



DIN 4109- Schallschutz im Hochbau

Inhalte: Die derzeit gültige DIN 4109 wurde im Jahre 2016 veröffentlicht und seitdem in mehreren Schritten modifiziert und ergänzt. Durch die Übernahme in die Musterverordnung Technische Baubestimmungen MVV TB und die Überführung in die Technischen Baubestimmungen der Bundesländer VV TB wurde die DIN 4109 zu einer öffentlich-rechtlich eingeführten Norm. Die im Teil 1 der Norm enthaltenen Anforderungen sind obligatorisch und ohne besondere Vereinbarung einzuhalten. Die in den Teilen 2 und 3 beschriebenen Nachweisverfahren sind für den rechnerischen Nachweis des Schallschutzes anzuwenden. Das Seminar richtet sich an Personen, die sich erstmalig mit der Materie auseinandersetzen wollen. Es gibt Hinweise zum Verständnis der den Schallschutzprogrammen zugrundeliegenden Prozesse. Das Seminar teilt sich in einen vorbereitenden Vortragsblock und – soweit die Zeit dazu reicht – einen Übungsblock, in dem die Teilnehmer:innen sich anhand einer Übungsaufgabe mit den Prognosemethoden auseinandersetzen können.

Termin: 18.03.2025 09:00 - 16:30 Uhr

Ort: Internet
vom eigenen PC im Büro oder von zu Hause

Referent: Prof. Dipl.-Ing. Rainer Pohlenz

Fortbildung: 8 Fortbildungspunkte für
▪ Bauvorlageberechtigte
▪ Nachweisberechtigte Schallschutz

Kosten: Mitglieder: 210,00 €
Nichtmitglieder: 240,00 €
Preise je zzgl. der gesetzlich geschuldeten MwSt.

Anmeldefrist: 11.03.2025



DIN 4109- Schallschutz im Hochbau

Programm am 18.03.2025

Internet, vom eigenen PC im Büro oder von zu Hause

- | | |
|---------------|--|
| 09:00 - 10:30 | Anforderungen an den Schallschutz : -Zielsetzung und Schallschutzniveau -Bauordnungsrechtlich vorgeschriebener und zivilrechtlich geschuldeter Schallschutz
Schalltechnische Nachweise
<i>Prof. Dipl.-Ing. R. Pohlentz</i> |
| 10:30 - 10:45 | Kaffeepause |
| 10:45 - 12:15 | Schalltechnische Nachweise: Luftschallschutz : Massivbau, Leichtbau, Außenbauteile
<i>Prof. Dipl.-Ing. R. Pohlentz</i> |
| 12:15 - 13:15 | Mittagspause |
| 13:15 - 14:45 | Schalltechnische Nachweise: Trittschallschutz: Massivbau, Leichtbau Gebäudetechnische Anlagen
<i>Prof. Dipl.-Ing. R. Pohlentz</i> |
| 14:45 - 15:00 | Kaffeepause |
| 15:00 - 16:30 | Übungsbeispiel und Diskussion Luft- und Trittschallschutznachweis eines Geschosswohnhauses
<i>Prof. Dipl.-Ing. R. Pohlentz</i> |