

Holzhybridbau als Bauweise der Zukunft

Gestalten Sie mit uns die Bauwelt von morgen – innovativ, nachhaltig, holzhybrid!

Immer häufiger entstehen mehrgeschossige Holzbauten und Sonderbauten, die durch innovative Bauweisen überzeugen. Dabei wird Holz zunehmend mit anderen Baustoffen wie z. B. Beton kombiniert, um die jeweiligen Vorteile der Materialien zu vereinen. Diese Hybridbauweisen führen zu neuen, robusten Konstruktionen, die sich sowohl die Flexibilität und Nachhaltigkeit von Holz als auch die Druckfestigkeit und Temperaturspeicherwirkung von Beton zu Nutze machen. So entstehen zukunftsweisende Bauwerke, die den Anforderungen moderner Architektur und Nachhaltigkeit gerecht werden.

Informieren Sie sich über die innovative Kombination von Holz und anderen Materialien im Bauwesen. Von der Theorie zur Praxis – wir beleuchten die Chancen und Herausforderungen dieser zukunftsweisenden Baumethode.

Warum Holzhybridbau?

- **Nachhaltigkeit:** Kohlenstoffspeicherung und CO₂ Reduktion
- **Kombination der Baustoff-Vorteile:** Speichermasse und Raumklima
- **Baustellenzeiten:** Vorfertigung und kurze Trocknungszeiten

Inhalte im Überblick

- Die Vorteile des hybriden Bauens: "Gemeinsam zu neuer Stärke" - Welche Arten von hybriden Bauteilen gibt es, welche Materialien werden kombiniert und wo sind die Grenzen der Kombinierbarkeit?
- Praxisbeispiele: Atemberaubende Architektur; Erfolgsgeschichten aus der Praxis – von der Planung bis zur Nutzung
- Herausforderungen und Lösungen: Dauerhaftigkeit und Standsicherheit
- Planung, Werkstatt und Baustelle

Baustellenbesichtigung

- Im Anschluss an die Veranstaltung laden wir Sie herzlich ein, den „Holzgarten“ in Regensburg zu besichtigen. Dieses Gebäude der Gebäudeklasse 5 erstreckt sich über vier Etagen und bietet 2.500 Quadratmeter Nutzfläche sowie eine Tiefgarage mit 39 Stellplätzen.

Zielgruppe

- Ingenieure und Architekten
- Mitarbeiter von Kommunen und Bauverwaltungen
- Bauherren und Investoren
- Vertreter von Bauunternehmen und Zulieferern
- Studierende und alle, die sich für nachhaltiges Bauen interessieren

Ihr Nutzen

- Wissensvorsprung: Erhalten Sie umfassendes Know-how zum Holzhybridbau
- Netzwerk: Knüpfen Sie Kontakte zu Experten und Gleichgesinnten
- Inspiration: Entdecken Sie neue Gestaltungsmöglichkeiten und Trends
- Praxisbezug: Lernen Sie von erfahrenen Praktikern und diskutieren Sie konkrete Projekte

Unser Seminar bietet Architekten, Ingenieuren, Bauherren, Kommunen, Hochbauämtern, Bauverwaltungen und allen Bauinteressierten einen tiefgreifenden Einblick in die faszinierende Welt des **Holzhybridbaus**.

Moderation

- **Alexander Schulze**
C.A.R.M.E.N. e.V., Bioökonomische Impulse mit Holz

Referierende

- **Michael Buchner M.Sc.**
Prüfingenieur Holzbau und Stahlbau
ZM-I GmbH Regensburg
- **Prof. Frank Lattke**
Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm
Lattke Architekten

- **Prof. Florian Scharmacher**
OTH Regensburg
Sachverständigenbüro Scharmacher
- **Dipl.-Ing. (FH) Holztechnik Michael Sedlmayer**
Projektmanagement
Holzbau Semmler GmbH
- **Maximilian Semmler**
Zimmermeister - B.Eng. Holzbau
Holzbau Semmler GmbH

Die Fachtagung wird in Kooperation mit dem C.A.R.M.E.N. e.V., der OTH Regensburg, der Bayerischen Architektenkammer sowie proHolz Bayern organisiert.

25.09.2024 09:30-17:15 Uhr Regensburg

Nr. V2453

60,00 €
Mitglieder

80,00 €
Nichtmitglieder

[Zum Anmeldeformular](#)