

# Schulung Schallschutznachweis

Zielgruppe: Baumeister, Planer und Architekten, die den Schallschutznachweis mit GEQ berechnen möchten.

## I. Allgemeine Grundlagen

- Grundlagen der Schalldämmung von Bauteilen
  - o Luftschall
  - o Körperschall
- Konstruktive Lösungen
  - o Einschalige Konstruktionen
  - o Mehrschalig massiv
  - o Mehrschalig biegeweich

## II. Schallschutz mit GEQ - Einstieg in die Software

- Anpassungen bei Bauteilen und Fenstern
- Grunddaten Schallschutz (Betriebsgebäude, Wohngebäude)
- Ermittlung des grundlegenden Außenlärmpegels

## III. Anforderungen, Gesetzliche Grundlagen

- Normen, Gesetzliche Grundlagen
- Anforderungen
  - o Mindestschallschutz von Außenbauteilen
  - o Mindestschallschutz im Gebäudeinneren
    - Luftschall
    - Trittschalldämmung
- Erhöhter Schallschutz

## IV. Schallschutz zwischen Räumen

- Raumeingabe
- Schalldämm-Maß der Bauteile
- Bauteil-Schalldämm-Maß (verschiedene Typen z.B. mit Vorsatzschale, Dämmschicht)