

HOLZBAU AKADEMIE

AKTIV-HAUS | Foto: Zooey Brühl

Seminartitel

Holzbau-Konstruktionen: Planung und Ausführung

Beschreibung

Moderne Holzgebäude erfordern andere Herangehensweisen in der Planung und Ausführung, insbesondere im Hinblick auf Schnittstellenthematiken. Das neue Bauen mit Holz und deren Planungsabläufen beginnen schon bei der Ausschreibung von mehrgeschossigen Gebäuden bis hin zu den verschiedenen Tragwerks- und Konstruktionsarten. Mit dem Seminar geben wir einen Einblick in die neuen veränderten Leistungsphasen, deren unabdingbaren Schnittstellen in der Planung und Besonderheiten in der Ausführung.

Inhaltliche Schwerpunkte

- Konstruktion von mehrgeschossigen Holz- bzw. Holzhybridbauten
- Herausforderungen bei der Planung von mehrgeschossigen Holz- bzw. Holzhybridgebäuden
 - o Brandschutz
 - o Ausschreibung
- Fertigungs- und montagegerechte Konstruktion (DFMA) im Holzbau
 - o Modularisierung
 - o Verfügbarkeiten
- Genehmigungsfähigkeit und normative Grauzonen
 - o Brandschutz
 - o HBV-Decken
- Einbeziehung von Herstellern und Detailierungsfragen
 - o Öffentliche und Privatprojekte
 - o Zusammenarbeit in frühen Leistungsphasen
- Wahl des Tragsystems in Abhängigkeit von anderen Fachplanern/Zertifizierungszielen
 - o Schallschutz
 - o Integration der Haustechnik

Ihre Vorteile

- Grundverständnis und Herausforderungen der Tragwerksplanung im Holz- und Holzhybridbau
- Sensibilisierung typischer Schnittstellenthematiken in frühen Leistungsphasen
- Knowhow für eine wirtschaftliche und prozessoptimierte Holzbauweise

Zielgruppen

- Projektentwickler, Bauträger
- Bauherren, Wohnungsbauunternehmen
- Planer, Architekten, Sachverständige, Projektmanager
- Kommunale Vertreter

HOLZBAU AKADEMIE

AKTIV-HAUS | Foto: Zooey Brühl

Die Dozenten



Dipl. Ing. Roland Bechmann
Vorstand
Werner Sobek AG



M.Sc. Lukas Reininger
Projektleiter
Werner Sobek AG



M.Sc. Thivya Athmanathan
Projektleiterin
Werner Sobek AG

Die Werner Sobek AG steht weltweit für nachhaltiges Engineering und Design. Sie beschäftigen weltweit 450 Mitarbeiter, die alle Typen von Bauwerken und Materialitäten bearbeiten. Besondere Schwerpunkte liegen hierbei auf dem Entwurf und der Planung von Tragwerk, Fassade und Technischer Gebäudeausrüstung sowie auf der bauphysikalischen Beratung. Beim Holzbau sieht die Werner Sobek AG die Verbindungstechnologie als immens wichtige Rolle an, genauso wie die Rückbau- und Wiederverwendbarkeit von Holz. Die alltägliche Baupraxis weist einen sehr breiten und vor allem sehr unterschiedlichen Einsatz des Baustoffes Holz auf. Die unzähligen Einzelsysteme (Holztafelbauweise, Brettsperrholzbauweise, Brettstapelbauweise etc.) zeigen eindrucksvoll die Gestaltungs- und Konstruktionsmöglichkeiten des Baustoffs.

Holzbau-Referenzen aus der Praxis



Wohnanlage für Klinikpersonal Esslingen
Planungs- und Bauzeit 2018-2019



Grundschule Fuchshofstraße, Ludwigsburg
Planungszeit 2016-2020 | Bauzeit 2020-2022

Termine & Kosten

Seminartyp: Online, per MS Teams

Datum: 13.11.2025

Uhrzeit: 14:00 – 15:30 Uhr

Kosten: 150,00 Euro zzgl. MwSt. | Kommunen und Partner der KfH erhalten 20 % Rabatt.
Die Teilnehmer erhalten durch das EBZ ein Teilnehmerzertifikat.

Anmeldung: <https://www.ebz-training.de/holzbau-konstruktionen-planung-und-ausfuehrung?termin=SVA015862>