BPS-BAU-PRÜFVERBAND SÜDWEST E.V.

BPS

Bau-Prüfverband Südwest e.V.

Vereinigung qualitätsbewusster Wohnbauunternehmen

23.05.2025 Präsenz-Seminar

Prof. Dipl.-Ing. Rainer Pohlenz

Schallschutz im Wohnungsbau

09:30 -17:00 Uhr

Projektbau Harsch GmbH

Edisonstraße 2 · 75015 Bretten

- **09:30** **Eintreffen der Teilnehmer und Begrüßung**

- **09:45** **Anforderungen und Richtwerte für den Schallschutz**
  Din 4109:2028 - Schallschutz im Hochbau-Was ist neu?
  VDI 4100:2012 - Schallschutz von Wohnungen-Anerkannte Regel der Technik?
  DEGA 103:2024-Schallschutz von Wohnungen und Schallschutzausweis
  Bewertung der Schalldämmung: Einzahlangaben, Spektrum-Anpassungswerte

- **11:15** **Kaffeepause**

- **11:30** **Seminarblock "Schallschutz von Geschosswohnhäusern"**
  Wohnungstrennwände
  - Luftschallschutz ein- und zweischaliger Wände
  - Auswirkung von Hohlräumen, Steckdosen, Trockenputz
  - Leichte flankierende Außen- und Innenwände und leichte Dächer

  Wohnungseingangstüren
  - Türblätter
  - Boden und Falzdichtungen

- **13:00** **Mittagspause**

- **14:00** **Seminarblock “Schallschutz von Geschosswohnhäusern“**
  Wohnungstrenndecken, Treppen
  - Einfluss von Gewicht, Art und Ausbildung der Trittschalldämmschicht
  - Schallbrücken im Estrichquerschnitt und im Randanschluss
  - Entkoppelte und nicht entkoppelte Treppenkonstruktionen

- **15:00** **Kaffeepause**

- **15:15** **Seminarblock “Schallschutz von Einfamilien-Reihenhäusern“**
  Haustrennwände
  - Bedeutung der Wandschalen, der Trennwandfuge und der Fundamente
  - Wirkung von Schallbrücken und steifen Dämmschichten
  Leichte Treppen
  - Mess- und Bewertungsprobleme
  - Empfehlung zur Ausführung

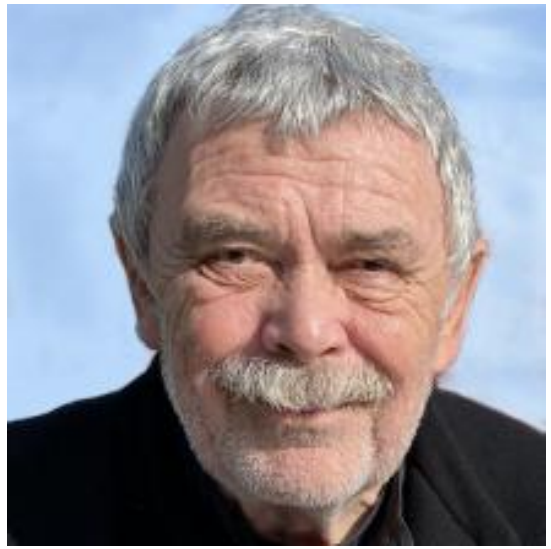
- **16:45** **Fragerunde und Diskussion**

- **17:00** **Verabschiedung**

Prof. Dipl.-Ing. Rainer Pohlenz

ö. b. u. v. Sachverständiger für Schallschutz im Hochbau, Aachen

- Architekturstudium an der RWTH Aachen
- Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Lehrstuhl Baukonstruktion III, RWTH Aachen
- Professor für Baukonstruktion und Bauphysik, Fachbereich Architektur, HS Bochum
- Beratender Ingenieur für Bauphysik
- Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Schallschutz im Hochbau
- Mitinhaber einer VMPA-anerkannten Schallmessstelle
- Dozent bei Fortbildungsseminaren für Architekten und Ingenieure
- Zahlreiche Veröffentlichungen im Themenbereich Bauphysik



Veranstaltungsort :

Projektbau Harsch GmbH
Edisonstraße 2
75015 Bretten

HARSCH

Konditionen und Hinweise zum Seminarverlauf

Die Seminargebühren für Teilnehmer aus Mitgliedsfirmen des BPS Bauprüfverbandes Südwest e.V. betragen 195,00 €, aus Mitgliedsunternehmen des BFW Bundesverband Freier Immobilien- und Wohnungsunternehmen 225,00 €

und für alle anderen Teilnehmer 255,00 € zzgl. MwSt. pro Person. Die Tagungspauschale sowie das Mittagsessen sind in den Seminargebühren enthalten .Bis zum **Anmeldeschluss** am 19.05.2025 ist eine kostenlose Stornierung der Anmeldung möglich. Bei einer späteren Absage sind 50 % der Tagungsgebühr zu entrichten. Sollte eine angemeldete Person verhindert sein, kann gerne ein Ersatzteilnehmer benannt werden.

Veranstalter:

B P S Bau-Prüfverband Südwest e. V.

Vereinigung qualitätsbewusster Wohnbauunternehmen

B2, 16

68159 Mannheim

Telefon: 0621 / 7360720

Telefax: 0621 / 8460053

E-Mail: info@bps-bau-pruefverband.de

Internet: www.bps-bau-pruefverband.de