

Seminar Nr. 48-23

## **Grundlagen der Tragwerksplanung Holzbau** Mehrgeschossiger Holzbau

### Konstruktiver Ingenieurbau

- Inhalte:** Das mehrgeschossige Bauen in Massivholzbauweise steht im Vordergrund. Es werden übliche Konstruktionsarten, Verbindungsmittel und Hintergründe zur Kalt- und Heißbemessung aufgezeigt. Dabei wird Bezug auf die aktuelle Ausführung der DIN EN 1995-1-1 sowie der DIN EN 1995-1-2 genommen. Darüber hinaus werden auch die erwarteten notwendigen Ergänzungen des EC5 angesprochen. Zur Bewertung des Schwingungsverhaltens von Geschossdecken werden verschiedene Nachweisformen vorgestellt und Hintergrundwissen vermittelt. Ausgewählte Bauteilaufbauten und Anschlussdetails werden unter Beachtung holzschutztechnischer, brandschutztechnischer und statischer Belange vorgestellt. 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 Holzbauerelementen 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 entwerfen und bemessen zu können. 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:** 07.06.2023, 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  
Standesicherheit / Nachweisberechtigte vorb. Brandschutz
- Kosten:** Mitglieder: 249,90 € (210,00 € + MwSt.)  
Nichtmitglieder: 309,40 € (260,00 € + MwSt.)
- Anmeldeschluss:** 31.05.2023

Seminar Nr. 48-23

**Grundlagen der Tragwerksplanung Holzbau**  
Mehrgeschossiger Holzbau

Konstruktiver Ingenieurbau

**Tagesprogramm am 07.06.2023**

- Tagungsort: Seminarraum Süd, Ingenieurkammer Hessen, Abraham-Lincoln-Straße 44,  
65189 Wiesbaden
- 08:45 - 09:00 **Anmeldung 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 **Übliche Konstruktionsarten und Verbindungsmittel  
Tragverhalten und Bemessung ausgewählter Bauteile**
- 12:15 - 13:15 **Mittagspause**
- 13:15 - 14:45 **Brandschutzbetrachtungen im Holzbau; Bauteil- und Detailbetrachtungen  
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 **Schwingungsnachweise von Geschossdecken  
Konstruktiver Holzschutz nach DIN 68800**