

Lehrgang eco-bau

Ökologisches und gesundes Bauen

Wohnüberbauung Schorenstadt, Burekhardt + Partner AG, Foto: Tom Bisig

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

eco-
bau

sia

form

Formazione continua e perfezionamento
Formazione continua et perfectionnement
Formazione continua e perfezionamento

Ökologisches und gesundes Bauen

Integriertes Planen und nachhaltiges Bauen sind Anforderungen, die heute im Planungs- und Bauprozess keinesfalls fehlen dürfen. Der Lehrgang eco-bau hilft Baufachleuten, ihr Wissen diesbezüglich zu erweitern und zu vertiefen. Er richtet sich an Bauträger, Architektinnen und Architekten, Fachplanende und Bauleitende.

Nur wenn alle Beteiligten gut zusammenarbeiten, wird ein nachhaltiges Bauprojekt gelingen. Dabei ist es wichtig, dass die Ziele des nachhaltigen Bauens früh in den Planungsprozess integriert und stufengerecht in jeder Bauphase umgesetzt werden.

Der Lehrgang vermittelt den Teilnehmenden, wie sie die unterschiedlichen Anforderungen und Zielkonflikte meistern und Planungsinstrumente effizient einsetzen.

Er zeigt, wo die Stellschrauben für ein nachhaltiges Gebäudekonzept liegen und wie sich Projektentwürfe damit optimieren lassen. Es werden auch die Faktoren erläutert, die das Innenraumklima prägen, und die ökologische Materialwahl wird anhand von Praxisbeispielen behandelt.

Der Lehrgang besteht aus vier Kurstagen mit einer Vertiefungsarbeit aus dem persönlichen Arbeitsumfeld. In der zweiten Jahreshälfte werden jährlich Aufbaumodule angeboten.

Grundmodule

Integrale Planung und Standards für nachhaltiges Bauen

Nachhaltiges Bauen erfordert eine gesamtgesellschaftliche Sichtweise auf den Planungs- und Bauprozess sowie den professionellen Umgang mit verschiedensten Anforderungen. Die Teilnehmenden lernen, wie integriertes Planen den Projektablauf strukturiert, die Zusammenarbeit in interdisziplinären Teams verbessert und Steuerung sowie Qualitätssicherung erleichtert. Ein Überblick über die Standards und Werkzeuge zum nachhaltigen Bauen hilft ihnen, sich früh im Projekt zu orientieren und die Zielvorgaben effizient umzusetzen. Zusätzlich werden auch die Anforderungen an ein nachhaltiges Gebäudekonzept diskutiert.

Zürich | Dienstag, 7.3.2017 | 9:00–17:00
Anmeldung: www.sia.ch/form/ECOBau10-17

Gesundes Innenraumklima

Über 80 Prozent der Zeit verbringen wir in Innenräumen. Deshalb ist ein gesundes Innenraumklima zentral für unser Wohlbefinden. Behandelt werden in diesem Zusammenhang biologische und chemische Faktoren wie Schimmelpilze, Formaldehyd und Lösemittel. Aber auch auf Tageslichteinfall, Strahlung und Lärm wird eingegangen. Die Teilnehmenden erfahren zudem, wie die verschiedenen Faktoren in den Planungsablauf integriert und überwacht werden können.

Zürich | Dienstag, 4.4.2017 | 9:00–17:00
Anmeldung: www.sia.ch/form/ECOBau11-17

Ökologisches Materialkonzept

Die Materialwahl beeinflusst die Nachhaltigkeit des gesamten Bauwerks stark. Die Teilnehmenden lernen, wie sie Planungsinstrumente phasengerecht einsetzen, die sie bei der Suche nach den geeigneten ökologischen und gesunden Materialien unterstützen. Sie erfahren, wie wichtig ein effizienter Ressourceneinsatz bei der Erstellung und beim Rückbau für die ökologische Qualität eines Gebäudes ist. Zudem werden gesundheitliche Aspekte wie Schadstoffemissionen und giftige Bestandteile von Materialien diskutiert.

Zürich | Dienstag, 9.5.2017 | 9:00–17:00

Anmeldung: www.sia.ch/form/ECOBAU12-17

Optimierung der Planung nach eco-bau-Kriterien (Praxisarbeit)

Das vierte Modul rundet den Lehrgang ab, indem das in den Grundmodulen erworbene Wissen angewendet wird. Die Teilnehmenden verfassen im Vorfeld eine Praxisarbeit, in der sie sich mit der Nachhaltigkeit eines Projektes aus dem eigenen Umfeld auseinandersetzen. Die Arbeit wird im Modul in Form einer Dokumentation und eines Vortrags vorgestellt und diskutiert. Zudem wird anhand von praktischen Beispielen gezeigt und geübt, wie sich Projekte nach Eco-Kriterien optimieren lassen. Teilnahmebedingungen: Besuch der drei vorangegangenen Module und das Studium von vorgegebener Literatur.

Zürich | Dienstag, 13.6.2017 | 9:00–17:00

Anmeldung: www.sia.ch/form/ECOBAU2017

Hinweis: Mit diesem Code melden Sie sich für den ganzen Lehrgang an.

Aufbaumodule

Die Aufbaumodule greifen wichtige Themen auf und dienen neben der Vertiefung auch der Auffrischung einzelner Schwerpunkte in den Bereichen Bauökologie, Gesundheit und nachhaltiges Bauen:

Bauökologie

- Graue Energie – einfach berechnen
- Die Qual der Wahl: Eco-Produkte und Materiallabels
- Nachhaltige Baurealisierung – Tipps und Tricks für die Umsetzung
- Rückbau, Entsorgung und Controlling nach eco-bau

Gesundheit

- Strahlung vermeiden – Radon
- Strahlung vermeiden – Elektrosmog
- Tageslicht, Kunstlicht, sommerlicher Wärmeschutz
- Schadstoffe in bestehenden Bauten

Nachhaltiges Bauen

- Nachhaltig Sanieren
- SNBS – Einführung in den Standard Nachhaltiges Bauen Schweiz
- Minergie-Eco-Vertiefungskurs
- Nachhaltige Umgebungsgestaltung

Weitere Informationen zu den Aufbaumodulen finden Sie auf www.eco-bau.ch
→ Themen → Lehrgang eco-bau → Aufbaumodule

Organisation

Anmeldung

Im SIA-Form-Kursprogramm (www.sia.ch/form) finden Sie den Link für die Anmeldung. Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung.

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt – bitte melden Sie sich frühzeitig an. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt. Des Weiteren gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen für SIA-Form.

Kursort

SIA-Form-Schulungszentrum
Messestrasse 2, Zürich

Kursziel

Firmen und Organisationen, die Mitarbeiter mit abgeschlossenem Lehrgang beschäftigen, können am Fachpartnerprogramm von eco-bau teilnehmen. Das ermöglicht ihnen, ihre Kompetenz im nachhaltigen Bauen sichtbar zu machen. Die Liste mit den Fachpartnern eco-bau wird auf www.eco-bau.ch publiziert. Sie hilft interessierten Bauherrschaften, die geeignete Fachperson in ihrem geografischen Raum zu finden.
[Weitere Informationen finden Sie unter www.eco-bau.ch](http://www.eco-bau.ch) → Verein → Fachpartner

Kosten pro Modul

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

Kosten Lehrgang (4 Grund-Module)

eco-bau-Mitglieder	1600 Fr.
eco-bau-Fachpartner	1600 Fr.
SIA-Firmenmitglieder	1600 Fr.
SIA-Mitglieder	2000 Fr.
Nicht-Mitglieder	2400 Fr.

Kontakt

Geschäftsstelle eco-bau
Röntgenstrasse 44 | 8005 Zürich
Tel. 044 241 27 46 | bildung@eco-bau.ch
www.eco-bau.ch

Mit Unterstützung von



Partner Lehrgang eco-bau

