

Bauingenieurwesen Master (M. Sc.)		Semester 1		Semester 2		Semester 3		Semester 4	
Lehrbereiche		CP		CP		CP		CP	
Grundlagenfächer	BIW-M-Mod-101 Ingenieurmathematik	5	BIW-M-Mod-201 Konstruktionen des Spezialtiefbaus	5					
	BIW-M-Mod-201 Computermethoden der Baustatik	5	BIW-M-Mod-202 Bauen im Bestand	5					
	BIW-M-Mod-103 Konstruktionen des Stahlbaus	5							
	BIW-M-Mod-104 Konstruktionen des Massivbaus	5							
Infrastructural Engineering	BIW-M-Mod-106 Umweltbewertung / Umweltverträglichkeitsprüfung	5	BIW-M-Mod-206 Paradigmenwechsel Technische Infrastruktur	5	BIW-M-Mod-306 Entwurf Technischer Infrastruktur	10			
			BIW-M-Mod-207 Urbane Gewässer	5	BIW-M-Mod-307 Wassersensible Stadtentwicklung	5			
			BIW-M-Mod-208 Planungsverfahren Umbau/ Sanierung Technischer Infrastruktur	5	BIW-M-Mod-308 Straßenraumgestaltung	5			
			BIW-M-Mod-209 Bauverfahren für Transformation und Sanierung Technischer Infrastruktur	5	BIW-M-Mod-309 Immissionsschutz / Lärmschutz	5			
Wahlpflichtfächer							BIW-M-Mod-403 Wahlpflicht	5	
							BIW-M-Mod-404 Wahlpflicht	5	
Fachübergreifendes Studienangebot	BS-M-Mod-001 Project Management lecture seminar	5			Q-M-Mod-002 Q-Studies Q-Studies I Q-Studies II	5			
Thesis							BIW-M-Mod-403 Thesis	20	
Gesamtsumme CPs	120	30	30	30	30	30		30	