

Modulliste Master Planung und Betrieb im Verkehrswesen

Modulgruppe	zugeordnete Module	Leistungspunkte (ECTS)	Prüfungsform
1. Kernmodule (24 - 48 LP, zusammen mit Profilmodulen 72 LP)			
	Analyse und Bewertung von Verkehrssystemen	6	PS
	Betrieb von Straßenverkehrsanlagen	6	PS
	Binnenschiffstechnik und -schifffahrt	6	SP
	Entwurf von Straßenverkehrsanlagen außerhalb bebauter Gebiete	6	PS
	Entwurf von Straßenverkehrsanlagen innerhalb bebauter Gebiete	6	PS
	Methoden der Verkehrstelematik	6	PS
	Mobilitätsforschung - Projektentwicklung	6	PS
	Planung spurgeführter Verkehrssysteme	6	PS
	Produktionsplanung Schienenpersonenfernverkehr	6	PS
	Schienengüterverkehr	6	PS
	Städtebau und Straßenverkehrsplanung	6	PS
	Zukunftsforschung II - Strategische Verkehrsplanung	6	PS
2. Profilmodule (24 - 48 LP, zusammen mit Kernmodulen 72 LP)			
	Aktuelle Themen im Straßenwesen	6	PS
	Datenauswertung in der Mobilitäts- und Verkehrsforschung	6	PS
	DV-gestützter Betrieb von Straßenverkehrsanlagen	6	PS
	DV-gestützter Entwurf von Straßenverkehrsanlagen (mit der Software Card/1)	6	PS
	DV-gestützter Entwurf von Straßenverkehrsanlagen (mit der Software VESTRA)	6	PS
	Fahrzeuge im System Eisenbahn	9	MP
	Flughafenplanung	6	PS
	Informationssysteme im öffentlichen Verkehr	6	PS
	Infrastrukturpolitik und -management	6	PS
	Leit- und Sicherungstechnik der Eisenbahn	6	PS
	Mobilitätsforschung - Projektdurchführung	6	PS
	Moderne Bahnsysteme II	6	PS
	Network and Infrastructure Regulation	6	SP
	Planung und Betrieb des ÖPNV	6	PS
	Praxis des Seeverkehrs	6	PS
	Praxisprojekt Bahntechnik	6	PS
	Projekt im Verkehrswesen M	12	PS
	Public Management	6	PS
	Simulation sozialer Systeme	6	PS
	Spezielle Themen der Verkehrstelematik	6	PS
	Systembetrachtung des Schienenfahrwegs	6	MP
	Umweltprüfung	6	MP
	Verkehrsplanung im internationalen Kontext	6	PS
	Verkehrsplanung unter Berücksichtigung von Genderaspekten	9	PS
Entweder Infrastruktur und Management oder Network and Infrastructure Regulation oder Public Management wählbar			
3. Freie Wahl (24 LP)			
4. Masterarbeit (18 LP)			
	Masterarbeit - Planung und Betrieb im Verkehrswesen	18	
5. Praktikum (6 LP)			
	Berufspraktikum Master Planung und Betrieb im Verkehrswesen	6	