

Lehrveranstaltung Kurzbeschreibung Lehre Vorkenntnisse Termin Lehrform	M23				
	Fertigteilbauweise				
	M-HSFB				
	Vollfertigteile, Teilfertigteile, Konstruktion und Bemessung, Details				
	Prof. Dr.-Ing. Zeitler				
M-STBB-1					
1. Semester (Winter); Dauer: 15 Wochen					
2 WS Vorlesung; 5 h Übungsbetreuung geblockt					
Arbeitszeiten (ca.)	Vorlesung	Übung	Projekt	Prüfung	Summe
Präsenzzeit	29	5	0	1	35
Selbststudium	0	20	0	20	<u>40</u>
Leistungsnachweis	-	SL (PVL)	-	PL	75
Legende: SL: Studienleistung, PVL: Prüfungsvorleistung, PL: Prüfungsleistung					

Lernziele

Die Fähigkeit, die Besonderheit der Fertigteilkonstruktionen zu erkennen.
 Die Fähigkeit, Fertigteilkonstruktionen zu konstruieren und zu bemessen.

Inhalte

- Grundsätzliche Betonfertigteil-Bauweisen
- Gesichtspunkte bei der Planung
- Konstruktion (Normen, tragende Bauteile, typisierte Bauelemente, Knotenverbindungen, Bemessung von Bauteilen)
- Aussteifung von Gebäuden bei Fertigteilbauten
- Decken in Teilfertigbauweise

Literatur

Unterrichtsmaterial

Vorlesungsmanuskript, Tafel, Overhead