

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 Holzbauelementen 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 Holztafelelementen 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,

Ort: Internet

vom eigenen PC im Büro oder von zu Hause

Referenten: Meinhard Dultz

Roman Lindenberg

Fortbildung: 8 UE à 45 Minuten für Bauvorlageberechtigte / Nachweisberechtigte nach

**NBVO** 

Kosten: Mitglieder: 226,10 € (190,00 € + MwSt.)

Nichtmitglieder: 285,60 € (240,00 € + MwSt.)

Anmeldeschluss: 17.10.2022



Seminar Nr. 51-22

# Grundlagen der Tragwerksplanung

Mehrgeschossiger Holzbau und HBV-Decken

# Tagesprogramm am 18.10.2022

Tagungsort:	Internet, vom eigenen PC im Büro oder von zu Hause
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