

Wahlpflichtkatalog für den Bachelorstudiengang Digital & Data-Driven Business

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

Modulbezeichnung	Prüfungsform	ECTS-Anzahl	Semesterlage	Zulassungsvoraussetzungen
Digital Seminar in Data Science & Quantitative Applications	Projektarbeit und Präsentation	10	SoSe	-
Hands-on Machine Learning	Klausur oder mündliche Prüfung ; oder Portfolio-Prüfung.	10	SoSe/WiSe	-
Computational Statistics	Klausur	5	SoSe	-
Algorithmen und Datenstrukturen	Klausur	5	SoSe	-
Systementwicklung	Klausur	5	WiSe	-
Data Science in Finance mit Python	Klausur	5	WiSe	-
Datenanalyse in Accounting, Finance, and Tax	Klausur	5	WiSe	-
Service and Technology Marketing	Klausur	5	SoSe	-
Innovation through Design for Digital Customer Experience and Sustainable Solutions (nicht im SoSe 2025)	Klausur	5	SoSe	-
Operations Analytics	Klausur	5	SoSe	-
Supply Chain Analytics	Klausur	5	WiSe	-
Steuerbilanzen und Rechtsformwahl	Klausur	5	SoSe	-
Digital Finance	Klausur	5	WiSe	-

B) Wahlpflichtbereich „Data Competence“

Modulbezeichnung	Prüfungsform	ECTS-Anzahl	Semesterlage	Zulassungsvoraussetzungen
Algorithmen und Datenstrukturen	Klausur	5	SoSe	-
Computational Statistics	Klausur	5	SoSe	-
Hands-on Machine Learning	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	-
Grundlagen des Marketingmanagements	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	-
Einführung in die Ethik der digitalen Kommunikation (vhb-Kursangebot)	Online-Testat	5	SoSe / WiSe	-
Fallstudien zur Unternehmensethik (vhb-Kursangebot)	Take Home Exam	5	SoSe	-

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	-
Kostenorientiertes Controlling	Klausur	5	WiSe	-
Unternehmensplanung & -steuerung	Klausur	5	SoSe	-
Unternehmensanalyse	Klausur	5	WiSe	-
Steuerbilanzen und Rechtsformwahl	Klausur	5	SoSe	-
Öffentliche Finanzen und nachhaltige Wirtschaftspolitik	Klausur	5	WiSe	-
Prüfungslehre	Klausur	5	SoSe	-
Hands-on Machine Learning	Klausur oder mündliche Prüfung ; oder Portfolio-Prüfung.	10	SoSe/WiSe	-
Jahresabschluss und Unternehmensbesteuerung	Klausur	5	SoSe	-

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	-
Computational Statistics	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
Grundlagen des Marketingmanagements	Klausur	5	SoSe	-
Service and Technology Marketing	Klausur	5	SoSe	-
Innovation through Design for Digital Customer Experience and Sustainable Solutions (nicht im SoSe 2025)	Klausur	5	SoSe	-
Consumer Behavior and Market Research	Klausur	5	SoSe	-
Global Marketing Management (nicht im SoSe 2025)	Klausur	5	SoSe	-
International Business	Klausur	5	WiSe	-
Entrepreneurial Finance & Strategy	Klausur	5	SoSe	-
Humanressourcen-Management	Klausur	5	SoSe	-
Einführung in das Strategische Management	Klausur	5	SoSe	-
Digital Finance	Klausur	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	-
Strategic Sourcing in Global Markets	Klausur	5	SoSe	-
Retail Operations	Klausur	5	SoSe	-
Systementwicklung	Klausur	5	WiSe	-
Operations Analytics	Klausur	5	SoSe	-
Supply Chain Analytics	Klausur	5	WiSe	-
Forschungsprojekt-Studium	Projektarbeit und Präsentation	5	SoSe und WiSe	-
SCM Projektstudium	Projektarbeit und Präsentation	5	SoSe und WiSe	-
Internat. Transportlogistik und Distributionssysteme (VHB)	Klausur	5	SoSe und WiSe	-
Nachhaltigkeit durch Logistik und Informationsverarbeitung (VHB)	Klausur	5	SoSe und WiSe	-