Studienverlaufspläne

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

Vertiefung Nachhaltige Logistik

Abkürzung PROJEKT x BFRTxxxx A B		Erläuterung Studium in Projektform Modulnummer Pflichtmodul Wahlpflichtmodul	
CP xx	(davon x DUAL)	Anzahl Creditpunkte/ECTS-Punkte insgesamt	(Anzahl Creditpunkte beim DUALEN Partner erworben)
MINT WRS INT SKILL PRAK ABSCHL OHNE		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	

Studienverlaufsplan

Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieur:in Nachhaltige Mobilität und Logistik (Bachelor of Engineering) <u>DUAL</u> Vertiefung: <u>Nachhaltige Logistik (NL)</u>

Orientierun	ngsstudium	Vertiefungsstudium		Praxissemester	Vertiefungsstudium
1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
PROJEKT 1 Grundlagen Nachhaltigkeit BFRT1010 A INT+SKILL CP 6	Grundl. Verkehrsträger Straße BFRT2010 A MINT CP 5 (davon 2 DUAL)	PROJEKT 2 Aktuelle Industrieprojekte BFRT3630 A MINT+SKILL CP 6	Finanzwesen und interne Unternehmensrechnung BFRT4510 A WRS CP 6	Berufspraktikum Nachhaltige Mobilität und Logistik (12 Wochen)	PROJEKT 3 Aktuelle Industrieprojekte BFRT6610 A
Grundlagen nachhaltige Mobilität BFRT1020 A MINT CP 5 (davon 2 DUAL)	Technische Mechanik BFRT2020 A MINT CP 5 (davon 2 DUAL) Grundl, Verkehrsrecht	Dynamik BFRT3010 A MINT CP 6 (davon 2 DUAL)	Supply Chain Management BFRT4610 A WRS+INT CP 6 (davon 2 DUAL)	BFRT5710 A PRAK+SKILL CP 16 (davon 15 DUAL)	MINT+INT+SKILL CP 12
Grundlagen nachhaltige Logistik BFRT1030 A MINT CP 5 (davon 2 DUAL)	BFRT2030 A WRS CP 5 (davon 1 DUAL)	ERP-Systeme, Grundlagen SAP BFRT3020 A WRS	Effiziente Logistikstrategien für Logistikstrukturen und Kommissionierung BFRT4620 A MINT		Nachhaltiges Operations Management BFRT6620 A WRS
Grundlagen Informatik BFRT1040 A INT CP 5 (davon 1 DUAL)	Grundl. Volkswirtschaftslehre BFRT2050 A WRS CP 6	CP 6 (davon 2 DUAL) Förder- und Materialflusstechnik	CP 6 (davon 2 DUAL) Operations & Supply Chain Analytics	Bachelorarbeit und Kolloquium	CP 6 (davon 2 DUAL) Wahlpflichtmodul aus dem Katalog für Vertiefung NL
Allgemeine Betriebswirtschaftslehre und Nachhaltigkeitsmanagement BFRT1050 A WRS	Mathematik 2 BFRT2060 A MINT CP 4	BFRT3610 A MINT CP 6 (davon 2 DUAL)	BFRT4630 A MINT+WRS CP 6 (davon 2 DUAL)	BFRT5790 A ABSCHL+INT CP 14 DUAL	BFRT B WRS CP 6
Mathematik 1 BFRT1050 A WRS CP 5 (davon 1 DUAL) Mathematik 1 BFRT1060 A MINT CP 4	Externe Unternehmensrechnung BFRT2070 A WRS CP 5 (davon 1 DUAL)	Wahlpflichtmodul aus dem Katalog für Vertiefung NL BFRT B INT CP 6	Wahlpflichtmodul aus dem Katalog für Vertiefung NL BFRT B OHNE CP 6	davon: Bachelorarbeit (10 Wochen) Kolloquium CP 11 CP 3 Freies Wahlmodul BFRT6000 A OHNE CP 6	
Credits 30	Credits 30	Credits 30	Credits 30	Credits 30	Credits 30

Katalog der Wahlpflichtmodule (WPM) - Übersicht für die Vertiefung Nachhaltige Logistik (NL)

	Semester	Modulnummer - Modulname
	3 / 4	BFRT4640 - Gestaltung und Planung von Arbeitssystemen mit MTM
	3	BFRT3310 - Projektmanagement / Lean Management
	3	BFRT3520 - Anwendung physikalischer Prinzipien
	3	BFRT1080 - Grundlagen Eisenbahnwesen
5	4	BFRT4310 - Softwareentwicklung und -einsatz
Für einen erfolgreichen Studienabschluss müssen in den ausgewiesenen Semestern	4	BFRT4010 - Verkehrsökonomik und -politik
jeweils 1 dieser Module belegt werden. Kein Modul darf doppelt belegt werden.	4	BFRT4530 - Verkehrsökologie
rtom modal dan doppok bologi mordon.	4	BFRT4550 - Verkehrstelematik
	4	BFRT4410 - Leistungen im Schienengüterverkehr
	6	BFRT6530 - Optimierung in Verkehr und Logistik
	6	BFRT6020 - Marktorientierte Unternehmensführung
	6	BFRT6630 - Wirtschaftliches Wahlpflichtmodul