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

FACHHOCHSCHULE ERFURT UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES
Verkehrs- und Transportwesen

Studienverlaufsplan ● Vertiefung Nachhaltige Logistik

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	**Förder- und Materialflusstechnik** ● BFRT3610 | A | 4 +2 CP	**Finanzwesen und interne Unternehmensrechnung** BFRT4510 | A | 6 CP	**Berufspraktikum Nachhaltige Mobilität und Logistik (12 Wochen)** ● BFRT5710 | A | 1 +15 CP	**Nachhaltiges Operations Management** BFRT6620 | 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	**Supply Chain Management** ● BFRT4610 | A | 4 +2 CP		**PROJEKT 3** **Aktuelle Industrieprojekte** BFRT6610 | A | 12 CP
Grundlagen Nachhaltige Logistik ● BFRT1030 | A | 3 +2 CP	**Grundlagen Verkehrsrecht** BFRT2030 | A | 4 +1 CP	**ERP-Systeme, Grundlagen SAP** ● BFRT3020 | A | 4 +2 CP	**Effiziente Strategien für Logistikstrukturen und Kommissionierung** ● BFRT4620 | A | 4 +2 CP	**Bachelorarbeit (10 Wochen)** BFRT5790 | A | 0 +11 CP [1]	**Bachelorarbeit - Kolloquium** BFRT5790 | A | 0 +3 CP [1]
Grundlagen Informatik BFRT1040 | A | 4 +1 CP	**Grundlagen Volkswirtschaftslehre** BFRT2050 | A | 6 CP	**PROJEKT 2** **Aktuelle Industrieprojekte** ● BFRT3630 | A | 6 CP	**Operations & Supply Chain Analytics** ● BFRT4630 | A | 4 +2 CP		**Wahlpflichtmodul aus dem Katalog für Vertiefung NL** ● BFRT | B | 6 CP
Allgemeine Betriebswirtschaftslehre und Nachhaltigkeitsmanagement BFRT1050 | A | 4 +1 CP	**Externe Unternehmensrechnung** BFRT2070 | A | 4 +1 CP	**Wahlpflichtmodul aus Katalog für Vertiefung NL** ● BFRT | B | 6 CP	**Wahlpflichtmodul aus Katalog für Vertiefung NL** ● 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 NL [2]

Semester	Modul	
3	**Gestaltung und Planung von Arbeitssystemen mit MTM**	BFRT4640 | B | 6 CP
	Projektmanagement / Lean Management	BFRT3310 | B | 6 CP
	Anwendung physikalischer Prinzipien	BFRT3520 | B | 6 CP
	Grundlagen Eisenbahnwesen	BFRT1080 | B | 6 CP
4	**Softwareentwicklung und -einsatz**	BFRT4310 | B | 6 CP
	Verkehrsökonomik und -politik	BFRT4010 | B | 6 CP
	Verkehrsökologie	BFRT4530 | B | 6 CP
	Verkehrstelematik	BFRT4550 | B | 6 CP
	Leistungen im Schienengüterverkehr	BFRT4410 | B | 6 CP
6	**Optimierung in Verkehr und Logistik**	BFRT6530 | B | 6 CP
	Marktorientierte Unternehmensführung	BFRT6020 | B | 6 CP
	Wirtschaftliches Wahlpflichtmodul	BFRT6630 | B | 6 CP

Legende

BFRT####	Modulnummer
A	Pflichtmodul
B	Wahlpflichtmodul
NL	Nachhaltige Logistik
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 Logistik

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.