

Modulliste Master Planung und Betrieb im Verkehrswesen Sommersemester 2009

Modulgruppe	zugeordnete Module	Leistungspunkte (ECTS)	Prüfungsform
1. Kernmodule (24 - 48 LP, zusammen mit Profilmodulen 72 LP)			
	Analyse und Bewertung von Verkehrssystemen	6	PS
	Bahnbetrieb	6	PS
	Betrieb von Straßenverkehrsanlagen	6	PS
	Binnenschifffahrt	6	PS
	Entwurf von Anlagen des Schienenverkehrs	6	PS
	Entwurf von Straßenverkehrsanlagen außerhalb bebauter Gebiete	6	PS
	Entwurf von Straßenverkehrsanlagen innerhalb bebauter Gebiete	6	PS
	Informationssysteme im öffentlichen Verkehr	6	MP
	Konstruktion von Schienenfahrwegen	6	MP
	Methoden der Verkehrstelematik	6	PS
	Mobilitätsforschung - Mobilitätsmuster und Mobilitätsroutinen I	6	PS
	Mobilitätsforschung - Mobilitätsmuster und Mobilitätsroutinen II	6	PS
	Modellierung und Simulation von Verkehr	6	PS
	Städtebau und Straßenverkehrsplanung	6	PS
2. Profilmodule (24 - 48 LP, zusammen mit Kernmodulen 72 LP)			
	Air Transport Economics	3	PS
	Aktuelle Themen im Straßenwesen	6	PS
	Angewandter Bahnbetrieb	3	PS
	Datenauswertung der sozial-ökologischen Mobilitäts- und Verkehrsforschung	6	PS
	Datenerhebung in der sozial-ökologischen Mobilitäts- und Verkehrsforschung	6	PS
	DV-gestützter Betrieb von Straßenverkehrsanlagen	6	PS
	DV-gestützter Entwurf von Straßenverkehrsanlagen	6	PS
	Fahrzeuge im System Eisenbahn	6	MP
	Flughafenplanung	6	PS
	Güterverkehre	6	PS
	Moderne Bahnsysteme II	6	PS
	Planung spurgeführter Verkehrssysteme	6	PS
	Praxis des Seeverkehrs	6	PS
	Praxisprojekt Bahntechnik	6	PS
	Produktionsplanung im Schienenverkehr	6	MP
	Projekt im Verkehrswesen (M)	12	PS
	Rail Transport Economics	3	PS
	Schienengüterverkehr	6	PS
	Simulation sozialer Systeme	6	PS
	Spezielle Themen der Verkehrssystemplanung	6	PS
	Spezielle Themen der Verkehrstelematik	6	PS
	Städtischer Wirtschaftsverkehr	6	PS
	Systembetrachtung des Schienenfahrwegs	3	MP
	Umweltprüfung	6	MP
	Verkehrsökonomie II	6	PS
	Verkehrsplanung II	6	PS
	Verkehrsplanung im internationalen Kontext	6	PS
	Zukunftsforschung - Inventionsgenerierung in der Verkehrsplanung und Mobilitätsforschung	6	PS
	Zukunftsforschung - Szenarien- und Trendentwicklung in der Mobilitätsforschung	6	PS
3. Freie Wahl (24 LP)			
4. Masterarbeit (18 LP)			
5. Praktikum (6 LP)			