Dr.-Ing Norman Werther

Baukonstruktion/Brandschutz

Interdisziplinärer Entwurf WS 22/23 Holzbau – Baukonstruktion

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Stefan Winter Lehrstuhl für Holzbau und Baukonstruktion Technische Universität München

Übersicht Lehre Baukonstruktion

1. Semester	2. Semester	3.	4. Semester	5. Semester	6. Semester	
			Bachelor			

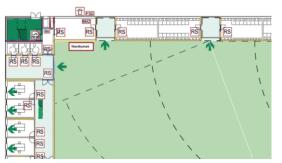
Vertiefung Baukonstruktion							
(PF) Grundlagen d. Brandschutz	Ökobilanzierung	Lernen aus Schäden	Brandingenieur- wesen	Entwurf Baukonstruktion			
(PF) Bauko Vertiefung	Modellierung dyn. Systeme – 1	Baukonstr. u. HB in der Forschung	•	Sonderthemen d. Baukonstr.			
7. Semester (WiSe)		8. Semester (SoSe)		9. Semester (WiSe)			
		Maste	er				

Interdisziplinärer Entwurf | Inhalt & Anmeldung

- Gemeinsames Entwerfen als interdisziplinäres Team
- Entwerfen und Konstruieren an konkreten Projekten
- Fachlicher Fokus auf Statik/ Holzbau bzw. Brandschutz/ Baukonstruktion
- Einzigartige Aufgabe, Teamwork, großer Lerneffekt aber auch erhöhter Zeitaufwand im Semester!
 - → Anzahl der zusätzlich belegten Lehrveranstaltungen an Zeitaufwand anpassen!
- Studentenentwurf im Rahmen des MAIV-Preises inkl. ca.
 3.000 € Preisgeld (Wintersemester)





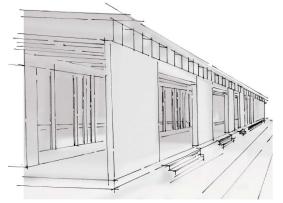


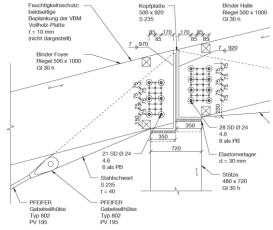
Interdisziplinärer Entwurf | Allgemeines

- Bearbeitungsdauer:
 Okt. Anfang Feb. (ca. 15 Wochen)
- Dienstag vormittags
- wöchentliche Betreuungstermine:
 Assistenten (AR + Ing.) der Lst.
- 3 Zwischentestate, 1 Schlusstestat
- 6 SWS, 9 Credits
- Begrenzte Teilnehmerzahl
 (12 Studierende/Vertiefung)
- Im Falle einer Überzahl entscheidet das Losverfahren





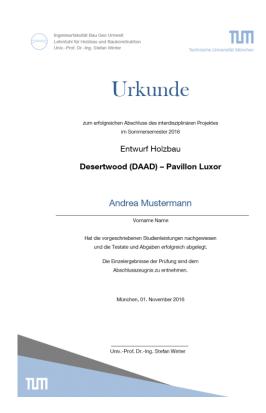




Interdisziplinärer Entwurf | Randbedingungen

- Kann nur von Studierenden der Vertiefungsrichtung Holzbau oder Baukonstruktion belegt werden. (kein Querschnitt)
- "Doppelvertiefer" Holzbau + Baukonstruktion sollten den großen Entwurf belegen.
- Anmeldung bis Montag, 01.04.2022!
 - → Mail an nils.schumacher@tum.de
 - → Angabe: Name, Matrikelnummer,
 Vertiefungsrichtung im Entwurf

(Holzbau oder Brandschutz/ Bauko)



Warum soll ich mich jetzt schon anmelden?

Interdisziplinärer Entwurf | Zeitstrahl

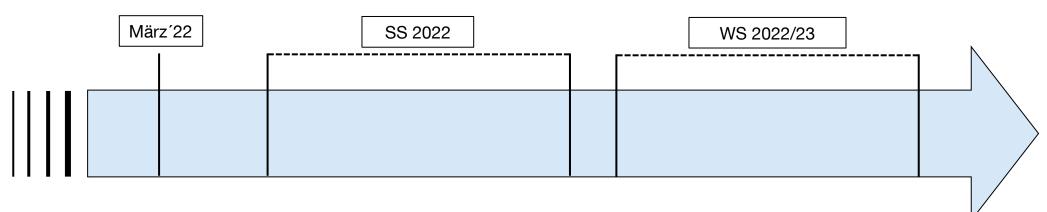
Warum soll man sich jetzt schon anmelden?

Ende WiSe 2021/22 Sommersemester 2022 WiSe 2022/23

→ Anmeldung für den Entwurf

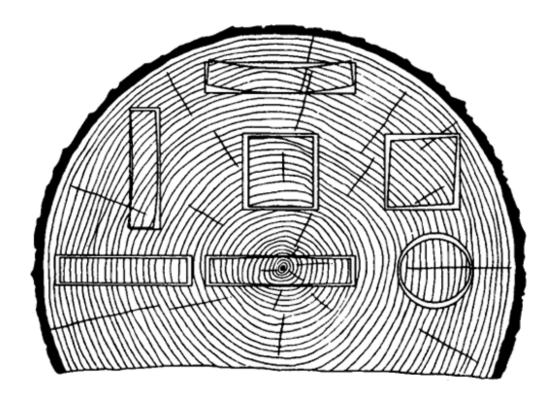
→ Belegung der benötigten Wahlfächer

→ Wahlfach Entwurf (9 ECTS) ungewisse Teilnahme



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

Fragen?



Website Entwurf Bauko
Website Entwurf Holzbau

nils.schumacher@tum.de