

Verkehr

Empfohlenes Anwendungsfach im Bachelor- Masterstudiengang Informatik (Stand 13.10.11)

Beschluss PA Informatik 3/3-12.06.08 (4:0:0)

Fächerkatalog für Anwendungsfach „Verkehr“ im Bachelor- und Masterstudiengang Informatik

Bachelor-Studium

Modul	LV-Form	Turnus	LP	Fachgebiet
Grundlagen der Verkehrssystemplanung und Verkehrsinformatik	IV	SS	6	VSP
Mobilitätsumfelder als Grundlage der Verkehrsentwicklung	IV	WS	6	IVP
Grundlagen des Straßenwesens	IV	SS	6	SPSB
Grundlagen des Schienenverkehrs	IV	WS/SS	6	SBB

Master-Studium

Modul	LV-Form	Turnus	LP	Fachgebiet
Analyse und Bewertung von Verkehrssystemen	IV	SS	6	VSP
Modellierung und Simulation von Verkehr	IV	WS	6	VSP
Methoden der Verkehrstelematik	IV	SS	6	VSP
Datenerhebung in der Mobilitäts- und Verkehrsforschung	IV	SS	6	IVP
Datenauswertung in der Mobilitäts- und Verkehrsforschung	IV	WS	6	IVP
Multiagenten-Simulationen von Verkehr	IV	SS	6	VSP
Betrieb von Straßenverkehrsanlagen	IV	WS	6	SPSB
DV-gestützter Betrieb von Straßenverkehrsanlagen	PJ	WS/SS	6	SPSB
Bahnbetrieb	VL+UE	SS	6	SBB

Fachgebiete

Kürzel	Institutsname
VSP	Verkehrssystemplanung und Verkehrstelematik
IVP	Integrierte Verkehrsplanung
SPSB	Straßenplanung und Straßenbetrieb
SBB	Schienenfahrwege und Bahnbetrieb

Kontaktpersonen:

- ⤴ Fakultät V: Prof. Nagel, SG 12, Salzufer 17 – 19, Tel. 314 23308, sekretariat@vsp.tu-berlin.de
- ⤴ Fakultät IV: Prof Kreutzer, TEL 7-3, Tel.: 314 29088/9, stephan.kreutzer@tu-berlin.de

Bitte kontaktieren Sie bei Fragen zu einer Lehrveranstaltung das anbietende Institut. Die einzelnen Fachgebiete des ILS finden Sie unter <http://www.tu-berlin.de/?id=3889>.

Informationsmaterial zu den einzelnen Modulen finden Sie auch in den Modulkatalogen der Verkehrswesen Studiengänge unter <http://www.tu-berlin.de/?id=22733>
