

Studienverlaufsplan
Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieur Eisenbahnwesen (B. Eng.)
Vertiefung: Bahnbetrieb und Infrastruktur (Bul)

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	Externes Rechnungswesen und Steuerlehre 4140 A CP 6	Praktikum (14 Wochen) 8400 A CP 18	Strategische und operative Unternehmensführung 6140 A CP 6
Mathematik 1020 A CP 8					
Grundlagen Eisenbahnwesen 1090 A CP 4		Infrastrukturplanung und -bau 3020 A CP 6	Betriebsführung im Eisenbahnwesen I 4050 A CP 6		Wahlmodul 8200 A CP 6
Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten 1030 A CP 4	Grundlagen der Volkswirtschaftslehre 2010 A CP 8				
Grundlagen Verkehr 1040 A CP 4		Recht im Eisenbahnwesen 2050 A CP 4	Leit- und Sicherungstechnik 3070 A CP 6		Verkehrswirtschaft/ Verkehrspolitik 4150 A CP 6
Grundlagen Informatik 1050 A CP 4					
Allgemeine Betriebswirtschaftslehre 1060 A CP 6	Finanzwesen und interne Unternehmensrechnung 2020 A CP 6	ERP-Systeme, Grdl. SAP 3040 B CP 6	Verkehrstelematik 4030 B CP 6	Bachelorarbeit (10 Wochen) 9900 A CP 12	Betriebsführung im Eisenbahnwesen II 6070 B CP 6
Bahnregelbetrieb 1080 A CP 4					
Credits 60		Credits 30		Credits 30	

A = Pflichtmodul, B = empfohlenes Wahlpflichtmodul

Angebot "Empfohlene Wahlpflichtmodule" (B)

Aus einer Auswahl von insgesamt 6 **"Empfohlenen Wahlpflichtmodulen"** (B) im Studienverlauf, müssen **3 Module verpflichtend** belegt werden.
Für einen erfolgreichen Studienabschluss, können Sie auch alle 6 Module belegen.

Erweiterungsangebot "ergänzende Wahlpflichtmodule" (C)

	Semester	Modulnummer - Modulname
<p>Neben dem Angebot der "Empfohlenen Wahlpflichtmodule" (B) bieten wir Ihnen ergänzende Wahlpflichtmodule (C) an.</p> <p>Aus diesem Modulkatalog der "C-Module" können Sie bis zu 3 Module belegen und damit 3 "B-Module" ersetzen.</p> <p>Für jedes Modul aus dieser Kategorie erhalten Sie 6 CP.</p>	3	3050 - Projektmanagement
	3	3060 - Globale Logistik
	3	3120 - Disposition und Einsatzplanung
	4	4010 - Öffentlicher Personennahverkehr
	4	4020 - Softwareentwicklung und -einsatz
	4	4070 - Leistungen im Schienengüterverkehr
	4	4080 - Leistungen im Schienenpersonenverkehr
	4	4100 - Transportwirtschaft
	4	4110 - Schienenfahrzeugtechnik I
	4	4160 - Supply Chain Management
	6	6050 - Qualitätsmanagement im Eisenbahnwesen
	6	6060 - Verkehr und Umwelt
	6	6080 - Fremdsprache fachspezifisch
	6	6120 - Technische Mechanik
	6	6150 - Intermodale Transportketten
	6	6180 - Schienenfahrzeugtechnik II
	6	6170 - Digitalisierung im Eisenbahnwesen