

Modul-Nr.	Modulname	Modulverantwortliche(r)	CrP	SWS	Workload
<b>45510</b>	<b>Massivbau Hochhäuser</b>	<b>Prof. Dr.-Ing. H. G. Reinke</b>	<b>5 CrP</b>	<b>4</b>	<b>150 h</b>
LV-Nr.	Lehrveranstaltungsname	Dozent(Tutor)		Art	
<b>45510</b>	<b>Massivbau Hochhäuser</b>	<b>Prof. Dr.-Ing. Reinke (N.N.)</b>	<b>5 CrP</b>	<b>3SU+1Ü</b>	<b>150 h</b>
Angebot	<b>jährlich in Frankfurt am Main</b>				
Zuordnung Curriculum	<b>Wahl-Modul, erweitertes Angebot</b>				
Sprache	<b>Deutsch</b>				

Nummer	Lehrveranstaltung	Dozent	CP	SWS / Art	Workload
<b>45510</b>	<b>Massivbau Hochhäuser</b>	<b>Prof. Reinke / N. N.</b>	<b>5 CP</b>	<b>3SU+1Ü</b>	<b>150 h</b>
<b>Inhalte der Lehrveranstaltung:</b>					
Grundlagen für anspruchsvolle Betontragwerke im Hochhausbau Funktionsweise der Aussteifungen Statische Systeme der Aussteifungen Deckentragwerke im Hochhausbau Gründungen im Hochhausbau  Einwirkungen im Hochhausbau Wind Erdbeben					
<b>Angewandte Lehr- und Medienformen / Verteilung der Workload:</b>					
In der Vorlesung werden theoretisches, konstruktives und anwendungsbezogenes Wissen vorgestellt In der Übung werden Fähigkeiten zur selbstständigen Bearbeitung der Aufgaben geschult  Aufteilung der Workload: Präsenzzeit: 60 h ; Eigenleistung: 60 h					
<b>Lernziele der Lehrveranstaltung:</b>					
Kenntnisse und Übungen im Planen von Hochstragwerken Kenntnisse der Anwendung von Berechnungsprogrammen Dreidimensionale Betrachtungsweise und Berechnung					
<b>Voraussetzungen zur Prüfungszulassung:</b>					
Technische Mechanik Werkstoffe Stahlbeton, Spannbeton Statik Computerorientierte Berechnungen					
<b>Erbringungsart /Dauer / Zeitpunkt / Bewertungsanteil der Studien- / Prüfungsleistungen:</b>					
PL: Klausur / xx Min. / am Ende der Vorlesungszeit / xx % der LV-Note					
<b>Literatur:</b>					
1. KLAUS · JÜRGEN · SCHNEIDER: „Bautabellen für Ingenieure“; Werner – Verlag					