

**Modulliste Bachelor Verkehrswesen - Studienrichtung Planung und Betrieb
SoSe 2012**

Modulgruppe	zugeordnete Module	Leistungspunkte (ECTS)	Prüfungsform
Studienrichtung Planung und Betrieb (60 LP)			
Einführung in das Verkehrswesen (6 LP, Pflicht)			
	Einführung in das Verkehrswesen	6	PS
Grundlagen der Studienrichtung (24 LP)			
	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 als Grundlage der Verkehrsentwicklung	6	PS
Vertiefungs- und Anwendungsbereich (30 LP)			
	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
	Infrastruktur- und Wettbewerbspolitik	6	SP
	Konstruktion von Schienenfahrwegen	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
	Verkehrsplanung I - Verkehrserfassung und Bewertungsverfahren	6	PS
	Verkehrsplanung II - Verkehrsmaßnahmen und ihre Auswirkungen	6	PS
	Zukunftsforschung I - Inventionsgenerierung in der Verkehrsplanung und Mobilitätsforschung	6	PS
	Zukunftsforschung II - Strategische Verkehrsplanung	6	PS