

Holzbau Zyklus 2.0

Modul 2

BIM in der Praxis, Modulbau Vorfertigung und Lebenszyklus

Holzbauzyklus Modul 2

15.11.2019 _ 8:30 – 16:30 Uhr

FÜR

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

ORT

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

TERMINE

15.11.2019 [7h]
8h30 - 16h30

SPRACHE

Deutsch

REFERENTEN

Frank Stolz

M.Eng. / Dipl.Ing. (FH)
Architekt, Gérant Blumer-
Lehmann S.à r.l.,
Wasserbillig

Anja Degen

Dr.-Ing. Architektin
Referentin energieagence

KOSTEN

530 € hTVA pro Tag;

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

ANMELDUNG

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

Die Digitalisierung der Baubranche schreitet voran und neben der Methode "Building Information Modeling" (BIM) werden Vorfertigungsprozesse und die Modulbauweise in Zukunft die Zusammenarbeit und Koordination von Holzbauprojekten bestimmen. Dieser Schultag beleuchtet die wichtigsten Parameter zur Vorbereitung und Durchführung eines Projektes mit BIM und behandelt dabei die Schnittstellen und Schwierigkeiten in der Praxis. Zudem werden Möglichkeiten der Vorfertigung von Holzbauteilen und der Einsatz von Modulbauelementen aufgezeigt.

Es geht auch um die Frage: Wie werden Konstruktionen aus Holz bei einer Lebenszyklusbetrachtung bewertet, z.B. in Bezug auf Demontierbarkeit und Recyclingfähigkeit? Was ist zu beachten?

Schulungsinhalt

- A** BIM in der Holzbaupraxis und wichtige Übergabeparameter
- B** BIM Schnittstellen: Architekt, Ingenieure, Holzbauunternehmen
BIM Beispiele: Übergabe vom Architekturmodell zu ausführenden Betrieben mit Software Beispielen u.a. Archicad, Cadwork, Solibri, BIMplus
- D** Möglichkeiten der Vorfertigung und Elementierung im Holzbau
- E** Modulbauweise, Konstruktions- und Praxisbeispiele
- F** Nachhaltigkeitsaspekte und Lebenszyklusbetrachtung, Untersuchung von Holzbauweisen und Materialien

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

Mit freundlicher Unterstützung