



Schallschutz im Büro- und Verwaltungsbau

Inhalte: Es werden die für den Büro- und Verwaltungsbau schalltechnischen Anforderungen erörtert sowie die gängigen Bauweisen und Bauelemente hinsichtlich ihrer schalltechnischen Eigenschaften vorgestellt. Typische Schallschutzprobleme werden anhand von Fallbeispielen erörtert und Empfehlungen zur Vermeidung von Schallschutzmängeln daraus abgeleitet. Die rechnerischen Nachweise eines ausreichenden Schallschutzes werden behandelt.

Termin: 22.10.2025 08:45 - 16:30 Uhr

Ort: Seminarraum Süd
Ingenieurkammer Hessen
Abraham-Lincoln-Straße 44
65189 Wiesbaden

Referent: Prof. Dipl.-Ing. Rainer Pohlenz

Fortbildung: 8 Fortbildungspunkte für

- Bauvorlageberechtigte
- Nachweisberechtigte Schallschutz

Kosten: Mitglieder: 250,00 €
Nichtmitglieder: 280,00 €
Preise je zzgl. der gesetzlich geschuldeten MwSt.

Anmeldefrist: 15.10.2025



Schallschutz im Büro- und Verwaltungsbau

Programm am 22.10.2025

Seminarraum Süd, Ingenieurkammer Hessen, Abraham-Lincoln-Straße 44, 65189 Wiesbaden

- 08:45 - 09:00 **Begrüßung/ Organisatorisches**
Prof. Dipl.-Ing. Rainer Pohlenz
- 09:00 - 10:30 **Anforderungen und Richtwerte für den Schallschutz Bauordnungsrechtlich vorgeschriebener und zivilrechtlich geschuldeter Schallschutz gemäß DIN 4109 und VDI 2569 Leichte Trennwände: Wirkungsweise, Einfluss von Beplankung, Unterkonstruktion, Dichtheit und Hohlraumbedämpfung**
Prof. Dipl.-Ing. Rainer Pohlenz
- 10:30 - 10:45 **Kaffeepause**
- 10:45 - 12:15 **Flankierende Glasfassaden: Wirkungsweise, Einfluss von Verglasungsart und Pfosten-/ Riegelausbildung Estriche, Hohlraum- und Doppelböden, Unterdecken**
Prof. Dipl.-Ing. Rainer Pohlenz
- 12:15 - 13:15 **Mittagspause**
- 13:15 - 14:45 **Flankierende Glasfassaden: Wirkungsweise, Einfluss von Verglasungsart und Pfosten-/ Riegelausbildung**
Prof. Dipl.-Ing. Rainer Pohlenz
- 14:45 - 15:00 **Kaffeepause**
- 15:00 - 16:30 **Raumakustik Anforderungen ASR A3.7, DIN 18041, VDI 2569; Elemente zu Regulierung der Raumakustik**
Prof. Dipl.-Ing. Rainer Pohlenz