Europäisches Institut für postgraduale Bildung GmbH
Ein Unternehmen der TUDAG TU Dresden Aktiengesellschaft

Alles Holz - Seminar 8: Schallschutz im modernen Holzbau

Seminar

Bildungscampus EIPOS - Freiberger Straße 37, 01067 Dresden

Eventcode

HKS8_1_DD

Seminarstunden

13 UE je 45 min

Ziel

Die Seminarreihe ist Teil der Holzbauinitiative des Freistaats Sachsen mit der klimabewusstes Bauen mit dem nachwachsenden Rohstoff Holz forciert werden soll. Zu ausgewählten Themen veranstaltet das Sächsische Holzbaukompetenzzentrum Sachsen gemeinsam mit EIPOS verschiedene Einzelseminare rund um den Holzbau.

Der stark zunehmende Anteil von Holzbauten am Gesamt-Bauvolumen erfordert eine ausreichende Berücksichtigung der besonderen schalltechnischen Aspekte dieser Bauweise. Hierbei nimmt die Schalldämmung der Trennbauteile und der Außenbauteile eine zentrale Stellung ein.

In dem Seminar erhalten Sie nicht nur Informationen zur DIN 4109 und deren Überarbeitungsstand, sondern auch notwenige zusätzliche Eingangsdaten um den Schallschutz im Holzbau zu planen. Darüber hinaus ist es sinnvoll den Einfluss der Schalldämmung auf das subjektive Empfinden des Bewohners zu berücksichtigen. Hierzu werden Konstruktionshilfen für den Holzbau vorgestellt und in Workshops anhand einer MS-Excel basierten Anwendung eingeübt.

Ein nicht zu vernachlässigender Aspekt ist die Vermeidung von Baufehlern durch die Begleitung des Bauablaufes. Hierzu werden beispielhafte Planungs- und Ausführungsfehler gezeigt, anhand derer eine Einstufung des Einflusses auf die Schalldämmung möglich ist.

Zielgruppe

Immobilieninvestoren und -genossenschaften, öffentliche und private Projektentwickler, Projektsteuerer, Architekten, Ingenieure und Facility Manager

Aus dem Inhalt

- Grundlagen Bauakustik
- Planung von Mehrgeschossern
- Workshop VBAcoustic
- Vermeidung von Baufehlern
- Planung von Außenbauteilen + Workshop
- Planung Doppel- und Reihenhäuser + Workshop

Dozent

Prof. Dr.-Ing. Andreas Rabold

Abschluss

EIPOS-Teilnahmebescheinigung

Teilnahmegebühr

450 €
Teilnahmegebühr für EIPOS-Absolventen: 380 €
Mitglieder des HKS und Behördenvertreter: 380 €

Ansprechpartner für fachliche Fragen

Dipl.-Ing. (FH) Grit Zimmermann
Telefon: +49 351 404 70-445
Email: g.zimmermann@eipos.de

Ansprechpartner für organisatorische Fragen

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