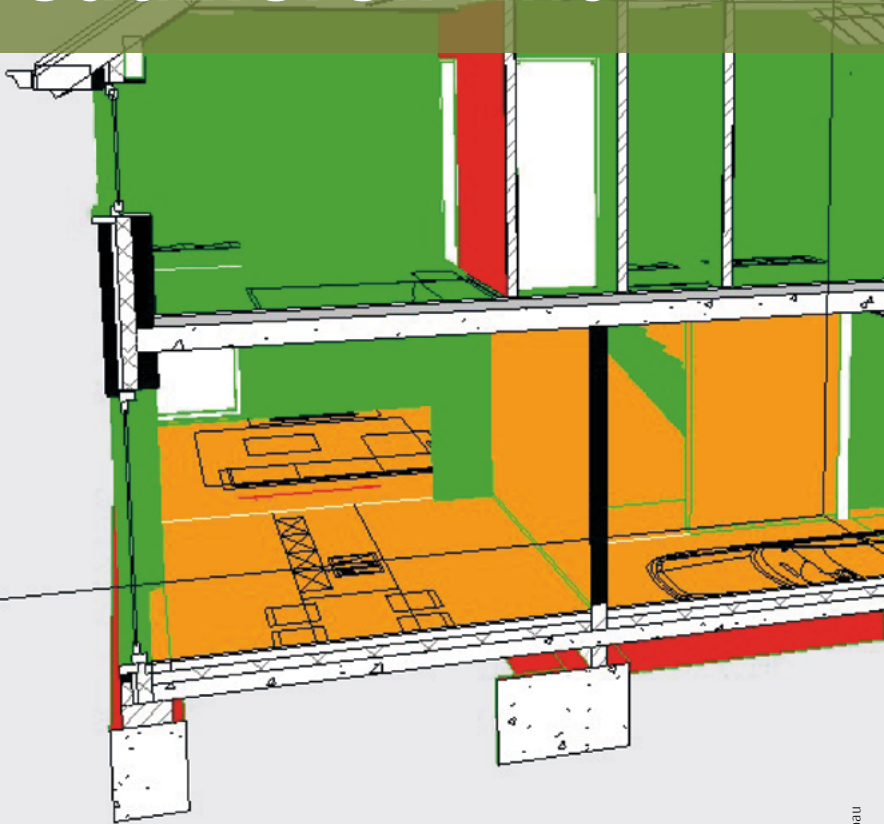


Lehrgang eco-bau 2020

Treibhausgase reduzieren mit BIM



© ecoBIM / eco-bau

Nachhaltigkeit im öffentlichen Bau
Durabilité et constructions publiques
Sostenibilità negli edifici pubblici

eco-
bau

sia

schweizerischer ingenieur- und architektenverein
société suisse des ingénieurs et des architectes
società svizzera degli ingegneri e degli architetti
swiss society of engineers and architects

Treibhausgase reduzieren mit BIM

Die grauen Treibhausgase und die graue Energie sind im Bauwesen eine wichtige Grösse für die Umweltbelastung eines Bauteils oder Bauwerks. Die Berechnungsmethodik basiert auf dem SIA Merkblatt 2032. Im Kurs erfahren die Teilnehmenden, worauf bei einer materialeffizienten, klimaschonenden Planung geachtet werden muss und wie man den Entwurf bereits ab dem Vorprojekt optimieren kann. Ausserdem werden verschiedene BIM Applikationen vorgestellt, unter anderem das neue ecoBIM Tool. Die Kursinhalte werden teilweise auf Englisch vermittelt.

Ziele

- Die Teilnehmenden kennen Instrumente zur Erstellung von Gebäudebilanzen und zur Berechnung der grauen Treibhausgase.
- Sie können ein Gebäude hinsichtlich der grauen Treibhausgase/grauen Energie optimieren.
- Sie können die graue Energie von Gebäuden berechnen.
- Sie kennen BIM Tools, die das Berechnen der grauen Treibhausgase ermöglichen.

Zielgruppe

Bauherren, Projektentwickler, Architekten, Ingenieure und Fachplaner

Ort und Datum

Dienstag, 3.11.2020, 9-17 Uhr, Webinar

Referent/-innen

- Barbara Sintzel, Geschäftsführerin und Leiterin Fachbereich Gebäude eco-bau
- Anita Naneva, BIM Manager eco-bau
- Alina Galimshina, ETH Zürich, Nachhaltiges Bauen
- Flavio Foradini, E4tech Software SA, Lausanne

Anmeldung

<https://www.sia.ch/de/dienstleistungen/sia-form/detail/event/6714/>

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen von SIA-Form.

Preis

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

Kontakt

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

Der Kurs ist ein Vertiefungsmodul des Lehrgangs eco-bau. Er kann einzeln belegt werden. Der nächste Lehrgang startet im Frühling 2021. www.eco-bau.ch/kurse

Mit Unterstützung von

