

**M.Sc.-Studiengang Mobilität und Verkehr:
Empfohlene Vorkenntnisse aus Lehrveranstaltungen des Bachelorstudiums**

Lehrveranstaltungen	PI	SK	TL	BSI	AL	MP
Bautechnik von Verkehrsanlagen I	**	**	**		**	
Einführung in die Bauinformatik und Programmierung	*					*
Eisenbahnwesen I	**	**	*	**	**	**
Eisenbahnwesen II	**	**	*	**	**	**
Elektrische Antriebe und Speicher				**		
Elektrotechnik und Elektronik				**		
Fahrzeugtechnik I	*	*	*			*
Flugzeugbau I					**	
Grundlagen der Schienenfahrzeugtechnik				**		
Grundlagen der Verkehrswirtschaft	**		**	**	**	**
Lärmschutz-Grundlagen	*	*	*		*	*
Maschinengestaltung I		*				
Optimierung von Distributionsnetzwerken			**			
Planung und Auslegung von Flughäfen I	*	*	**		**	*
Planungsmethodik	**	**	*	**	*	*
Stadt- und Regionalplanung I	**	**	**		**	**
Straßenplanung I	**	**	**		*	**
Tunnelplanung	*	*	*		*	*
Verkehrsplanung I	**	**	**		**	**

** dringend empfohlen zur Nachholung, * empfohlen zur Nachholung

Abkürzungen der Schwerpunkte im Masterstudiengang Mobilität und Verkehr:

PI = Verkehrsplanung und Infrastruktur, SK = Straße und Kraftfahrzeug, TL = Transportlogistik,
BSI = Bahnsystemingenieur, AL = Airport und Luftfahrt, MP = Mobilität von Personen

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.