

Wahlpflichtkatalog für den Bachelorstudiengang Digital & Data-Driven Business

A) Wahlpflichtbereich "Digitalization & Analytics" (D&A)

Modulbezeichnung	Prüfungsform	ECTS-Anzahl	Semesterlage	Zulassungsvoraussetzungen
Algorithmen und Datenstrukturen	Klausur	5	SoSe	-
Data Science in Finance mit Python	Klausur	5	WiSe	-
Digital Finance	Klausur	5	WiSe	-
Digital Seminar in Data Science & Quantitative Applications	Projektarbeit und Präsentation	10	SoSe	-
Hands-on Machine Learning and Data Science	Klausur oder mündliche Prüfung ; oder Portfolio-Prüfung.	10	SoSe/WiSe	-
Innovating for Sustainability: Frameworks and Practices from Global and Local Organizations	Portfolio	5	SoSe	-
Marketing in the Digital Age	Klausur und Team-basierter Gruppenprojekt	5	WiSe	-
Operations Analytics	Klausur	5	SoSe	-
Rechnergestützte Statistik mit R	Klausur	5	SoSe	-
Service and Technology Marketing	Klausur	5	SoSe	-
Steuerbilanzen und Rechtsformwahl	Klausur	5	SoSe	-
Supply Chain Analytics	Klausur	5	WiSe	-
Systementwicklung	Klausur	5	WiSe	-

B) Wahlpflichtbereich „Data Competence“

Modulbezeichnung	Prüfungsform	ECTS-Anzahl	Semesterlage	Zulassungsvoraussetzungen
Algorithmen und Datenstrukturen	Klausur	5	SoSe	-
Rechnergestützte Statistik mit R	Klausur	5	SoSe	-
Hands-on Machine Learning and Data Science	Klausur oder mündliche Prüfung ; oder Portfolio-Prüfung.	10	SoSe/WiSe	-

C) Wahlpflichtbereich „Application Competence“

Modulbezeichnung	Prüfungsform	ECTS-Anzahl	Semesterlage	Zulassungsvoraussetzungen
Steuerbilanzen und Rechtsformwahl	Klausur	5	SoSe	-
Marketing and Management	Klausur	5	SoSe	-
Operations Analytics	Klausur	5	SoSe	-
Kapitalmarkttheorie	Klausur	5	SoSe	-

D) Wahlpflichtbereich „Business Language and Management Skills“

Modulbezeichnung	Prüfungsform	ECTS-Anzahl	Semesterlage	Zulassungsvoraussetzungen
Business English I	Klausur + mündl. Prüfung	5	WiSe	-
Business English II	Klausur + mündl. Prüfung	5	SoSe	Business English I
Business French I	Klausur + mündl. Prüfung	5	WiSe	-
Business French II	Klausur + mündl. Prüfung	5	SoSe	Business French I
Business German I	Klausur + mündl. Prüfung	5	WiSe	-
Business German II	Klausur + mündl. Prüfung	5	SoSe	Business German I

E) Wahlpflichtbereich „Wirtschafts- und Unternehmensethik“

Modulbezeichnung	Prüfungsform	ECTS-Anzahl	Semesterlage	Zulassungsvoraussetzungen
Wirtschafts- und Unternehmensethik	Klausur	5	WiSe	-

Module der Studienprofile für den Bachelorstudiengang Digital & Data-Driven Business

Studierende, die mindestens 30 ECTS aus einem folgenden Profilkataloge erfolgreich absolviert haben, erhalten das jeweilige Profil im Zeugnis ausgewiesen. Die absolvierten Module dürfen auch Bestandteil des Wahlpflichtprogramms sein.

Studienprofil: Accounting, Controlling & Taxation

Modulbezeichnung	Prüfungsform	ECTS-Anzahl	Semesterlage	Zulassungsvoraussetzungen
Company Taxation in the EU: Towards more Fairness and Sustainability	Klausur	5	WiSe	-
Grundlagen der internationalen Rechnungslegung	Klausur	5	SoSe	-
Konzernrechnungslegung	Klausur	5	WiSe	-
Grundlagen des Controlling	Klausur	5	SoSe	-
Unternehmensplanung & -steuerung	Klausur	5	SoSe	-
Steuerbilanzen und Rechtsformwahl	Klausur	5	SoSe	-
Öffentliche Finanzen und nachhaltige Wirtschaftspolitik	Klausur	5	WiSe	-
Hands-on Machine Learning and Data Science	Klausur oder mündliche Prüfung ; oder Portfolio-Prüfung.	10	SoSe/WiSe	-

Studienprofil: Finance & Economics

Modulbezeichnung	Prüfungsform	ECTS-Anzahl	Semesterlage	Zulassungsvoraussetzungen
Kapitalmarkttheorie	Klausur	5	SoSe	-
Makroökonomie	Klausur	5	SoSe	-
Öffentliche Finanzen und nachhaltige Wirtschaftspolitik	Klausur	5	WiSe	-
Geldpolitik	Klausur	5	SoSe	Makroökonomie (empfohlen)
Data Science in Finance mit Python	Klausur	5	WiSe	-
Rechnergestützte Statistik mit R	Klausur	5	SoSe	-
Sustainable Development	Portfolio oder Hausarbeit	5	SoSe	-
Political Institutions, the Economy & Financial Markets	Klausur	5	WiSe	-
Sozialpolitik	Klausur	5	SoSe	-
Behavioral Finance	Klausur	5	SoSe	-

Studienprofil: Marketing, Organization, Innovation

Modulbezeichnung	Prüfungsform	ECTS-Anzahl	Semesterlage	Zulassungsvoraussetzungen
Digital Human Resource Management	Klausur	5	WiSe	-
Digital Finance	Klausur	5	WiSe	-
Einführung in das Strategische Management	Klausur	5	SoSe	-
Global Marketing Management	Klausur	5	SoSe	-
Innovating for Sustainability: Frameworks and Practices from Global and Local Organizations	Portfolio	5	SoSe	-
International Business	Klausur	5	WiSe	-
Konsumentenverhalten und Marktforschung	Klausur	5	SoSe	-
Marketing and Management	Klausur	5	SoSe	-
Marketing in the Digital Age	Klausur und Teambasierter Gruppenprojekt	5	WiSe	Grundkenntnisse Marketing (empfohlen)
Service and Technology Marketing	Klausur	5	SoSe	-
Service and Performance Management	Klausur	5	WiSe	
Social Marketing	Portfolio, Klausur oder mündliche Prüfung	5	WiSe	-

Studienprofil: **Supply Chain Management & Logistics**

Modulbezeichnung	Prüfungsform	ECTS-Anzahl	Semester-lage	Zulassungsvoraussetzungen
Digital Seminar in Data Science & Quantitative Applications	Projektarbeit und Präsentation	10	WiSe	-
Retail Management Fundamentals	Klausur	5	SoSe	-
Systementwicklung	Klausur	5	WiSe	-
Operations Analytics	Klausur	5	SoSe	-
Supply Chain Analytics	Klausur	5	WiSe	-
SCM Projektstudium	Projektarbeit und Präsentation	5	SoSe und WiSe	-
Internat. Transportlogistik und Distributionssysteme (VHB)	Klausur	5	SoSe und WiSe	-



Studienprofil: Sustainability in Business and Economics:

Modulbezeichnung	Prüfungsform	ECTS-Anzahl	Semesterlage	Zulassungsvoraussetzungen
Ringvorlesung: Nachhaltige Wirtschaft	Klausur oder Hausarbeit mit Präsentation oder Portfolio	5	WS	-
Innovating for Sustainability: Frameworks and Practices from Global and Local Organizations	Portfolio	5	SS	-
Sustainable Entrepreneurship	Klausur	5	SS	-
Umweltökonomie & Umweltpolitik	Klausur oder Hausarbeit mit Präsentation oder Portfolio	5	WS	-
Öffentliche Finanzen und nachhaltige Wirtschaftspolitik	Klausur	5	WS	-
Sustainable Development	Klausur oder Hausarbeit mit Präsentation oder Portfolio	5	SS	-
Company Taxation in the EU: Towards more Fairness and Sustainability	Klausur	5	WS	-