

Modulliste Bachelor Verkehrswesen - Studienrichtung Planung und Betrieb

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
	Grundlagen der Verkehrssystemplanung und Verkehrsinformatik	6	SP
	Grundlagen des Schienenverkehrs	6	PS
	Grundlagen des Seeverkehrs	6	PS
	Grundlagen des Straßenwesens	6	SP
	Luftrecht, Luftverkehrspolitik und -wirtschaft	6	PS
	Mobilitätsfelder als Grundlagen der Verkehrsplanung	6	PS
	Verkehrsplanung I - Verkehrserfassung und Bewertungsverfahren	6	PS
Vertiefungs- und Anwendungsbereich (30 LP)			
	Analyse und Bewertung von Verkehrssystemen	6	PS
	Bahnbetrieb	6	PS
	Basisdaten und Erhebungsmethoden der sozial-ökologischen Mobilitäts- und Verkehrsforschung	6	PS
	Binnenschifffahrt	6	PS
	Entwurf von Anlagen des Schienenverkehrs	6	PS
	Entwurf von Straßenverkehrsanlagen innerhalb bebauter Gebiete	6	PS
	Infrastruktur- und Wettbewerbspolitik	6	PS
	Konstruktion von Schienenfahrwegen	6	MP
	Methoden der Verkehrstelematik	6	PS
	Modellierung und Simulation von Verkehr	6	PS
	Moderne Bahnsysteme I	6	PS
	Projekt im Verkehrswesen I	6	PS
	Städtebau und Straßenverkehrsplanung	6	PS
	Technologien und Planung im Wirtschaftsverkehr	6	PS
	Verkehrsplanung II - Verkehrsmaßnahmen und deren Auswirkungen	6	PS