

Holzbau Zyklus 2.0

Modul 3 Statik, Brand- und Schallschutz



Holzbauzyklus Modul 3

19.11.2019 _ 8:30 – 16:30 Uhr

FÜR

Architekten, Ingenieure,
Energieberater, Lenoz- und
PRIMeHouseersteller,
Handwerksbetriebe

ORT

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

TERMINE

19.11.2019 [7h]
8h30 - 16h30

SPRACHE

Deutsch

REFERENTEN

Laurent Nilles

Directeur Général
FNP Groupe S.A.,
Junglinster

Laurent Heinen

Ingénieur Physicien EPF
Lausanne
INCA, Niederanven

KOSTEN

530 €hTVA pro Tag;

bei Buchung aller 5 Tage
2.120 €hTVA
(Preis für 4 Tage)

ANMELDUNG

<http://www.eacademy.lu/>

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.

Schulungsinhalt

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

Agence de l'Énergie S.A.
60 A, rue d'Ivoix
L-1817 Luxembourg
T (+352) 40 65 64
www.energieagence.lu

Mit freundlicher Unterstützung