



HOLZBAU 2.0 _ MODUL 3: STATIK, BRAND- UND SCHALLSCHUTZ

Schulungsbeschreibung :

Im Holzbau sind Wohn- aber auch Funktionalgebäude in mehrgeschossiger Bauweise keine Seltenheit mehr. Die Umsetzung von Holz- oder Hybridbauweisen erfordert jedoch eine sorgfältige Planung insbesondere zur Erfüllung der Schall- und Brandschutzanforderungen.

Aus diesem Grund werden Ihnen an diesem Schultag von unseren Experten neben den statischen Möglichkeiten die gesetzlichen Grundlagen zur Erfüllung der Schall- und Brandschutzanforderungen sowie die Möglichkeiten der Umsetzung an Konstruktionsbeispielen gezeigt.

SCHULUNGSIHALT

- Statische Möglichkeiten - Konstruktionsbeispiele und Verbindungstechnologien
- Gebrauchstauglichkeit - Eurocode 5 (Bemessung und Konstruktion von Holzbauteilen, Brandfall)
- Brandschutztechnische Anforderungen an Holzbauteile - EU Normen und Stand in Luxemburg
- Brandschutz - Lösungen im mehrgeschossigen Holzbau
- Schallschutz - Grundlagen und Besonderheiten beim Holzbau
- Fallbeispiele - Vermeidung von schalltechnischen Problemen
- Bauakustik - EU Normen und Stand in Luxemburg
- Raumakustik - Verbesserung durch Holzmaterialien

Mit freundlicher Unterstützung



DATUM

14 Mai 2020
08:30 bis 16:30



REFERENTEN

Laurent Nilles
Prefalux

Laurent Heinen
INCA Ingenieure



DAUER

7 Stunden



SPRACHE

Deutsch



SCHULUNGSADRESSE

energieagence
60A, rue d'Ivoix
L-1817 Luxembourg



PREIS

€ 530,- zzgl. MwSt