

STUDIENVERLAUFSPLAN MOBILITÄTSMANAGEMENT (B.ENG., PO2023)

1. SEMESTER	2. SEMESTER	3. SEMESTER	4. SEMESTER	5. SEMESTER	6. SEMESTER	7. SEMESTER
MOV-1-01 (5 CP) Mobilitätsverhalten und Verkehrsnachfrage	MOV-2-01 (5 CP) Empirische Sozialforschung u. Statistik für Ingenieurinnen u. Ingenieure	MOV-3-01 (5 CP) Multivariate Analyseverfahren	MOV-4-01 (5 CP) Räumliche Daten und statistische Modelle	MOV-5-01 (5 CP) Prognose von Mobilität und Verkehr	Wahlpflichtmodul - 15 CP Wahlpflichtfächer (aktueller Wahlpflichtkatalog)	Wahlpflichtmodul - 15 CP Wahlpflichtfächer (aktueller Wahlpflichtkatalog) ODER 15 CP Berufspraktische Tätigkeit
PLE-1-01 (5 CP) Grundlagen des Mobilitätsmanagements	PLE-2-01 (5 CP) Ingenieurmathematik	PLE-3-01 (5 CP) Mobilität und Nachhaltigkeit	PLE-4-01 (5 CP) Straßenentwurf in urbanen Gebieten	PLE-5-01 (5 CP) Transformationsprozesse für nachhaltige Mobilität		
PLE-1-02 (5 CP) Planung und Entwurf von Anlagen des Individualverkehrs	PLE-2-02 (5 CP) Methoden der Raum-, Mobilitäts- und Verkehrsplanung	PLE-3-02 (5 CP) Verkehrstechnik	PLE-4-02 (5 CP) Planung Öffentlicher Mobilität	DIS-5-01 (5 CP) Urbane Logistik		
DIS-1-01 (5 CP) Wirtschaft für Mobilitäts- und Verkehrsangebote	PLE-2-03 (5 CP) Planung und Betrieb des Öffentlichen Personenverkehrs	PLE-3-03 (5 CP) Methoden für zielgruppenspezifisches Mobilitätsmanagement	DIS-4-01 (5 CP) Geschäftsmodelle in Mobilität und Verkehr	WIT-5-01 (10 CP) Projekt C: Gestaltung von Mobilitätsmanagementprozessen und Entwicklung von Mobilitätsdienstleistungen	BPS-6-01 (15 CP) Berufspraktische Tätigkeit ODER Wahlpflichtmodul - 15 CP Wahlpflichtfächer (aktueller Wahlpflichtkatalog)	WIT-7-01 (15 CP) Bachelor-Thesis
KDI-1-01 (5 CP) Kommunikation und Design in Mobilität und Verkehr	KDI-2-01 (5 CP) Mobilitätsmarketing und – Information	DIS-3-01 (5 CP) Finanzierung von Verkehrsangeboten und Mobilitätsdienstleistungen	KDI-4-01 (5 CP) Datenanalyse und Visualisierung			
WIT-1-01 (5 CP) Grundlagen des Studierens: Lernen und wissenschaftliches Arbeiten (Mentoring/Studienstart)	KDI-2-02 (5 CP) Geoinformatik und Geoinformationssysteme	WIT-3-01 (5 CP) Projekt A: Erhebung und Analyse von Mobilitätsbedürfnissen	WIT-4-01 (5 CP) Projekt B: Entwicklung von Mobilitätskonzepten	BPS-5-01 (5 CP) Soft Skills / Sprachen 1 (Angebot CCC + Sprachenzentrum)		
Σ 30 CP	Σ 30 CP	Σ 30 CP	Σ 30 CP	Σ 30 CP	Σ 30 CP	Σ 30 CP

AKTUELLER WAHLPFLICHTKATALOG

Im Wahlpflichtbereich können zwei Schwerpunktschwerpunktsetzungen gewählt werden, 1. Mobilitätsforschung und 2. Verkehrsplanung. Hierzu sind jeweils zwei feste Module (siehe rechts) und ein frei wählbares Modul zu belegen. Auch eine freie Wahl von Wahlpflichtfächer ohne Schwerpunktsetzung ist möglich.

Studienschwerpunkt „Mobilitätsforschung“	Studienschwerpunkt „Verkehrsplanung“	Wahl 1	Wahl 2	Wahl 3	Wahl 4	Wahl 5
WPF-PLE-002 (5 CP) Vertiefung Entwurf urbaner Verkehrsinfrastruktur	WPF-DIS-001 (5 CP) Management des Öffentlichen Verkehrs	WPF-PLE-006 (5 CP) Vertiefung Verkehrstechnik	WPF-DIS-002 (5 CP) Mobility Policies für Unternehmen	WPF-MOV-003 (5 CP) Softwaregestützte makroskopische Verkehrsmodellierung	WPF-PLE-005 (5 CP) ÖPNV-Infrastrukturplanung	WPF-PLE-001 (5 CP) Ausgewählte Themen des Mobilitätsmanagements
WPF-MOV-004 (5 CP) Forschungspraktisches Projekt	WPF-KDI-001 (5 CP) Explorative Datenanalyse von Längsschnittdaten zur Mobilität (Panel)	WPF-MOV-002 (5 CP) Beobachtungen und Messungen in Mobilität und Verkehr	WPF-MOV-001 (5 CP) Verknüpfung von mikroskopischer und makroskopischer Verkehrsmodellierung	WPF-PLE-001 (5 CP) Ausgewählte Themen des Mobilitätsmanagements		