

Studienverlaufsplan
Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieur/in Nachhaltige Mobilität und Logistik
Vertiefung: Nachhaltige Mobilität

Orientierungsstudium		Vertiefungsstudium		Praxissemester	Vertiefungsstudium	
1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	
Darstellungstechniken und Grundlagen Projektmanagement 1010 A CP 4		Dynamik 3010 A CP 6	Transportwirtschaft 4100 A CP 6	Praktikum (14 Wochen) 8400 A CP 18	Strategische und operative Unternehmensführung 6140 A CP 6	
Mathematik 1020 A CP 8						
Grundlagen nachhaltige Mobilität 1040 A CP 4	Grundlagen der Volkswirtschaftslehre 2010 A CP 8	Einführung Personenverkehr, Mobilität 3030 A CP 6	Verkehrsträger Straße und Schiene 4130 A CP 6			Wahlmodul 8200 A CP 6
Grundlagen Informatik 1050 A CP 4		Grundlagen Recht 3130 A CP 6	Externes Rechnungswesen und Steuerlehre 4140 A CP 6			
Allgemeine Betriebswirtschaftslehre 1060 A CP 6	Finanzwesen und interne Unternehmensrechnung 2020 A CP 6	empfohlenes Wahlpflichtmodul 3xxx B CP 6	empfohlenes Wahlpflichtmodul 4xxx B CP 6			empfohlenes Wahlpflichtmodul 6xxx B CP 6
Einführung in Nachhaltigkeit und wissenschaftliches Arbeiten 1080 A CP 6	Technische Mechanik 2040 A CP 6	empfohlenes oder ergänzendes Wahlpflichtmodul 3xxx B oder C CP 6	empfohlenes oder ergänzendes Wahlpflichtmodul 4xxx B oder C CP 6			Bachelorarbeit (10 Wochen) 9900 A CP 12
Grundlagen nachhaltige Logistik und SCM 1090 A CP 4	Einführung in die Verkehrs- und Transporttechnologien 2070 A CP 4					
Credits 60		Credits 30		Credits 30	Credits 30	

A = Pflichtmodul, B = empfohlenes Wahlpflichtmodul, C = ergänzendes Wahlpflichtmodul

Angebot "Empfohlene Wahlpflichtmodule" (B)

	Semester	Modulnummer - Modulname
Aus einer Auswahl von insgesamt 10 "Empfohlenen Wahlpflichtmodulen" (B) im Studienverlauf, müssen 3 Module verpflichtend belegt werden. Für einen erfolgreichen Studienabschluss, können Sie auch 6 dieser Module belegen. Für jedes Modul aus dieser Kategorie erhalten Sie 6 CP.	3	3020 - Infrastrukturplanung und -bau
	3	3050 - Projektmanagement
	3	3100 - Grundlagen Optimierung
	3	3110 - Nachrichtentechnik im Verkehr
	4	4010 - Öffentlicher Personennahverkehr
	4	4030 - Verkehrstelematik
	4	4150 - Verkehrswirtschaft / Verkehrspolitik
	6	6040 - Geoinformationssysteme
	6	6060 - Verkehr und Umwelt
	6	6110 - Verkehrstechnik und Verkehrssteuerung

Erweiterungsangebot "Ergänzende Wahlpflichtmodule" (C)

	Semester	Modulnummer - Modulname
Neben dem Angebot der "Empfohlenen Wahlpflichtmodule" (B) bieten wir Ihnen "Ergänzende Wahlpflichtmodule" (C) an. Aus diesem Modulkatalog der "C-Module" können Sie bis zu 3 Module belegen und damit "B-Module" ersetzen. Für jedes Modul aus dieser Kategorie erhalten Sie 6 CP.	3	3040 - ERP-System, Grundlagen SAP
	3	3060 - Globale Logistik
	3	3090 - Einführung Güterverkehr, Materialfluss, Logistik
	4	4020 - Softwareentwicklung und -einsatz
	4	4040 - Raumordnung und Regionalentwicklung
	4	4060 - Grundlagen Fördertechnik und Materialfluss
	4	4090 - Optimierung in Verkehr und Logistik
	4	4160 - Supply Chain Management
	6	6030 - Spezielle BWL im Verkehrswesen
	6	6080 - Fremdsprache fachspezifisch
	6	6090 - Grundlagen Materialflusssimulation
	6	6150 - Intermodale Transportketten
	6	6160 - Qualitätsmanagement in der Logistik
	6	6190 - Production and Operations Management