

HOLZBAU AKADEMIE

Seminartitel

Holzbauoffensive für Bildungsbauten

Nachhaltige, effiziente, schnelle und zukunftsorientierte Lösungen für die Bildungsinfrastruktur

Beschreibung

Holz als Baustoff für Bildungsbauten gewinnt zunehmend an Bedeutung. Neben seiner ökologischen Qualität bietet er wirtschaftliche und gestalterische Vorteile. Das Seminar beleuchtet, wie Holzbau zur nachhaltigen und schnellen Schaffung von Bildungsinfrastruktur als Teil von Stadt- und Quartierentwicklung oder als eigener Baustein beitragen kann, welche Herausforderungen dabei zu bewältigen sind und welche innovativen Ansätze bereits existieren.

Inhaltliche Schwerpunkte

Bildungsbauten sind essenzielle Bestandteile der gesellschaftlichen Infrastruktur und unterliegen wachsenden Anforderungen an Nachhaltigkeit, Flexibilität und Effizienz. Holzbau bietet hier durch seine serielle Fertigung, CO₂-Speicherung und Anpassungsfähigkeit eine zukunftsweisende Lösung. Die Entwicklung solcher Bauten muss verschiedene Faktoren berücksichtigen: von ökologischen und wirtschaftlichen Aspekten über Genehmigungs- und Bauprozesse bis hin zu langfristigen Nutzungskonzepten.

Aus der Kombination von Neubau und Bestandssanierung spielen sowohl Neubauten als auch Transformationen bestehender Strukturen eine Rolle. Modulare Systeme und serielle Bauweisen ermöglichen eine schnelle und ressourcenschonende Realisierung, während durch innovative Konzepte wie Nachnutzung und Versetzbarkeit von Modulen Bildungsräume flexibel auf sich verändernde Bedarfe reagieren können. Zudem sind strategische Planungsprozesse und ein effizienter Mitteleinsatz entscheidend, um wirtschaftliche und nachhaltige Lösungen zu entwickeln.

Das Seminar ordnet diese Themen in den aktuellen Kontext des Bildungsbaus ein und zeigt auf, welche Entscheidungsprozesse (Vergaben) und Handlungsempfehlungen für Kommunen, Planer und Bauherren relevant sind. Dabei wird auch ein Blick auf bestehende Zertifizierungsmodelle, regulatorische Rahmenbedingungen und die praktische Umsetzung geworfen.

Ihre Vorteile

- Nachhaltigkeit und ESG: Holzbau reduziert den CO₂-Fußabdruck und ermöglicht ressourcenschonendes Bauen.
- Effizienz und Geschwindigkeit: Modulare und serielle Fertigung verkürzen Bauzeiten erheblich und ermöglichen eine schnelle Inbetriebnahme.
- Wirtschaftlichkeit: Kostenoptimierung durch industrielle Vorfertigung und flexible Nutzungskonzepte.
- Anpassungsfähigkeit: Bildungsbauten in Holzbauweise lassen sich leicht erweitern, umbauen oder versetzen.
- Langlebigkeit und Qualität: Hochwertige Holzbauweisen erfüllen hohe technische und ästhetische Standards.

HOLZBAU AKADEMIE

Zielgruppen

- Kommunale Vertreter:innen: Verantwortliche für Bildungsinfrastruktur und Stadtentwicklung.
- Bauherren & Wohnungsbauunternehmen: Entscheider über Investitionen in zukunftsorientierte Bildungseinrichtungen.
- Projektentwickler & Bauträger: Akteure in der Umsetzung innovativer und nachhaltiger Bildungsbauten.
- Projektsteuer:innen, Sachverständige & Projektmanager:innen
- Fachleute für Planung, Genehmigung und bauliche Umsetzung

Die Dozenten

Christopher Frett | Partner bei Bruncken Frett Architekten BDA

Christopher Frett ist studierter Forstwissenschaftler und Architekt mit tiefem Verständnis für Holz als Ressource und nachhaltiges Bauen. Seine Projekte verortet er konsequent im gesellschaftlichen und städtebaulichen Kontext – praxisnah statt theoretisch. Er unterstützt Kommunen und Bauherren mit einem klaren Fokus auf Nachhaltigkeit und partizipative Prozesse, um zukunftsfähige Bildungsbauten zu realisieren.



Stefan Stenzel | Head of Development | LiWood Management AG

Stefan Stenzel ist Experte für den seriellen Holzbau und hat ebenso Erfahrung in der Bestandstransformation. LiWood hat mehrere Aufstockungen, Nachverdichtungen und Bildungsbauten umgesetzt. Seine Mission ist, die Möglichkeiten des Holzbaus zu erweitern und innovative, nachhaltige Konzepte umzusetzen. Mit umfangreicher Erfahrung in der Projektentwicklung treibt er Lösungen voran, die sowohl ökologisch als auch ökonomisch überzeugen.



Termine & Kosten

Seminartyp: Online per MS Teams

Datum: 16. Mai 2025

Uhrzeit: 10:00 – 12:00

Kosten: 200,00 Euro zzgl. MwSt. | Kommunen und Partner der KfH erhalten 20 % Rabatt.
Die Teilnehmer erhalten durch das EBZ ein Teilnehmerzertifikat.

Anmeldung:

HOLZBAU AKADEMIE

Eine Kooperation zwischen der KOALITION für HOLZBAU und dem Europäischen Bildungszentrum der Wohnungs- und Immobilienwirtschaft (EBZ) - gemeinnützige Stiftung
Springorumallee 20 | 44795 Bochum

✉ mail@koalition-holzbau.de
🌐 www.holzbau-akademie.com