

Schallschutz – Neue Regelwerke

Seminar

Bildungscampus EIPOS - Freiburger Straße 37, 01067 Dresden

Eventcode

UDS218_4

Seminarstunden

8 UE je 45 min

Ziel

Im Juli 2016 wurde – nach langjährigen Beratungen – eine vollständig überarbeitete Fassung von DIN 4109 „Schallschutz im Hochbau“ herausgegeben. Die Neufassung ersetzt die 27 Jahre alte DIN 4109 sowie das dazugehörige Beiblatt 1. Bis auf weiteres gültig sind die Teile des Beiblatt 2 zu DIN 4109:1989-11 mit den „Vorschlägen für einen erhöhten Schallschutz“ und den „Empfehlungen für den Schallschutz im eigenen Wohn- oder Arbeitsbereich“.

Mit der Neufassung der DIN 4109 wurden die alten Anforderungen und Rechensätze überarbeitet. Das Seminar stellt vor allem die grundlegenden Veränderungen in der DIN-Norm und ihre Auswirkungen auf die Anwendung in der Planungspraxis in den Mittelpunkt.

Unser Dozent Dr.-Ing. Jörg Wildoer – in verschiedenen Arbeitskreisen aktiv mitwirkend – nimmt im Seminar Stellung zu folgenden brennenden Fragen:

- Was hat sich geändert, was ist neu?
- Und wie ist die DIN richtig zu interpretieren und auszulegen?
- Wie sieht der rechnerische Nachweis aus und wie erfolgt die Umsetzung in der Praxis.
- Wie steht die Neufassung der DIN 4109 im Kontext der BGH-Rechtsprechung?

Diskussionen zur Raumakustik und entsprechenden VDI-Richtlinien werden geführt.

Zielgruppe

- EIPOS-Absolventen und -Teilnehmer aus dem Bereich Bauwesen
- Sachverständige
- Fachleute aus Architektur- und Ingenieurbüros, Bauphysiker, Bau-, Raum-Akustiker
- Vertreter der Wohnungs-, Immobilien-, Bauwirtschaft; der Bauaufsicht
- und weitere Interessierte

Aus dem Inhalt

- DIN 4109 – bauakustische Anforderungen und Nachweisverfahren
- Juristische Einordnung
- Parameter und Rechenverfahren – historisch – aktuell
- Anforderungsniveau DIN 4109 alt/neu
- Rechnerischer Nachweis alt/neu
- VDI 4100 – fachliche und juristische Einordnung
- Bauteilbezogene/nachhallzeitbezogene Parameter
- Dreistufiges Anforderungsniveau
- DIN 18041 – Raumakustik als wichtiges Planungsziel
- Anforderungen und Nachweisverfahren
- Baupraktische Aspekte – Ausblick

Dozent

Dr.-Ing. Jörg Wildoer

öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Schallschutz im Hochbau

Abschluss

EIPOS-Teilnahmebescheinigung

Teilnahmegebühr

300 €

Teilnahmegebühr für EIPOS-Absolventen: 270 €

Teilnahmegebühr einschließlich Seminarunterlagen, Pausengetränke, Mittagessen

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