



Schallschutz im Holzbau

Inhalte: Der mehrgeschossige Wohnungsbau in Holzbauweise ist auf dem Vormarsch. Bis

vor nicht allzu langer Zeit auf geringgeschossige Gebäude begrenzt, hat mittlerweile der Wettbewerb um den höchsten Wohnturm aus Holz begonnen. Die Holz- und Trockenbaubranche ist in ihrer Öffentlichkeitsarbeit sehr aktiv, um darüber zu informieren, dass eine Vielzahl von Bauelementen und Verbindungsmitteln für einen problemlosen Bauablauf vorhanden ist, damit in kurzer Bauzeit energetisch hochwertige Gebäude errichtet werden können, und um davon zu überzeugen, dass auch der Schallschutz in diesen Gebäuden beherrschbar ist. Weil letzteres nicht ohne weiteres zutrifft, setzt sich das Seminar mit diesem Thema auseinander und behandelt nachfolgende Themen. Die Teilnehmer*innen haben Gelegenheit, wäh-

rend der Vorträge individuelle Fragestellungen zu diskutieren. -

Termin: 09.12.2025 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: 07.12.2025





Schallschutz im Holzbau

Programm am 09.12.2025

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

08:45 - 09:00	Begrüßung / Organisatorisches
09:00 - 09:45	Kenngrößen zur Beurteilung des Schallschutzes
	Rw, DnT,w, Ln,w, LnT,w, C, Ctr, CI Wirksamkeit von Schallschutzmaßnahmen
	Prof. DiplIng. Rainer Pohlenz Beratender Ingenieur, öbuv Sachverständiger für Schallschutz im Hochbau (IHK Aachen), saSV für Schall- und Wärmeschutz, Ingenieurbüro für akustische Signalanalyse (ifas), Aachen
09:45 - 10:30	Anforderungen an den Schallschutz im Geschosswohnungsbau
	DIN 4109-1, DIN 4109-5, VDI 4100, DEGA 103, Sondervorschläge
10:30 - 10:45	Kaffeepause
10:45 - 12:15	Wohnungstrennwende
	Trockenbauwände
	Massivholzwände
12:15 - 13:15	Mittagspause
13:15 - 14:45	Geschossdecken
	Holzbalkendecken
	Massivholzdecken
	Hybriddecken
14:45 - 15:00	Kaffeepause
15:00 - 16:30	Außenbauteile
	Holzrahmenbauwände
	Massivholzwände mit Bekleidungen oder WDVS