



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: 18.05.2026 08:45 - 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
▪ Nachweispflichtige Schallschutz

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

Anmeldefrist: 17.05.2026



Schallschutz im Büro- und Verwaltungsbau

Programm am 18.05.2026

Internet, vom eigenen PC im Büro oder von zu Hause

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