

Studienverlaufsplan

●

Vertiefung Nachhaltige Mobilität

Orientierungsstudium		Vertiefungsstudium		Praxissemester	Vertiefungsstudium
1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
PROJEKT 1 Grundlagen Nachhaltigkeit BFRT1010 A 6 CP	Grundlagen Verkehrsträger Straße BFRT2010 A 5 CP	Nachrichtentechnik und Sensorik BFRT3510 A 6 CP	Finanzwesen und interne Unternehmensrechnung BFRT4510 A 6 CP	Berufspraktikum Nachhaltige Mobilität und Logistik (12 Wochen) BFRT5710 A 16 CP	Marktorientierte Unternehmensführung BFRT6020 A 6 CP
Grundlagen nachhaltige Mobilität BFRT1020 A 5 CP	Technische Mechanik BFRT2020 A 5 CP	Dynamik BFRT3010 A 6 CP	Verkehrsökonomik und -politik BFRT4010 A 6 CP		PROJEKT 3 Bausteine nachhaltiger Mobilitätslösungen BFRT6510 A 12 CP
Grundlagen Nachhaltige Logistik BFRT1030 A 5 CP	Grundlagen Verkehrsrecht BFRT2030 A 5 CP	PROJEKT 2 Nachhaltige Stadtverkehrskonzepte BFRT3520 A 12 CP	Verkehrsablauf und LSA-Steuerung BFRT4520 A 6 CP	Bachelorarbeit (10 Wochen) BFRT5790 A 11 CP ¹	Bachelorarbeit - Kolloquium BFRT5790 A 3 CP ¹
Grundlagen Informatik BFRT1040 A 5 CP	Grundlagen Volkswirtschaftslehre BFRT2050 A 6 CP		Verkehrsökologie BFRT4530 A 6 CP		Wahlpflichtmodul aus dem Katalog für Vertiefung NM BFRT B 6 CP
Allgemeine Betriebswirtschaftslehre und Nachhaltigkeitsmanagement BFRT1050 A 5 CP	Externe Unternehmensrechnung BFRT2070 A 5 CP	Wahlpflichtmodul aus Katalog für Vertiefung NM BFRT B 6 CP	Wahlpflichtmodul aus Katalog für Vertiefung NM BFRT B 6 CP	Freies Wahlmodul BFRT6000 A 6 CP	
Mathematik 1 BFRT1060 A 4 CP	Mathematik 2 BFRT2060 A 4 CP				
30 Credit Points	30 Credit Points	30 Credit Points	30 Credit Points	30 Credit Points	30 Credit Points

Wahlmöglichkeiten

Wahlpflichtmodule, Katalog für Vertiefung NM ²		
Semester	Modul	
3	Anwendung physikalischer Prinzipien	BFRT3520 B 6 CP
	Entwurf von Verkehrsanlagen	BFRT3540 B 6 CP
	Grundlagen Eisenbahnwesen	BFRT1080 B 6 CP
4	ÖPNV-Planung	BFRT4540 B 6 CP
	Verkehrstelematik	BFRT4550 B 6 CP
6	Optimierung in Verkehr und Logistik	BFRT6530 B 6 CP
	Softwareentwicklung und -einsatz	BFRT4310 B 6 CP
	Leistungen im Schienenpersonenverkehr	BFRT4420 B 6 CP

Legende

- BFRT#### Modulnummer
- A Pflichtmodul
- B Wahlpflichtmodul
- NM Nachhaltige Mobilität
- CP Credit Point

- Qualifikation als Fachexperte in der Logistik
- Module mit Wahlmöglichkeit
- Reale Aufgabenstellungen aus Unternehmen
- Wahlmöglichkeiten
- Vertiefung Nachhaltige Mobilität

Fußnoten:

1) von insgesamt 14 CP des Moduls BFRT5790 Bachelorarbeit und Kolloquium

2) Für einen erfolgreichen Studienabschluss muss in den ausgewiesenen Semestern jeweils eines dieser Module belegt werden. Kein Modul darf doppelt belegt werden.