

**Modulliste Bachelor Verkehrswesen - Studienrichtung Planung und Betrieb  
WiSe 2012/13**

Modulgruppe	zugeordnete Module	Leistungspunkte (ECTS)	Prüfungsform
<b>Studienrichtung Planung und Betrieb (60 LP)</b>			
<b>Einführung in das Verkehrswesen (6 LP, Pflicht)</b>			
	Einführung in das Verkehrswesen	6	PS
<b>Grundlagen der Studienrichtung (24 LP)</b>			
	Einführung in die Schienenfahrzeugtechnik	6	PS
	Flugführung und Luftverkehr - Grundlagen	6	PS
	Grundlagen der Verkehrssystemplanung und Verkehrsinformatik	6	SP
	Grundlagen des Schienenverkehrs	6	PS
	Grundlagen des Seeverkehrs	6	PS
	Grundlagen des Straßenwesens	6	SP
	Mobilitätsumfelder	6	PS
<b>Vertiefungs- und Anwendungsbereich (30 LP)</b>			
	Bahnbetrieb	6	PS
	Binnenschiffstechnik und -schifffahrt	6	SP
	Datenauswertung in der Mobilitäts- und Verkehrsforschung	6	PS
	Datenerhebung in der Mobilitäts- und Verkehrsforschung	6	PS
	Entwurf von Anlagen des Schienenverkehrs	6	PS
	Entwurf von Straßenverkehrsanlagen innerhalb bebauter Gebiete	6	PS
	Grundlagen der Integrierten Verkehrsplanung	6	PS
	Infrastruktur- und Wettbewerbspolitik	6	SP
	Konstruktion von Schienenfahrwegen	6	PS
	Maßnahmen der Integrierten Verkehrsplanung	6	PS
	Modellierung und Simulation von Verkehr	6	PS
	Moderne Bahnsysteme I	6	PS
	Multiagenten-Simulationen von Verkehr	6	PS
	Projekt im Verkehrswesen B	6	PS
	Städtebau und Straßenverkehrsplanung	6	PS
	Verkehrsökonomik I	6	SP
	Zukunftsforschung - Inventionsgenerierung in der Verkehrsplanung	6	PS