



Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6 Mobilitätsfenster ¹⁾	Semester 7
Grundlagen Data Science	Office-Anwendungen I 5 ECTS	Exploratory Data Analysis x 5 ECTS	Geschäftsprozesse mit ERP-Systemen	Seminar Data Science	Data Engineering x 5 ECTS	
Programmstrukturen 1	UNIX & Shell- Programmierung I 5 ECTS	Einführung in Datenbanken I 5 ECTS	Machine Learning x 5 ECTS	Digital Product Management x 5 ECTS	Workshop Prognose & Simulation X 5 ECTS	Betriebspraktikum
Diskrete Mathematik	Programmstrukturen 2	Algorithmen & Datenstrukturen	Praktikum Data Science x 5 ECTS	Digital Marketing x 5 ECTS	Projekt	X 17 ECTS
Analysis M 5 ECTS	Deskriptive Statistik & Grundlagen der Linearen Algebra M 5 ECTS	Induktive Statistik	Web-Anwendungen	Computer Vision X 5 ECTS	Data Science x 10 ECTS	
Einführung in die Volkswirtschaftslehre w 5 ects	Investition & Finanzierung W 5 ECTS	Lineare Algebra M 5 ECTS	Controlling & Unternehmens-führung w 5 ECTS	Anwendungen der Künstlichen Intelligenz	Entre- & Intrapreneurship w 5 ECTS	Thesis & Kolloquium
Grundlagen Rechnungswesen w 5 ECTS	Datenschutz & Medienrecht s 5 ECTS	Vertiefung v 5 ECTS	Vertiefung V 5 ECTS	Vertiefung V 5 ECTS	Soft Skills	X 13 ECTS
I INFORMATIK	T TECHNIK	W WIRTSCHAFT	M MATHEMATIK	X INTEGRATIONSFACH	V VERTIEFUNG/WAHL	S SOFT SKILLS







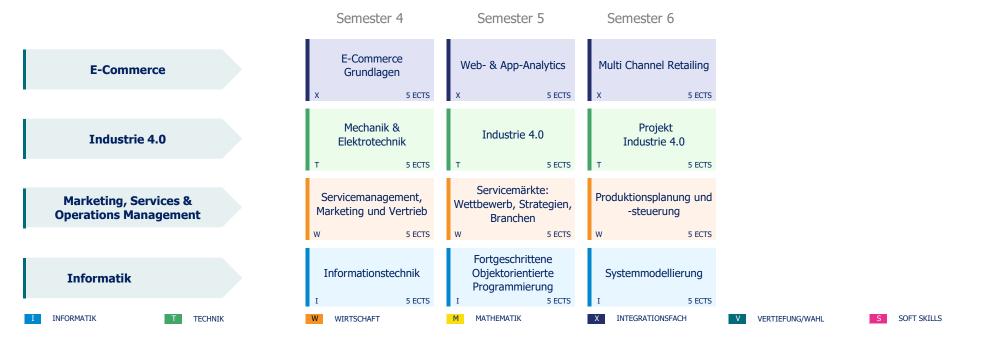




Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7
Programmstrukturen 1	Grundlagen Data Science x 5 ECTS	Geschäftsprozesse mit ERP-Systemen	Digital Marketing x 5 ECTS	Praktikum Data Science x 5 ECTS	Digital Product Management	
Analysis M 5 ECTS	Programmstrukturen 2	Office-Anwendungen	Exploratory Data Analysis x 5 ECTS	Data Engineering x 5 ECTS	Computer Vision x 5 ECTS	Betriebspraktikum
Deskriptive Statistik & Grundlagen der Linearen Algebra	Lineare Algebra	UNIX & Shell- Programmierung	Anwendungen der Künstlichen Intelligenz	Workshop Prognose & Simulation X 5 ECTS	Seminar Data Science	X 17 ECTS
Diskrete Mathematik	Induktive Statistik	Web-Anwendungen	Einführung in Datenbanken I 5 ECTS	Projekt Da	nta Science	
Investition & Finanzierung w 5 ECTS	Einführung in die Volkswirtschaftslehre w 5 ects	Entre- & Intrapreneurship w 5 ECTS	Algorithmen & Datenstrukturen I 5 ECTS	Machine Learning	Vertiefung V 5 EC15	Thesis & Kolloquium
Datenschutz & Medienrecht	Grundlagen Rechnungswesen w 5 ECTS	Soft Skills s 5 ects	Vertiefung	Controlling & Unternehmensführung		X 13 ECTS
				Vertiefung		
I INFORMATIK	T TECHNIK	W WIRTSCHAFT	M MATHEMATIK	V 5 ECTS X INTEGRATIONSFACH	V VERTIEFUNG/WAHL	S SOFT SKILLS







Anmerkungen



 $1) \ {\it Dual Studierende verbringen \ dieses \ Semester \ als \ Praxissemester \ in \ ihrem \ Unternehmen.}$

Für Vollzeitstudierende ist in diesem Semester ein Auslandssemester möglich.

Im Mobilitätsfenster werden folgende Module ersetzt:

Entre- und Intrapreneurship Workshop Data Engineering Soft Skills Workshop Prognose & Simulation Projekt Data Science

Bei einem Studienstart zum Sommersemester ist für die Durchführung des Mobilitätsfensters eine Beratung erforderlich. Es finden die Module vom Mobilitätsfenster des Wintersemesters Anwendung.

2) Die folgenden Leistungen müssen bis zum Ende des 5. Studiensemesters erbracht werden. Ohne erfolgreiche Übergangsprüfung erfolgt die Exmatrikulation.

Analysis Übung Analysis Diskrete Mathematik Programmstrukturen 1 Übung Programmstrukturen 1 Grundlagen Rechnungswesen

3) Weitere Informationen zu Prüfungstypen und Vorbedingungen zu Prüfungen finden sich im Studienverlaufsplan. Die Inhalte der einzelnen Lehrveranstaltungen sind im Modulhandbuch beschrieben.