

Workshop Ökobilanz und Lebenszykluskostenanalyse beim Nachhaltigen Bauen

Seminar

01.02.2024 - 01.02.2024

Auch Online haben wir ein umfassendes Weiterbildungsangebot für Sie! Ob 2 Stunden, einen Tag oder sogar ganze Seminarreihen: In bewährter EIPOS-Qualität sind auch online der interaktive Wissensaustausch oder Gruppenarbeiten möglich. - Online

Eventcode

UDS335_3_O

Seminarstunden

8 UE je 45 min

Ziel

Das nachhaltige Bauen ist einer der wichtigsten derzeitigen Trends in der Bau- und Immobilienwirtschaft. Dem Rechnung tragend wurde die bisherige KfW-Förderung durch die Bundesförderung für energieeffiziente Gebäude (BEG) ersetzt und das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) entwickelt. Deshalb sollten alle am Bau Beteiligten über das QNG und die entsprechenden Zertifizierungssysteme (z.B. DGNB, BNB, BNK, NaWoh) Bescheid wissen und auch einzelne Methoden für die Optimierung eigener Projekte einsetzen können.

Im Workshop wird gezeigt, wie der Bewertungsansatz des nachhaltigen Bauens für die Steuerung und Optimierung des Bauablaufs eingesetzt werden kann. Im Fokus stehen dabei die Ökobilanz- und die Lebenszykluskostenanalyse, welche sehr wichtige Werkzeuge sind. Beide Methoden werden im Workshop anhand praktischer Beispiele so vermittelt, dass sie danach angewendet werden können. Der Einfluss unterschiedlicher Baukonstruktionen und unterschiedlicher Technikvarianten auf die Ökobilanz und die Lebenszykluskosten wird deutlich gemacht.

Zielgruppe

Bauingenieure, Architekten, TGA-Ingenieure, Energieberater, Facility Manager, Handwerker

Nutzen

Die Teilnehmer erlernen die Methodik der Ökobilanzierung und der Lebenszykluskostenberechnung nach den Maßgaben von BNB/DGNB/BNK/NaWoh und können diese Methoden auf praktische Beispiele anwenden.

Aus dem Inhalt

- Einführung in das Nachhaltige Bauen
- Ökobilanzierung
Praxisbeispiele: „Einzelnes Bauteil-Holzbauweise“, „Ökobilanz für ein Bürogebäude“, „Ökobilanz für ein Wohngebäude“
- Lebenszykluskosten
Praxisbeispiele: „Lebenszykluskosten für ein Bürogebäude“, „Lebenszykluskosten für ein Wohngebäude“.

Dozent

Prof. Dr.-Ing. Jörn Krimmling

Professor für Technisches Gebäudemanagement an der Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden

Abschluss

EIPOS-Teilnahmebescheinigung

Teilnahmegebühr

350 €

Teilnahmegebühr für EIPOS-Absolventen: 320 €

Teilnahmegebühr einschließlich digitaler Seminarunterlagen

Ansprechpartner für fachliche Fragen

Frau Dipl.-Ing. (FH) Silke Grün
Telefon: +49 351 404 70-442
Email: s.gruen@eipos.de

Ansprechpartner für organisatorische Fragen

Frau Melanie Kögler
Telefon: +49 351 404 70-423
Email: m.koegler@eipos.de