

# Curriculum

## Nachhaltige Mobilität (M.Eng.), PO 2022

Die Module sind entsprechend der Studierreihenfolge sortiert.

Module und Lehrveranstaltungen	CP	SWS	empfohl. Semester	Lehrformen	Leistungsart	Prüfungsformen	vw
<b>Einflussfaktoren des Mobilitätsverhaltens</b>	5	4	1.		PL	mP o. K o. AH u. mP	
Einflussfaktoren des Mobilitätsverhaltens	5	4	1.	SU			
<b>Projekt A - Strategien, Konzepte und Leitbilder für nachhaltige Mobilität</b>	5	3	1.		PL	Por	
Projekt A - Strategien, Konzepte und Leitbilder für nachhaltige Mobilität	5	3	1.	Proj			
<b>Strategien, Konzepte und Maßnahmen für nachhaltige Mobilität</b>	5	4	1.		PL	mP o. Por	
Strategien, Konzepte und Maßnahmen für nachhaltige Mobilität	5	4	1.	SU			
<b>Verkehrspolitik und Verkehrsökonomie</b>	5	4	1.		PL	AH o. mP o. K	
Verkehrspolitik und Verkehrsökonomie	5	4	1.	SU			
<b>1. Auswahl aus den Schwerpunktthemen</b>	5	~	1.				
<b>2. Auswahl aus den Schwerpunktthemen</b>	5	~	1.				
<b>Beteiligungs- und Change Management</b>	5	4	2.		PL	AH	
Beteiligungs- und Change Management	5	4	2.	SU			
<b>Erhebung und Verarbeitung von Verkehrs- und Mobilitätsdaten (Data Science)</b>	5	4	2.		PL	mP o. K o. AH u. mP	
Erhebung und Verarbeitung von Verkehrs- und Mobilitätsdaten	5	4	2.	V + Ü			
<b>Planungs- und Forschungsmethoden</b>	5	4	2.		PL	AH	
Planungs- und Forschungsmethoden	5	4	2.	SU			
<b>Projekt B - Maßnahmen für nachhaltige Mobilität</b>	5	3	2.		PL	AH	
Projekt B - Maßnahmen für nachhaltige Mobilität	5	3	2.	Proj			
<b>3. Auswahl aus den Schwerpunktthemen</b>	5	~	2.				
<b>4. Auswahl aus den Schwerpunktthemen</b>	5	~	2.				
<b>International Project on Mobility and Transport (siehe Fußnote 1)</b>	5	3	3.		PL	AH	
International Project on Mobility and Transport	5	3	3.	Proj			
<b>Master-Thesis (siehe Fußnote 2)</b>	25	0	3.				Ja
Master-Arbeit	23	0	3.	MA	PL	AH	
Master-Kolloquium	2	0	3.	Kol	PL	FG	
<b>Wahlpflichtkatalog: Schwerpunktthemen</b>			1. - 2.				
<b>Ausrüstung und Instandhaltung von Schienenverkehrsanlagen</b>	5	4	1. - 2.		PL	AH	
Ausrüstung und Instandhaltung von Schienenverkehrsanlagen	5	4	1. - 2.	V + Ü			
<b>Betrieb von Schienenverkehrsanlagen</b>	5	4	1. - 2.		PL	AH u. K	
Betrieb von Schienenverkehrsanlagen	5	4	1. - 2.	V + Ü			
<b>Entwurf von Radverkehrs- und Fußverkehrsanlagen im Kontext einer ganzheitlichen Betrachtung aller Verkehrsträger (R)</b>	5	4	1. - 2.		PL	AH	
Entwurf von Radverkehrs- und Fußverkehrsanlagen im Kontext einer ganzheitlichen Betrachtung aller Verkehrsträger (R)	5	4	1. - 2.	SU			
<b>Intermodale Verknüpfung des Radverkehrs (R)</b>	5	4	1. - 2.		PL	AH o. mP o. K	
Intermodale Verknüpfung des Radverkehrs (R)	5	4	1. - 2.	V + Ü			
<b>Methoden des Mobilitätsmanagements</b>	5	4	1. - 2.		PL	AH u. mP	
Methoden des Mobilitätsmanagements	5	4	1. - 2.	SU			
<b>Radverkehrslogistik (R)</b>	5	4	1. - 2.		PL	AH o. mP o. K	
Radverkehrslogistik (R)	5	4	1. - 2.	SU			
<b>Radverkehrsmanagement (R)</b>	5	4	1. - 2.		PL	Por	
Radverkehrsmanagement (Betrieb, Verkehrssicherheit und Lebenszyklusanalyse von Anlagen des Radverkehrs) (R)	5	4	1. - 2.	SU			
<b>Umweltverträglichkeit von Infrastrukturanlagen</b>	5	4	1. - 2.		PL	K	
Umweltverträglichkeit von Infrastrukturanlagen	5	4	1. - 2.	SU			
<b>Verkehrsnachfragemodellierung</b>	5	4	1. - 2.		PL	K o. mP	
Verkehrsnachfragemodellierung	5	4	1. - 2.	V + Ü			
<b>Wirtschaftsverkehr</b>	5	4	1. - 2.		PL	AH u. mP	
Wirtschaftsverkehr	5	4	1. - 2.	V + Ü			
<b>ÖPNV Infrastruktur</b>	5	4	1. - 2.		PL	AH	
ÖPNV-Infrastruktur	5	4	1. - 2.	V + Ü			
<b>Öffentliche Mobilitätsangebote in der Praxis</b>	5	4	1. - 2.		PL	AH	
Öffentliche Mobilitätsangebote in der Praxis	5	4	1. - 2.	V + Ü			

### Allgemeine Abkürzungen:

Die Module des Studiengangs werden in Kooperation mit verschiedenen Hochschulen angeboten.

Werden aus dem Wahlpflichtkatalog Module im Umfang von 20 Credit-Points zum Thema "Radverkehr" (R) belegt und bestanden, wird der Studienschwerpunkt "Radverkehr" ausgewiesen.

<sup>1</sup>Das International Project on Mobility and Transport findet in englischer Sprache statt. The International Project on Mobility and Transport will be held in English language.

<sup>2</sup>Die Masterarbeit geht mit 70% und das Kolloquium mit 30% in die Modulnote ein.

**CP:** Credit-Points nach ECTS, **SWS:** Semesterwochenstunden, **PL:** Prüfungsleistung, **SL:** Studienleistung, **MET:** mit Erfolg teilgenommen, ~: je nach Auswahl, **vv:** verpflichtende Voraussetzungen ("Ja": Näheres siehe Prüfungsordnung)

**Lehrformen:**

**V:** Vorlesung, **SU:** Seminaristischer Unterricht, **Ü:** Übung, **MA:** Master-Arbeit, **Kol:** Kolloquium, **Proj:** Projekt

**Prüfungsformen:**

**AH:** Ausarbeitung/Hausarbeit, **FG:** Fachgespräch, **K:** Klausur, **Por:** Portfolioprfungen, **mP:** mündliche Prüfung