Seminar Nr. 32-21

# Schallschutz im Holzbau

## Bauphysik

| | |
|---|---|
| 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. Die TeilnehmerInnen haben Gelegenheit, während der Vorträge individuelle Fragestellungen zu diskutieren. |
| Termine: | 06.05.2021, 08:45 - 16:30 Uhr, |
| Ort: | Internet<br>vom eigenen PC im Büro oder von zu Hause |
| Referenten: | Prof. Dipl.-Ing. Rainer Pohlenz |
| Fortbildung: | 8 UE à 45 Minuten für Bauvorlageberechtigte / Nachweisberechtigte Schallschutz |
| Kosten: | Mitglieder: 226,10 € (190,00 € + MwSt.)<br>Nichtmitglieder: 285,60 € (240,00 € + MwSt.) |
| Anmeldeschluss: | 05.05.2021 |


IngAH GmbH | Abraham-Lincoln-Straße 44 | 65189 Wiesbaden Tel. 0611 / 450 438-0 | Fax 0611 / 450 438-49 info@ingah.de | www.ingah.de

Seminar Nr. 32-21

**Schallschutz im Holzbau**

Bauphysik

## Tagesprogramm am 06.05.2021

| | |
|---|---|
| Tagungsort: | Internet, vom eigenen PC im Büro oder von zu Hause |
| 08:45 - 09:00 | **Begrüßung / Organisatorisches** |
| 09:00 - 09:45 | **Kenngrößen zur Beurteilung des Schallschutzes**<br>Rw, DnT,w, Ln,w, LnT,w, C, Ctr, CI<br>Wirksamkeit von Schallschutzmaßnahmen<br>Prof. Dipl.-Ing. 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**<br>DIN 4109-1, DIN 4109-5, VDI 4100, DEGA 103, Sondervorschläge |
| 10:30 - 10:45 | **Kaffeepause** |
| 10:45 - 12:15 | **Wohnungstrennwende**<br>Trockenbauwände<br>Massivholzwände |
| 12:15 - 13:15 | **Mittagspause** |
| 13:15 - 14:45 | **Geschossdecken**<br>Holzbalkendecken<br>Massivholzdecken<br>Hybriddecken |
| 14:45 - 15:00 | **Kaffeepause** |
| 15:00 - 16:30 | **Außenbauteile**<br>Holzrahmenbauwände<br>Massivholzwände mit Bekleidungen oder WDVS |


IngAH GmbH | Abraham-Lincoln-Straße 44 | 65189 Wiesbaden Tel. 0611 / 450 438-0 | Fax 0611 / 450 438-49 info@ingah.de | www.ingah.de