

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	Bachelorarbeit - Kolloquium BFRT5790 A 3 CP ¹
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	Wahlpflichtmodul aus dem Katalog für Vertiefung NM BFRT B 6 CP
Grundlagen Informatik BFRT1040 A 5 CP	Grundlagen Volkswirtschaftslehre BFRT2050 A 6 CP	Mathematik 2 Katalog für Vertiefung NM BFRT B 6 CP	Verkehrsökologie BFRT4530 A 6 CP	Freies Wahlmodul BFRT6000 A 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		
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 Wahlmöglichkeiten
- 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.