

**M.Sc.-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen FR Bauingenieurwesen:
Empfohlene Vorkenntnisse aus Lehrveranstaltungen des Bachelorstudiums
(Bereich Bauingenieurwesen)**

Lehrveranstaltungen	K	W	BG	VR
Abwasserreinigung		**		
Baukonstruktion	**			
Bauphysik	*		**	
Baustatik I	**			
Baustatik II	**			
Baustoffkunde 1	**			
Baustoffkunde 2	**			
Bautechnik von Verkehrsanlagen I				*
Bauverfahrenstechnik I			**	
Bauvertragsrecht I			*	
Einführung in CAD	*			
Einführung in die Bauinformatik und Programmierung	*	*	*	*
Eisenbahnwesen I				*
Eisenbahnwesen II				*
Gebäude und Energie			**	
Geotechnik I (bzw. Grundlagen der Geotechnik I)	*		**	
Geotechnik II (bzw. Grundlagen der Geotechnik II)	*		**	
Grundlagen der Siedlungswasserwirtschaft		*		
Grundlagen der Tragwerke	**			
Grundlagen der Verkehrswirtschaft				**
Hydrologie und Wasserwirtschaft I		**		
Hydrologie und Wasserwirtschaft II		**		
Hydromechanik I		**		
Hydromechanik II		**		
Massivbau I	**			
Massivbau II	**			
Planung und Auslegung von Flughäfen I				*
Planungsmethodik				**
Projektmanagement I			**	
Siedlungsentwässerung		**		
Stadt- und Regionalplanung I				*
Stahlbau I	**			
Stahlbau II	**			
Straßenplanung I				**
Verkehrsplanung I				**
Vorbereitung und Durchführung von Bauprojekten im Lebenszyklus	**			
Wirtschaftslehre des Baubetriebs			**	

** dringend empfohlen zur Nachholung, * empfohlen zur Nachholung

Abkürzungen der Schwerpunkte im Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen FR Bauingenieurwesen:

K = Konstruktiver Ingenieurbau, W = Wasserwesen, BG = Baubetrieb und Geotechnik, VR = Verkehrswesen und Raumplanung

Die Vorbildung in Grundlagenfächern wie Mathematik, Mechanik und Statistik wird in § 3 der Masterprüfungsordnung (Zugangsvoraussetzungen) geregelt. Weitere Informationen zu den empfohlenen Vorkenntnissen können auch direkt bei den Lehrstühlen eingeholt werden.