



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	-
Applied Machine Learning	Klausur	5	SoSe	-
Computational Statistics	Klausur	5	SoSe	-
Angewandte Statistische Methoden?	Klausur	5	WiSe	-
Algorithmen und Datenstrukturen	Klausur	5	SoSe	-
Systementwicklung	Klausur	5	WiSe	-
Data Science in Finance mit Python	Klausur	5	WiSe	-
<u>Datenanalyse in Accounting, Finance, and Tax</u>	Klausur	5	WiSe	-
Service and Technology Marketing	Klausur	5	SoSe	-
Innovation through Design for Digital Customer Experience and Sustainable Solutions	Klausur	5	SoSe	-
Operations Analytics	Klausur	5	SoSe	-
Supply Chain Analytics	Klausur	5	WiSe	-
Econometrics	Klausur	5	SoSe	-
Decision Theory	Klausur	5	SoSe	-
Digitales Recht	Klausur	5	offen	-
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	-
Decision Theory	Klausur	5	SoSe	-
Applied Machine Learning (im SSEM 2023 nicht angeboten)	Klausur	5	SoSe	-

C) Wahlpflichtbereich „Application Competence“

Modulbezeichnung	Prüfungsform	ECTS-Anzahl	Semesterlage	Zulassungsvoraussetzungen
teuerbilanzen 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 Spanish I	Klausur + mündl. Prüfung	5	WiSe	-
Business Spanish II	Klausur + mündl. Prüfung	5	SoSe	Business Spanish I
Business Chinese I	Klausur + mündl. Prüfung	5	WiSe	-
Business Chinese II	Klausur + mündl. Prüfung	5	SoSe	Business Chinese 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
Datenanalyse in Accounting, Finance, and Tax	Klausur	5	offen	-
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	-
Erbschaftssteuer, Substanz- und Verkehrssteuern	Klausur	5	WiSe	-
Bilanzsteuerrecht und DATEV	Klausur	5	SoSe	-
Öffentliche Finanzen und nachhaltige Wirtschaftspolitik	Klausur	5	WiSe	-
Digitales Recht	Klausur	5	offen	-
Prüfungslehre	Klausur	5	SoSe	-
Applied Machine Learning (im SS 23 nicht angeboten)	Klausur	5	SoSe	-

Studienprofil: Finance & Economics

Modulbezeichnung	Prüfungsform	ECTS-Anzahl	Semesterlage	Zulassungsvoraussetzungen
Kapitalmarkttheorie	Klausur	5	SoSe	-
Makroökonomie	Klausur	5	SoSe	-
Econometrics	Klausur	5	SoSe	-
Öffentliche Finanzen und nachhaltige Wirtschaftspolitik	Klausur	5	WiSe	-
Behavioral Finance	Klausur	5	SoSe	-
Geldpolitik	Klausur	5	SoSe	Makroökonomie (empfohlen)
Data Science in Finance mit Python	Klausur	5	WiSe	-
Computational Statistics	Klausur	5	SoSe	-
Decision Theory	Klausur	5	SoSe	-
Development Economics	Klausur	5	WiSe	-
Political Institutions, the Economy & Financial Markets	Klausur	5	WiSe	-
Sozialpolitik	Klausur	5	SoSe	-
Seminar zur Makroökonomik	Seminararbeit und Präsentation	5	SoSe	
Seminar zur Finanzwissenschaft	Seminararbeit und Präsentation	5	WiSe	

Studienprofil: Marketing, Organization, Innovation

Modulbezeichnung	Prüfungsform	ECTS-Anzahl	Semesterlage	Zulassungsvoraussetzungen
Grundlagen des Marketingmanagements	Klausur	5	SoSe	-
Service Performance Management	Klausur	5	WiSe	-
Service and Technology Marketing	Klausur	5	SoSe	-
Innovation through Design for Digital Customer Experience and Sustainable Solutions	Klausur	5	SoSe	-
Brand Management in the Digital Age	Klausur	5	WiSe	-
Consumer Behavior and Market Research	Klausur	5	SoSe	-
Global Marketing Management	Klausur	5	SoSe	-
International Business	Klausur	5	WiSe	-
Pricing and Product Management (English)	Klausur	5	SoSe	-
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	Smester-lage	Zulassungsvoraussetzungen
Digital Seminar in Data Science & Quantitative Applications	Projektarbeit und Präsentation	10	WiSe	-
Supply Chain Controlling	Klausur	5	SoSe	-
Strategic Sourcing in Global Markets	Klausur	5	SoSe	-
Angewandte Statistische Methoden	Klausur	5	WiSe	-
Retail Operations	Klausur	5	SoSe	-
Systementwicklung	Klausur	5	WiSe	-
Operations Analytics	Klausur	5	SoSe	-
Supply Chain Analytics	Klausur	5	WiSe	-
Decision Theory	Klausur	5	SoSe	-
SCM Projektstudium	Projektarbeit und Präsentation	5	SoSe und WS	-
Internat. Transportlogistik und Distributionssysteme (VHB)	Klausur	5	SoSe und WiSe	-
Nachhaltigkeit durch Logistik und Informationsverarbeitung (VHB)	Klausur	5	SoSe und WiSe	-