

Seminar Nr. 51-22

Grundlagen der Tragwerksplanung Mehrgeschossiger Holzbau und HBV-Decken

Konstruktiver Ingenieurbau

Inhalte: Das mehrgeschossige Bauen (vorrangig Massivholzbauweise im urbanen Raum) steht thematisch im Vordergrund. Hierbei wird der Fokus nicht nur auf die Grundlagen für die Detailnachweise, sondern auch auf die Hintergründe der Bemessung gelegt werden.
Es wird Bezug genommen auf die aktuelle Ausführung der DIN EN 1995-1-1 sowie der DIN EN 1995-1-2. Darüber hinaus werden jedoch auch die erwarteten notwendigen Ergänzungen des EC5 angesprochen und in Aussicht gestellt. Ferner werden die Grundlagen für die Bemessung von HBV-Decken aufgezeigt.

Da beim Planen mit Holz ein Verständnis für den Holzbau wesentlich ist, möchten die Referenten genau hier ansetzen. Zielsetzung des Seminars ist es, der Hörerschaft ein Verständnis für den Holzbau mitzugeben und die Besonderheiten bei der Tragwerksplanung von den Holzbau-elementen aber auch von der globalen Betrachtung eines Gebäudes aus Holz an die Hand zu geben.

Die Teilnehmenden sollen im Anschluss an das Seminar in der Lage sein, einen mehrgeschossigen Holzbau sowie HBV-Decken entwerfen zu können. Hallentragwerke sowie die Bemessung von Holztafelementen werden nicht behandelt.

Das Seminar richtet sich an Tragwerksplaner/innen, die mit als auch ohne Vorerfahrungen im Holzbau teilnehmen können. Die wesentlichen Aspekte des Seminars sind nachfolgend aufgeführt.

Termine: 18.10.2022, 08:45 - 16:30 Uhr, Wiesbaden

Ort: Seminarraum Süd
Ingenieurkammer Hessen
Abraham-Lincoln-Straße 44
65189 Wiesbaden

Referenten: Meinhard Dultz
Roman Lindenberg

Fortbildung: 8 UE à 45 Minuten für Bauvorlageberechtigte / Nachweisberechtigte
Stand-sicherheit / Nachweisberechtigte vorb. Brandschutz

Kosten: Mitglieder: 226,10 € (190,00 € + MwSt.)
Nichtmitglieder: 285,60 € (240,00 € + MwSt.)

Anmeldeschluss: 10.10.2022

Seminar Nr. 51-22

Grundlagen der Tragwerksplanung
Mehrgeschossiger Holzbau und HBV-Decken

Konstruktiver Ingenieurbau

Tagesprogramm am 18.10.2022

- Tagungsort: Seminarraum Süd, Ingenieurkammer Hessen, Abraham-Lincoln-Straße 44,
65189 Wiesbaden
- 08:45 - 09:00 **Begrüßung und Organisatorisches**
Meinhard Dultz, KFP Ingenieure GmbH // Roman Lindenberg, ASSMANN BERATEN + PLANEN
GmbH
- 09:00 - 10:30 **Moderne Holzbauprodukte und Ihre baupraktische Planung/Anwendung**
Produkte am Markt, Lieferbarkeiten und sinnvolle Elementierungen
- 10:30 - 10:45 **Pause**
- 10:45 - 12:15 **Brandschutzbetrachtungen im Holzbau; Bauteil- und Detailbetrachtungen**
- 12:15 - 13:15 **Mittagspause**
- 13:15 - 14:45 **Besonderheiten bei der Stabilitätsbetrachtung**
Ausführung von Wand- und Deckenscheiben und ihre
Steifigkeitsbewertung
Besonderheit Mischbauweise aus Stb.- und Holzbau
- 14:45 - 15:00 **Pause**
- 15:00 - 16:30 **Konstruktion und Bemessung von Holz-Beton-Verbunddecken mit**
Massivholzelementen