



SAS Schallschutz im Holzbau 2026

10. September - 13. November 2026

Lektionenplan

Stand 07.04.2026 V2

| Themen | KW | Tag | Datum | Zeit | Inhalte | Dozent:in | Lkt. |
|---|-------|------------|------------|-------------|--|-----------|------|
| 1 Grundlagen und Akustik im Holzbau | KW 37 | Donnerstag | 10.09.2026 | 09:00-10:30 | Grundlagen der Bau- und Raumakustik | | 2 |
| | KW 37 | Donnerstag | 10.09.2026 | 11:00-12:30 | Luftschall, Trittschall, Flankenübertragung | | 2 |
| | KW 37 | Donnerstag | 10.09.2026 | 13:30-15:00 | Kennwerte, Messmethoden, Bewertung | | 2 |
| | KW 37 | Freitag | 11.09.2026 | 09:00-12:30 | Spezifika von Holzbaukonstruktionen | | 4 |
| 2 Normen, Nachweise und Anforderungen | KW 40 | Donnerstag | 01.10.2026 | 09:00-12:30 | Überblick über LSV, SIA 181, SIA 181/1, ISO 717, DIN 4109 Anforderungen an verschiedene Gebäudetypen | | 4 |
| | KW 40 | Donnerstag | 01.10.2026 | 13:30-15:00 | Konzepte, Nachweisverfahren und Beurteilung von Messergebnissen | | 2 |
| | KW 40 | Donnerstag | 01.10.2026 | 15:30-17:00 | Schnittstellen zu Brandschutz, Statik, Energie | | 2 |
| 3 Konstruktion und Detailplanung | KW 40 | Freitag | 02.10.2026 | 09:00-12:30 | Akustisch wirksame Bauteilaufbauten (Wände, Decken, Dächer) | | 4 |
| | KW 40 | Freitag | 02.10.2026 | 13:30-17:00 | Anschlussdetails und flankierende Übertragung | | 4 |
| | KW 40 | Samstag | 03.10.2026 | 09:00-12:30 | Trittschalldämmung, schwimmende Estriche, Holz-Beton-Verbunddecken | | 4 |
| | KW 40 | Samstag | 03.10.2026 | 13:30-17:00 | Typische Fehlerbilder und Optimierungsmöglichkeiten | | 4 |
| 4 Praxisbeispiele und innovative Lösungen | KW 44 | Donnerstag | 29.10.2026 | 09:00-12:30 | Fallstudien zu realisierten Holzbauprojekten | | 4 |
| | KW 44 | Donnerstag | 29.10.2026 | 13:30-17:00 | Gastreferate aus Praxis und Forschung | | 4 |
| | KW 44 | Freitag | 30.10.2026 | 09:00-12:30 | Schallschutz in modularen Systemen und Hybridbauten, Werkstoff- und Produktinnovationen | | 4 |
| 5 Exkursion und Messpraxis | KW 46 | Donnerstag | 12.11.2026 | 09:00-12:30 | Besuch eines Gebäudes mit hohen Schallschutzanforderungen, Demonstration der Messverfahren (Luft- und Trittschall) | | 4 |
| | KW 46 | Donnerstag | 12.11.2026 | 13:30-15:00 | Diskussion und Interpretation der Messergebnisse | | 2 |
| 6 Projektarbeit und Abschluss | KW 46 | Freitag | 13.11.2026 | 09:00-12:30 | Bearbeitung einer praxisnahen Fallstudie | | 4 |
| | KW 46 | Freitag | 13.11.2026 | 13:30-15:00 | Coaching, Präsentation und Diskussion | | 2 |
| | KW 46 | Freitag | 13.11.2026 | 15:30-17:00 | Reflexion Umsetzung von Schallschutzstrategien in der Praxis | | 2 |

Änderungen bleiben vorbehalten.

60

Pausen:

Morgen: 10:30 - 11:00
Mittag: 12:30 - 13:30
Nachmittag: 15:00 - 15:30

| Thema | Lkt. |
|---|-----------|
| 1 Grundlagen und Akustik im Holzbau | 10 |
| 2 Normen, Nachweise und Anforderungen | 8 |
| 3 Konstruktion und Detailplanung | 16 |
| 4 Praxisbeispiele und innovative Lösungen | 12 |
| 5 Exkursion und Messpraxis | 6 |
| 6 projektarbeit und Abschluss | 8 |
| Total Lkt. | 60 |