Wirtschaftsingenieur:in Nachhaltige Mobilität und Logistik DUAL
Bachelor of Engineering (B.Eng.)

FACHHOCHSCHULE ERFURT UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES
Verkehrs- und Transportwesen

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 | 3 +2 CP	**Nachrichtentechnik und Sensorik** ● BFRT3510 | A | 4 +2 CP	**Finanzwesen und interne Unternehmensrechnung** BFRT4510 | A | 6 CP	**Berufspraktikum Nachhaltige Mobilität und Logistik (12 Wochen)** ● BFRT5710 | A | 1 +15 CP	**Marktorientierte Unternehmensführung** BFRT6020 | A | 4 +2 CP
Grundlagen nachhaltige Mobilität ● BFRT1020 | A | 3 +2 CP	**Technische Mechanik** BFRT2020 | A | 3 +2 CP	**Dynamik** BFRT3010 | A | 4 +2 CP	**Verkehrsökonomik und -politik** ● BFRT4010 | A | 5 +1 CP		**PROJEKT 3 Bausteine nachhaltiger Mobilitätslösungen** ● BFRT6510 | A | 12 CP
Grundlagen Nachhaltige Logistik BFRT1030 | A | 3 +2 CP	**Grundlagen Verkehrsrecht** BFRT2030 | A | 4 +1 CP	**PROJEKT 2 Nachhaltige Stadtverkehrskonzepte** ● BFRT3530 | A | 12 CP	**Verkehrsablauf und LSA-Steuerung** ● BFRT4520 | A | 5 +1 CP		
Grundlagen Informatik BFRT1040 | A | 4 +1 CP	**Grundlagen Volkswirtschaftslehre** BFRT2050 | A | 6 CP		**Verkehrsökologie** ● BFRT4530 | A | 4 +2 CP	**Bachelorarbeit (10 Wochen)** ● BFRT5790 | A | 0 +11 CP [1]	**Bachelorarbeit - Kolloquium** ● BFRT5790 | A | 0 +3 CP [1]
Allgemeine Betriebswirtschaftslehre und Nachhaltigkeitsmanagement BFRT1050 | A | 4 +1 CP	**Externe Unternehmensrechnung** BFRT2070 | A | 4 +1 CP				**Wahlpflichtmodul aus dem Katalog für Vertiefung NM** ● BFRT | B | 4 +2 CP
Mathematik 1 BFRT1060 | A | 4 CP	**Mathematik 2** BFRT2060 | A | 4 CP	**Wahlpflichtmodul aus Katalog für Vertiefung NM** ● BFRT | B | 4 +2 CP	**Wahlpflichtmodul aus Katalog für Vertiefung NM** ● BFRT | B | 4 +2 CP	**Freies Wahlmodul** BFRT6000 | A | 6 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
m +n CP	m CP an Hochschule plus n CP bei Praxispartner

- 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.