

## Modulliste Bachelor Verkehrswesen - Studienrichtung Planung und Betrieb

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
	Grundlagen der Verkehrsplanung	6	PS
	Grundlagen der Verkehrssystemplanung und Verkehrsinformatik	6	SP
	Grundlagen des Schienenverkehrs	6	PS
	Grundlagen des Seeverkehrs	6	PS
	Grundlagen des Straßenwesens	6	SP
	Luftverkehrsbetrieb	6	PS
	Verkehrsplanung - Maßnahmen und Auswirkungen	6	PS
<b>Vertiefungs- und Anwendungsbereich (30 LP)</b>			
	Accessibility Planning in Developing Countries	6	PS
	Analyse und Bewertung von Verkehrssystemen	6	PS
	Bahnbetrieb	6	PS
	Binnenschifffahrt	6	PS
	Entwurf von Anlagen des Schienenverkehrs	6	PS
	Entwurf von Straßenverkehrsanlagen innerhalb bebauter Gebiete	6	PS
	Fahrzeuge im System Eisenbahn	6	MP
	Flughafenplanung	6	PS
	Grundlagen des schiffs- und meerestechnischen Versuchswesens	6	MP
	Informationssysteme im öffentlichen Verkehr	3	MP
	Infrastruktur- und Wettbewerbspolitik	6	PS
	Konstruktion von Schienenfahrwegen	6	MP
	Luftrecht, Luftverkehrspolitik und -wirtschaft	6	PS
	Methoden der Verkehrstelematik	6	PS
	Modellierung und Simulation von Verkehr	6	PS
	Modellierung von Informationssystemen des öffentlichen Verkehrs	3	MP
	Moderne Bahnsysteme I	6	PS
	Moderne Bahnsysteme II	6	PS
	Praxis des Seeverkehrs	6	PS
	Projekt im Verkehrswesen I	6	PS
	Projekte Magnetbahnsysteme	6	PS
	Selected topics related to transportation planning in Developing Countries	3	PS
	Spezielle Themen der Planungsmethodik im Verkehr	3	PS
	Städtebau und Straßenverkehrsplanung	6	PS
	Technologien und Planung im Wirtschaftsverkehr	6	PS
	Verkehrsökonomie I	6	PS
	Verkehrsplanung - Erfassung und Simulation	6	PS