

Lehrangebot der Vertiefungsrichtungen

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Stefan Winter Technische Universität München

TUM School of Engineering and Design

Lehrstuhl für Holzbau und Baukonstruktion



München, 16. Oktober 2023



Leitfachbetreuung

Sprechstunde Sammeltermine

Zur Besprechung Ihrer Querschnittsvertiefung werden von den Leitfächern "Holzbau" und "Baukonstruktion" Termine angeboten.

Montag, 27. November bis Mittwoch 29. November Leitfachbetreuung "Holzbau" und "Baukonstruktion" durch Patrick Dumler M.Sc. Online

Weitere Informationen folgen per E-Mail

Alles Weitere finden Sie unter https://www.cee.ed.tum.de/hbb/lehre/leitfachbetreuung/

Lehrstuhl für Holzbau und Baukonstruktion TUM School of Engineering and Design Technische Universität München



Übersicht Vertiefung Holzbau



Übersicht Lehre Holzbau

Grundlagen des Holzbaus						
				Holzbau Grundmodul	Holzbau Ergänzungs- modul	
1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	

Bachelor

Vertiefung Holzbau					
Ingenieurholzbau 1 (PF)	Ingenieurholzbau 2 (PF)	Entwurf Holzbau			
Holz im Bauwesen (PF)	Flächentragwerke aus Holz Holzbrücken	Sonderthemen aus Holzbau und Baukonstruktion			
1. Semester	2. Semester	3. Semester			

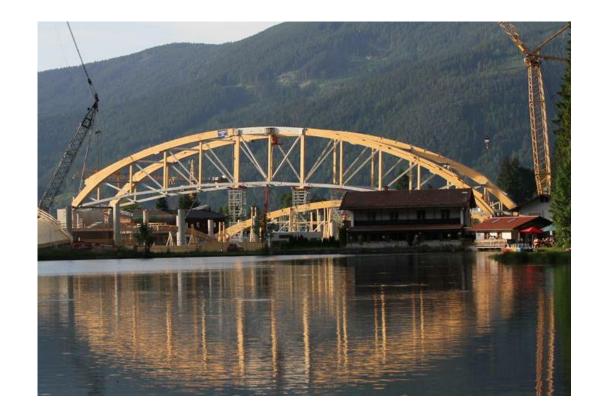
Master



Ingenieurholzbau 1

Vertiefung Holzbau | Pflichtfach (oder als Wahlfach)

- Wintersemester (1. Semester)
- ➤ Mo. 15:00 –16:30, HS 0670ZG
- 2 SWS, 4 Credits
- Modulprüfung Ingenieurholzbau (in Komb. mit IHB 2) (120`) oder als WF (60`)

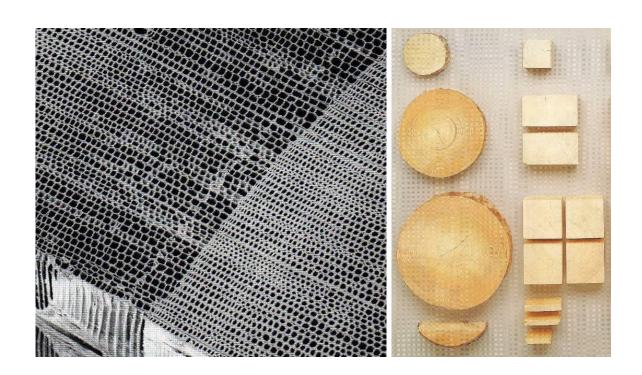




Holz im Bauwesen

Vertiefung Holzbau | Pflichtfach

- Wintersemester (1. Semester)
- ➤ Mo. 13:15 –14:45, 1601
- > 2 SWS, 4 Credits
- Schriftliche Prüfung (60`)





Ingenieurholzbau 2

Vertiefung Holzbau | Pflichtfach

- > Sommersemester (2. Semester)
- ➤ Fr. 9:45 –11:15 (12:30), vsl. 2760
- > 2 SWS, 4 Credits
- Modulprüfung Ing.holzbau (in Komb. mit IHB 1) (120`)







Flächentragwerke aus Holz

Vertiefung Holzbau | Wahlfach

- Sommersemester (2. Semester)
- > vsl. Di. 13:15 –14:45, HS 0670ZG
- 2 SWS, 3 Credits
- Schriftliche Prüfung (60`)



→ ggf. in Zukunft in Kombination mit Planung und Konstruktion von Holzbrücken

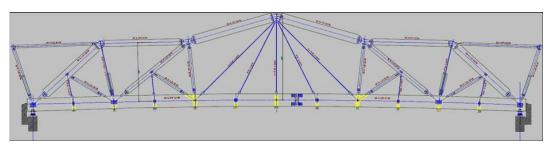


Planung und Konstruktion von Holzbrücken

Vertiefung Holzbau | Wahlfach

- Sommersemester (2. Semester)
- ➤ vsl. Di. 15:00 –16:30, 2760
- 2 SWS, 3 Credits
- Schriftliche Prüfung (60`)





→ ggf. in Zukunft in Kombination mit Flächentragwerken aus Holz



Ringvorlesung TUM.Wood

Vertiefung Holzbau | Wahlfach

- Wintersemester (1./3. Semester)
- ➤ Mo. 16:45 –18:15, online
- > 2 SWS, 3 Credits
- Schriftliche Prüfung (60`)
 - Forstwirtschaft (Seidl)
 - Material Holz (Richter)
 - Baubotanik (Ludwig)
 - Holz und Nachhaltigkeit (Richter)
 - Holztechnologie (van de Kuilen)
 - Biogene Polymere (Zollfrank)
 - Bauen mit Holz (Kaufmann)
 - Holzbauprojekte (Winter)
 - Werkberichte (Kaufmann, Nagler)

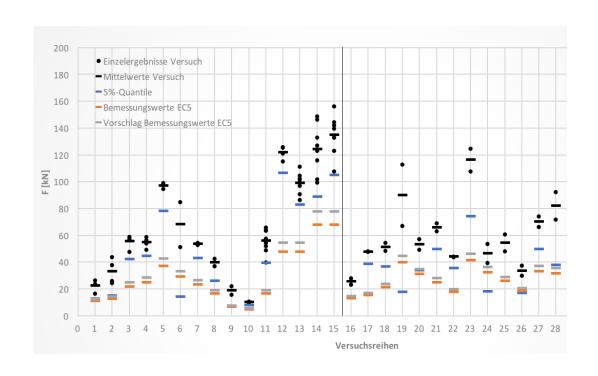




Sonderthemen aus Holzbau und Baukonstruktion

Vertiefung Holzbau | Wahlfach

- WiSe/ SoSe (1.-3. Semester)
- > 2 SWS, 3 Credits
- Einführungsveranstaltung
- Bewerbung auf vorgestellte Themen
- Nach Zusage: eigenständige
- Bearbeitung eines der Themen
- Abgabeleistung: schr. Projektarbeit



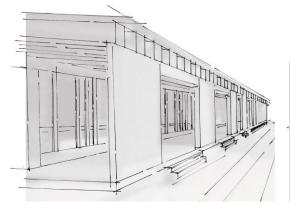


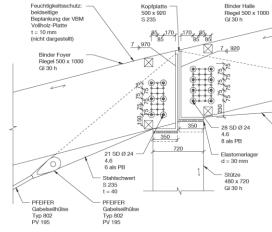
Vertiefung Holzbau | Wahlfach Interdisziplinärer Entwurf

- Wintersemester (3. Semester)
- Di. vormittags vsl.
- ▶ 6 SWS, 9-12 Credits
- Teilnehmerzahl beschränkt
- Anmeldung bereits im Februar
- Projektarbeit







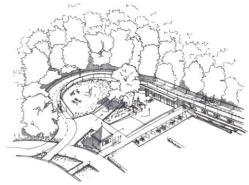




Vertiefung Holzbau | Wahlfach Interdisziplinärer Entwurf

- Gemeinsames Entwerfen: 1 Vertiefer Holzbau + 1 Vertiefer Bauko im Team mit Architekt:innen
- > Entwerfen und Konstruieren an konkreten Projekten
- ➤ Bearbeitungsdauer: Okt. –Anfang Feb. (ca. 15 Wochen)
- ➤ Einzigartige Aufgabe, Teamwork, großer Lerneffekt aber auch erhöhter Zeitaufwand im Semester!
 - → Anzahl der zusätzlich belegten Lehrveranstaltungen an
 - → Zeitaufwand anpassen!









Vertiefung Holzbau | Wahlfach Interdisziplinärer Entwurf

- → 3 Zwischentestate, 1 Schlusstestat (incl. externe Jury, MAIV, Preisverleihung ca. 3000.- €, Zertifikat)
- wöchentliche Betreuungstermine: Assistenten (AR + Ing.) der Lst.
- Es wird nur eine beschränkte Anzahl an Studenten zugelassen! (10-12 Gruppen)
- Anmeldung bis Ende Februar 2024, Zu-/Absage bis April 2024 Vorgehen: nur Vertiefer (kein Querschnitt)
 - ... es wird anhand der Anzahl der in den Vertiefungsrichtungen Holzbau bzw. Bauko angemeldeten Studenten aufgeteilt, falls notwendig entscheidet das Losverfahren.



Vertiefung Holzbau | Wahlfach Interdisziplinärer Entwurf

Warum soll man sich so früh anmelden?

Ende WiSe 2023/24 Sommersemester 2024 WiSe 2024/25

→ Anmeldung für den Entwurf

→ Belegung der

benötigten Wahlfächer

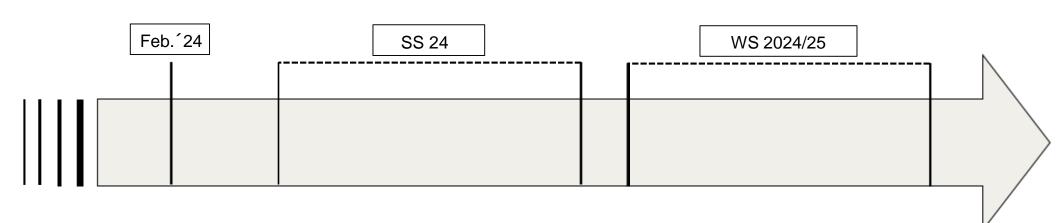
frei wählbar

VVIOC 2024/23

→ Wahlfach Entwurf

(9 ECTS)

ungewisse Teilnahme





Informationsveranstaltung der Vertiefungen

Einladung zur Informationsveranstaltung der Vertiefungen

Wann? 23.10.2023, von 15:30 bis 17:30 Uhr

Wo? Immatrikulationshalle

Was? Vorstellung aller Vertiefungsrichtungen

Wer? Leitfachbetreuer der jeweiligen Vertiefung

Wozu? Sie können sich im Gespräch mit den Lehrstühlen über die jeweiligen Vertiefungen informieren



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

Fragen?

