

# Übersicht Lehre Holzbau

Grundlagen des Holzbaus					
				<i>Holzbau Grundmodul</i>	<i>Holzbau Ergänzungsmodul</i>
1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester

## Bachelor

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

## Master

# Ingenieurholzbau 1

## Vertiefung Holzbau | Pflichtfach (oder als Wahlfach)

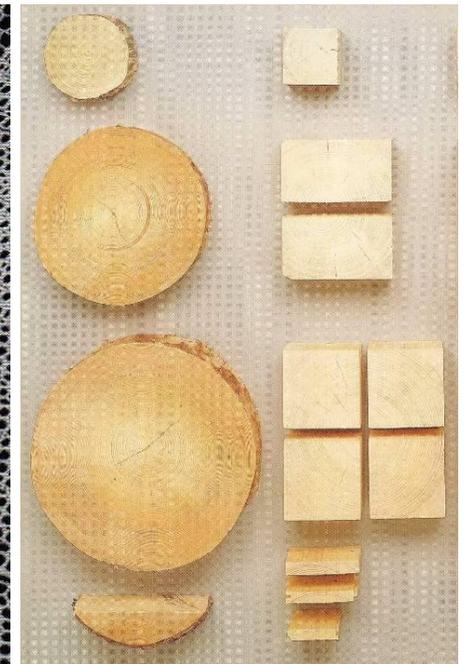
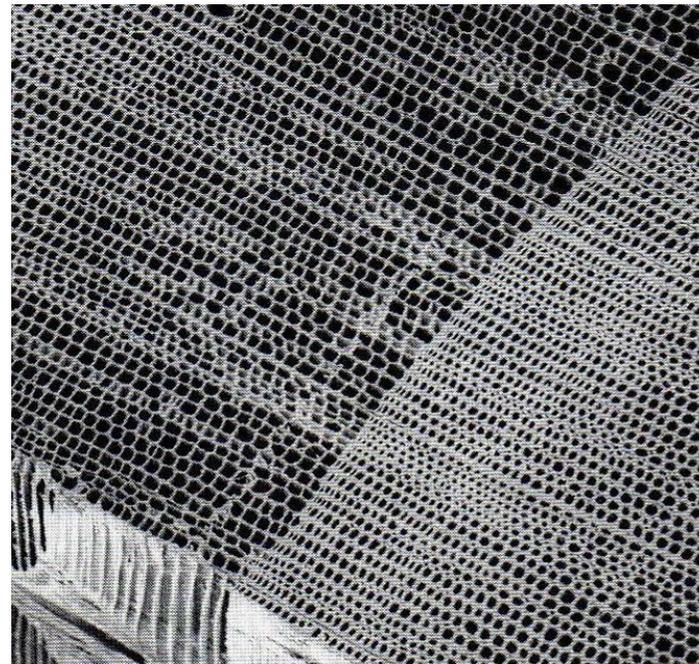
- Wintersemester (1. Semester)
- Mo. 15:00 –16:30, HS 0670ZG
- 2 SWS, 4 Credits
- Modulprüfung Ingenieurholzbau  
(in Komb. mit IHB 2) (120`)  
oder als WF (60`)



# Holz im Bauwesen

## Vertiefung Holzbau | Pflichtfach

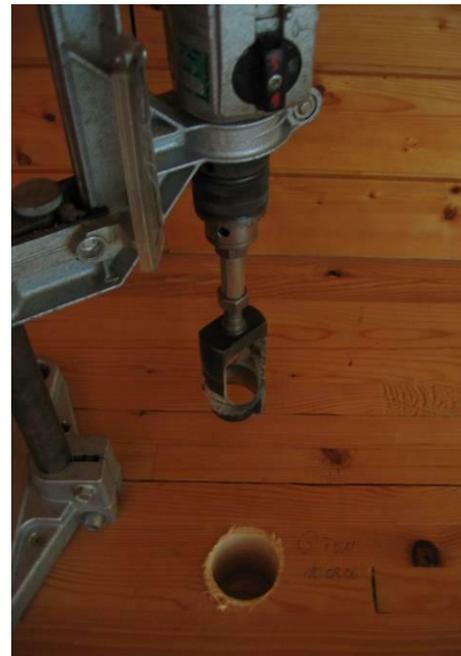
- Wintersemester (1. Semester)
- Mo. 13:15 –14:45, 1601
- 2 SWS, 4 Credits
- Schriftliche Prüfung (60`)



## 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

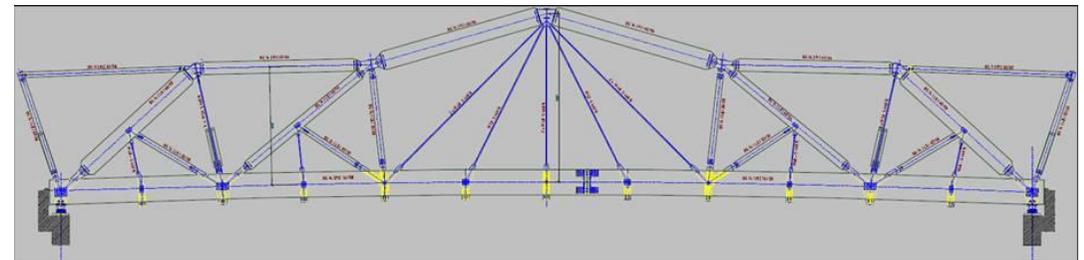
- Sommersemester (2. Semester)
- vsl. Di. 13:15 –14:45, HS 0670ZG
- 2 SWS, 3 Credits
- Schriftliche Prüfung (60`)



# 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`)



# Ringvorlesung TUM.Wood

## Vertiefung Holzbau | Wahlfach

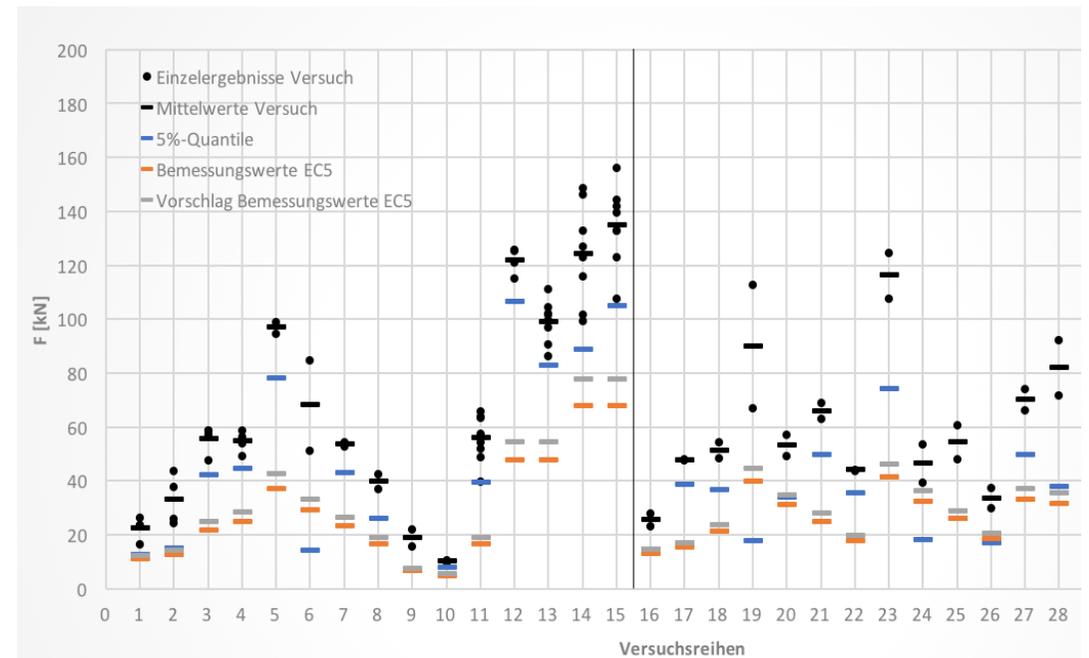
- Wintersemester (1./3. Semester)
- Mo. 16:45 –18:15, online
- 2 SWS, 3 Credits
- Schriftliche Prüfung (60`)
  - Forstwirtschaft (Seidl)
  - Material Holz (Richter)
  - Baubotanik (Ludwig)
  - Holz und Nachhaltigkeit (Richter)
  - Holztechnologie (van de Kuilen)
  - Biogene Polymere (Zollfrank)
  - Bauen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



# Sonderthemen aus Holzbau und Baukonstruktion

## Vertiefung Holzbau | Wahlfach

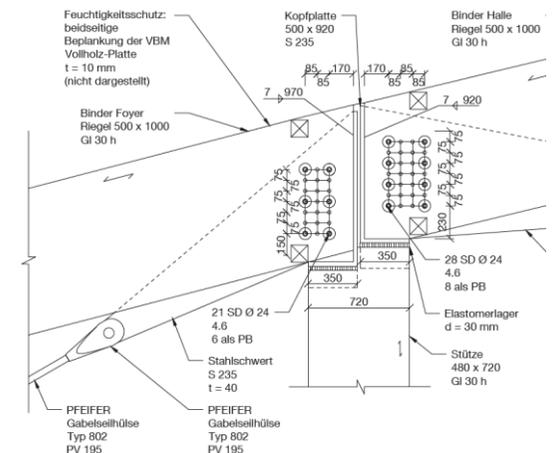
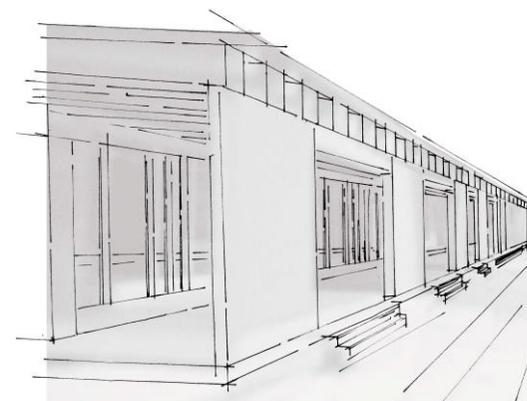
- WiSe/ SoSe (1.-3. Semester)
- 2 SWS, 3 Credits
- Einführungsveranstaltung
- Bewerbung auf vorgestellte Themen
- Nach Zusage: eigenständige
- Bearbeitung eines der Themen
- Abgabeleistung: schr. Projektarbeit



# Entwurf Holzbau und Baukonstruktion

## Vertiefung Holzbau | Wahlfach Interdisziplinärer Entwurf

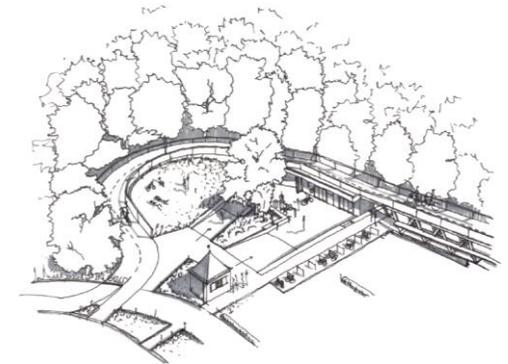
- Wintersemester (3. Semester)
- Di. vormittags vsl.
- 6 SWS, 9-12 Credits
- Teilnehmerzahl beschränkt
- Anmeldung bereits im Februar
- Projektarbeit



# Entwurf Holzbau und Baukonstruktion

## 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 !



# Entwurf Holzbau und Baukonstruktion

## 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 2025, Zu-/Absage bis April 2025

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.*

# Entwurf Holzbau und Baukonstruktion

## Vertiefung Holzbau | Wahlfach Interdisziplinärer Entwurf

### ➤ Warum soll man sich so früh anmelden?

Ende WiSe 2024/25

→ Anmeldung für den Entwurf

Sommersemester 2025

→ Belegung der benötigten Wahlfächer  
*frei wählbar*

WiSe 2025/26

→ Wahlfach Entwurf  
(9 ECTS)  
*ungewisse Teilnahme*

