

Pflichtmodul Statik					
Kennnummer	Workload	Credits	Studien-semester	Häufigkeit des Angebots	Dauer
9035	125 h	5	5. Semester	WiSe	1 Semester
1	Lehrveranstaltungen	Kontaktzeit	Selbststudium	geplante Gruppengröße	
	a) Vorlesung	2 SWS / 30 h	15 h	Vorlesung: 60	
	b) Übung	2 SWS / 30 h	50 h	Übung: 15 Studierende	
2	Lernergebnisse (learning outcomes) / Kompetenzen				
	<ul style="list-style-type: none"> • Erwerb von Grundkenntnissen der Statik • Verstehen des baurechtlichen Kontextes • Erwerb vertiefender Kenntnisse von mechanischen Kennwerten für statische Berechnungen • Erwerb von Fähigkeiten zur Errichtung GalaBau relevanter Tragkonstruktionen 				
3	Inhalte				
	Statik <ul style="list-style-type: none"> • Begriffsbestimmungen • Inhalte Dimensionierungs- und Gebrauchstauglichkeitsnachweise • GalaBau relevante statische Berechnungen Tragkonstruktionen, z.B. <ul style="list-style-type: none"> • Mauern • Biegebeanspruchte Bauteile • Normalkraftbeanspruchte Bauteile • Biege- und normalkraftbeanspruchte Bauteile • Aussteifungen 				
4	Lehrformen				
	Vorlesung, Übung				
5	Teilnahmevoraussetzungen				
	Formal: keine Inhaltlich: Keine				
6	Vorgeschlagene Prüfungsform				

	Ausarbeitung (§21 BPO Landschaftsbau und Grünflächenmanagement)
7	Voraussetzungen für die Vergabe von Kreditpunkten bestandene Prüfung
8	Verwendung des Moduls (in anderen Studiengängen) B.Eng. Landschaftsbau und Grünflächenmanagement
9	Stellenwert der Note für die Endnote 5/175
10	Modulbeauftragte/r und hauptamtlich Lehrende Modulbeauftragte(r): Prof. Dr.-Ing. Hendrik Laue Weitere Lehrende: Prof. Dipl.-Ing. Jens-Uwe Schulz (FB1)
11	Sonstige Informationen