

## Studienverlaufspläne

### Wirtschaftsingenieur:in Nachhaltige Mobilität und Logistik (Bachelor of Engineering)

### Wirtschaftsingenieur:in Nachhaltige Mobilität und Logistik (Bachelor of Engineering) DUAL

#### Abkürzung

PROJEKT x

BFRTxxxx

A

B

CP xx (davon x DUAL)

MINT

WRS

INT

SKILL

PRAK

ABSCHL

OHNE

#### Erläuterung

Studium in Projektform

Modulnummer

Pflichtmodul

Wahlpflichtmodul

Anzahl Creditpunkte/ECTS-Punkte insgesamt (Anzahl Creditpunkte beim DUALEN Partner erworben)

Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik

Wirtschaftlich, Recht, Sozial

Integration

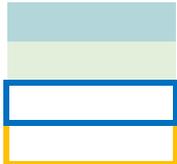
Soft Skills und Fremdsprachen

Praktika (sofern mit ECTS-Punkten belegt)

Abschlussarbeit

keine Zuordnung festgelegt

#### Legende



#### Erläuterung

Pflichtmodul

Wahlpflichtmodul

Vertiefung Nachhaltige Mobilität

Vertiefung Nachhaltige Logistik

**Studienverlaufsplan**  
**Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieur:in Nachhaltige Mobilität und Logistik (Bachelor of Engineering) DUAL**  
**Vertiefung: Nachhaltige Mobilität (NM)**

Orientierungsstudium		Vertiefungsstudium		Praxissemester	Vertiefungsstudium	
1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	
<b>PROJEKT 1</b> <b>Grundlagen Nachhaltigkeit</b> BFRT1010   A   INT+SKILL CP 6	<b>Grundl. Verkehrsträger Straße</b> BFRT2010   A   MINT CP 5 (davon 2 DUAL)	<b>PROJEKT 2</b> <b>Nachhaltige Stadtverkehrskonzepte</b> BFRT3530   A   MINT+INT+SKILL CP 12	<b>Verkehrsökonomik und -politik</b> BFRT4010   A   WRS CP 6 (davon 1 DUAL)	<b>Berufspraktikum Nachhaltige Mobilität und Logistik</b> (12 Wochen) BFRT5710   A   PRAK+SKILL CP 16 (davon 15 DUAL)	<b>PROJEKT 3</b> <b>Bausteine nachhaltiger Mobilitätslösungen</b> BFRT6510   A   MINT+INT+SKILL CP 12	
<b>Grundlagen nachhaltige Mobilität</b> BFRT1020   A   MINT CP 5 (davon 2 DUAL)	<b>Technische Mechanik</b> BFRT2020   A   MINT CP 5 (davon 2 DUAL)		<b>Finanzwesen und interne Unternehmensrechnung</b> BFRT4510   A   WRS CP 6			
<b>Grundlagen nachhaltige Logistik</b> BFRT1030   A   MINT CP 5 (davon 2 DUAL)	<b>Grundl. Verkehrsrecht</b> BFRT2030   A   WRS CP 5 (davon 1 DUAL)	<b>Dynamik</b> BFRT3010   A   MINT CP 6 (davon 2 DUAL)	<b>Verkehrsablauf und LSA-Steuerung</b> BFRT4520   A   MINT CP 6 (davon 1 DUAL)			<b>Marktorientierte Unternehmensführung</b> BFRT6020   A   WRS CP 6 (davon 2 DUAL)
<b>Grundlagen Informatik</b> BFRT1040   A   INT CP 5 (davon 1 DUAL)	<b>Grundl. Volkswirtschaftslehre</b> BFRT2050   A   WRS CP 6	<b>Nachrichtentechnik und Sensorik</b> BFRT3510   A   MINT CP 6 (davon 2 DUAL)	<b>Verkehrsökologie</b> BFRT4530   A   MINT+INT CP 6 (davon 2 DUAL)			<b>Bachelorarbeit und Kolloquium</b> BFRT5790   A   ABSCHL+INT CP 14 DUAL  davon: <i>Bachelorarbeit (10 Wochen)</i> CP 11 <i>Kolloquium</i> CP 3
<b>Allgemeine Betriebswirtschaftslehre und Nachhaltigkeitsmanagement</b> BFRT1050   A   WRS CP 5 (davon 1 DUAL)	<b>Mathematik 2</b> BFRT2060   A   MINT CP 4	<b>Wahlpflichtmodul aus dem Katalog für Vertiefung NM</b> BFRT   B   OHNE CP 6 (davon 2 DUAL)	<b>Wahlpflichtmodul aus dem Katalog für Vertiefung NM</b> BFRT   B   MINT CP 6 (davon 2 DUAL)			
<b>Mathematik 1</b> BFRT1060   A   MINT CP 4	<b>Externe Unternehmensrechnung</b> BFRT2070   A   WRS CP 5 (davon 1 DUAL)					<b>Freies Wahlmodul</b> BFRT6000   A   OHNE CP 6
Credits 30	Credits 30	Credits 30	Credits 30	Credits 30	Credits 30	

A = Pflichtmodul, B = Wahlpflichtmodul

## Katalog der Wahlpflichtmodule (WPM) - Übersicht für die Vertiefung Nachhaltige Mobilität (NM)

	Semester	Modulnummer - Modulname	
Für einen erfolgreichen Studienabschluss müssen <b>in den ausgewiesenen Semestern</b> <b>jeweils 1 dieser Module</b> belegt werden. Kein Modul darf doppelt belegt werden.	3	BFRT3520 - Anwendung physikalischer Prinzipien	
	3	BFRT3540 - Entwurf von Verkehrsanlagen	
	3	BFRT1080 - Grundlagen Eisenbahnwesen	
	4	BFRT4540 - ÖPNV-Planung	
	4	BFRT4550 - Verkehrstelematik	
	6	BFRT6530 - Optimierung in Verkehr und Logistik	
	6	BFRT4310 - Softwareentwicklung und -einsatz	
	6	BFRT4420 - Leistungen im Schienenpersonenverkehr	