

## Studiengangliste Master-Studiengang Digitale Betriebswirtschaftslehre (Studienordnung 2020)

Die Lehrveranstaltungsform (bspw. Vorlesung/Übung), die Prüfungsform sowie weitere modulspezifische Informationen finden Sie im Modulhandbuch Masterstudiengänge – Fakultät für Empirische Humanwissenschaften und Wirtschaftswissenschaften – Abteilung Wirtschaftswissenschaft. Weitere Informationen hinsichtlich der Durchführung und Terminierung der Veranstaltungen können dem LSF-Portal entnommen werden. Bitte beachten Sie, dass der Turnus einzelner Informatikveranstaltungen alternieren kann.

<b>Wirtschaftswissenschaft (24 CP)</b>	<b>Dozent/in</b>	<b>Typ</b>	<b>CP</b>	<b>Turnus</b>
<i>Bankbetriebslehre*</i>				
Bankbilanzierung	Waschbusch	Wahlpf.	6	SS (letztmalig SS 2025)
Bankenaufsicht	Waschbusch	Wahlpf.	6	WS (letztmalig WS 2025/2026)
<i>Betriebswirtschaftliche Steuerlehre*</i>				
Betriebswirtschaftliche Steuerlehre A	Kußmaul	Wahlpf.	6	SS
Betriebswirtschaftliche Steuerlehre B	Kußmaul	Wahlpf.	6	WS
<i>Controlling*</i>				
Entscheidungsrechnungen im Controlling	Baumeister	Wahlpf.	6	SS
Koordinationskonzepte des Controlling	Baumeister	Wahlpf.	6	WS
<i>Handelsmanagement*</i>				
Handelsmanagement	Popp	Wahlpf.	6	WS
Geschäftsmodelle und Wertkreation im digitalisierten Handel	Popp	Wahlpf.	6	SS
<i>Marketing*</i>				
Konsumentenverhalten	Gröppel-Klein	Wahlpf.	6	SS
Marktforschung I	Gröppel-Klein	Wahlpf.	6	WS
<i>Nationalökonomie – Wirtschaftstheorie*</i>				
Spieltheorie <sup>2</sup>	Dimitrov	Wahlpf.	6	SS
Märkte und Strategien I	Dimitrov	Wahlpf.	3	WS (letztmalig: WS 2025/2026)
Märkte und Strategien II	Dimitrov	Wahlpf.	3	SS (letztmalig: SS 2026)
Märkte und Strategien <sup>7</sup>	Dimitrov	Wahlpf.	3	WS (Start: WS 2026/2027)
Verhaltensökonomie	Dimitrov	Wahlpf.	3	SS (Start: SS 2027)
<i>Rechnungswesen und Finanzwirtschaft*</i>				
Financial Reporting	Knobloch	Wahlpf.	6	SS
Unternehmensfinanzierung und Kapitalmarkttheorie	Knobloch	Wahlpf.	6	WS
<i>Technologie- und Innovationsmanagement*</i>				
Innovationsmarketing	Heidenreich	Wahlpf.	6	SS
Technologiemanagement	Heidenreich	Wahlpf.	6	WS
<i>Wirtschaftsprüfung*</i>				
Konzernrechnungslegung	Olbrich	Wahlpf.	6	WS
Unternehmensbewertung	Olbrich	Wahlpf.	6	SS
<i>* Wähle aus zwei Teilbereichen Stammmodule im Umfang von 12 CP je Teilbereich.</i>				

<b>Digitalisierung der BWL (54 CP)</b>	<b>Dozent/in</b>	<b>Typ</b>	<b>CP</b>	<b>Turnus</b>
<i>Methoden der Digitalisierung (30 CP)</i>				
Advanced Econometrics	Hollstein	Wahlpf.	6	WS (2025 und 2026 im SS)
Business Analytics I: Basic Analytics (äquivalent zu Digital HRM III: Basic Analytics)	Strohmeier	Wahlpf.	6	WS
Business Analytics II: Advanced Analytics (äquivalent zu Digital HRM IV: Advanced Analytics)	Strohmeier	Wahlpf.	6	SS (Start: SS 2023)
Data Science	Maaß	Wahlpf.	6	SS

Design Thinking	Loos	Wahlpf.	3	WS (letztmalig WS 2021/2022)
Digital Entrepreneurship	Schnellbächer	Wahlpf.	6	WS
Digital Management Research (äquivalent zu Digital HRM II: Research)	Strohmeier	Wahlpf.	6	WS
Explainable Artificial Intelligence for Business Analytics <sup>2</sup>	Loos	Wahlpf.	6	SS
Human-centered Information Systems	Morana	Wahlpf.	6	WS
Knowledge Entrepreneurship <sup>2</sup>	Schnellbächer	Wahlpf.	6	WS/SS (letztmalig WS 2024/2025)
Marktforschung I <sup>4</sup>	Gröppel-Klein	Wahlpf.	6	WS
Marktforschung II: Strukturgleichungsmodellierung	Heidenreich	Wahlpf.	3	SS (gerade)
	Popp	Wahlpf.	3	SS (ungerade)
New Product Development	Schnellbächer	Wahlpf.	6	SS
Process Mining	Loos	Wahlpf.	6	WS
Produktion und Supply Chain Management	Grosse	Wahlpf.	6	WS
Project Management and Execution	Loos	Wahlpf.	6	WS
Python Programming for non-Programmers (PP4NP) <sup>2</sup>	Loos	Wahlpf.	6	WS
Public Choice	Dimitrov	Wahlpf.	6	SS (Start: SS 2027)
Time-Series Econometrics	Hollstein	Wahlpf.	6	SS
Wirtschaftsinformatik II	Loos	Wahlpf.	6	WS/SS
Wirtschaftsinformatik III	Loos	Wahlpf.	6	WS/SS
<i>Anwendungsfelder der Digitalisierung (24 CP)</i>				
Aktuelle Controlling-Themen aus der SAP-Praxis	Baumeister	Wahlpf.	6	SS
Artificial Intelligence <sup>2</sup>	Hoffmann	Wahlpf.	9	WS (I)
Asset Pricing	Hollstein	Wahlpf.	6	SS
Automata, Games and Verification <sup>1</sup>	Finkbeiner	Wahlpf.	6	WS (I)
Automated Reasoning	Weidenbach	Wahlpf.	9	WS (I)
Bewertungs- und Optionspreistheorie	Knobloch	Wahlpf.	3	WS
Big Data Engineering (früher: Informationssysteme) <sup>2</sup>	Dittrich	Wahlpf.	6	SS (I)
BioTech Entrepreneurship – From Science to Business	Schnellbächer	Wahlpf.	6	WS
Business Analytics im Controlling mit R	Baumeister	Wahlpf.	6	SS (letztmalig SS 2024)
Collaborative Development of Conversational Agents	Morana	Wahlpf.	6	WS/SS
Complexity Theory <sup>1</sup>	N.N.	Wahlpf.	9	WS (I)
Computer Algebra	N.N.	Wahlpf.	9	WS (I)
Computer Architecture	N.N.	Wahlpf.	9	WS (I)
Computer Graphics	Slusallek	Wahlpf.	9	WS (I)
Consulting <sup>2</sup>	Loos	Wahlpf.	6	WS
Controlling-Fallstudien	Baumeister	Wahlpf.	3	WS/SS
Controlling mit SAP S/4HANA <sup>2</sup>	Baumeister	Wahlpf.	6	SS
Corporate Entrepreneurship <sup>3</sup>	Heidenreich	Wahlpf.	6	SS
Data Networks <sup>2</sup>	Feldmann	Wahlpf.	9	SS (I)
Datenschutzrecht <sup>2</sup>	Duisberg, Marsch	Wahlpf.	3	WS
Design und Analyse von Experimenten	Heidenreich	Wahlpf.	3	WS
Digital HRM I: Basics	Strohmeier	Wahlpf.	6	SS
Discrete Optimization (früher: Optimization) <sup>2</sup>	Karrenbauer	Wahlpf.	9	SS (I)
Distributed Systems	N.N.	Wahlpf.	9	WS (I)
Empirisches Projekt zum Dienstleistungsmanagement	Popp	Wahlpf.	3	SS
Empirisches Projekt zum Handel	Popp	Wahlpf.	3	WS
Empirisches Projekt zum Konsumentenverhalten	Gröppel-Klein	Wahlpf.	3	SS
Empirisches Projekt zum Marketing	Gröppel-Klein	Wahlpf.	3	WS
Fallstudienkurs „Kostenmanagement“	Baumeister	Wahlpf.	3	einmalig WS 2022/2023
Fallstudienkurs Controlling Analytics <sup>6</sup>	Baumeister	Wahlpf.	6	WS
Geistiges Eigentum und Medienrecht im Überblick <sup>2</sup>	Etteldorf	Wahlpf.	6	WS/SS

Generative AI for Data Insights on SAP BTP <sup>5</sup>	Loos	Wahlpf.	6	SS
Geometric Modelling <sup>1</sup>	N.N.	Wahlpf.	9	SS (I)
Grundkurs Künstliche Intelligenz <sup>2</sup>	Wolf	Wahlpf.	3	WS/SS
Human Computer Interaction <sup>1</sup>	Steimle	Wahlpf.	9	WS (I)
Image Processing and Computer Vision	Weickert	Wahlpf.	9	SS (I)
Information Retrieval and Data Mining	N.N.	Wahlpf.	9	WS (I)
Introduction to Computational Logic	Smolka	Wahlpf.	9	SS (I)
Machine Learning <sup>2</sup>	Ochs	Wahlpf.	9	WS/SS (I)
Markenführung am Point-of-Sale	Gröppel-Klein	Wahlpf.	3	SS
Medienstrafrecht <sup>2</sup>	N.N.	Wahlpf.	1,5	SS (letztmalig SS 2024)
New Work – Neue Arbeitswelten durch Digitalisierung	Loos	Wahlpf.	3	WS
Online Marketing & Online Retailing <sup>2</sup>	Gröppel-Klein/Popp	Wahlpf.	3	SS
Operating Systems	N.N.	Wahlpf.	9	WS (I)
Planspiel Sustainable Management <sup>2</sup>	Schnellbacher	Wahlpf.	3	SS (nur SS 2023)
Programmierung I <sup>2</sup>	N.N.	Wahlpf.	9	WS (I)
Programmierung II <sup>2</sup>	Hoffmann	Wahlpf.	9	SS (I)
Rechnergestütztes Controlling	Baumeister	Wahlpf.	3	WS
Risikomessung und Value at Risk <sup>2</sup>	Sanddorf-Köhle	Wahlpf.	6	WS
SAP S/4HANA – Integration von Geschäftsprozessen (TS410)	Baumeister	Wahlpf.	3	WS/SS (letztmalig WS 2024/2025)
Security	Krombholz, Tippenhauer	Wahlpf.	9	WS (I)
Semantics	N.N.	Wahlpf.	9	WS (I)
Service Engineering	Maaß	Wahlpf.	6	WS
Software Engineering	Apel	Wahlpf.	9	SS (I)
Steuerberatung und Unternehmensbesteuerung (mit DATEV)	Kußmaul	Wahlpf.	6	SS (fällt SS 2025 aus)
Studienprojekt	N.N.	Wahlpf.	15	WS/SS
Systemarchitektur <sup>2</sup>	Reineke	Wahlpf.	9	SS (I)
Unternehmergeist	Schnellbacher	Wahlpf.	6	WS
User Experience	Morana	Wahlpf.	6	SS (Start: SS 2026)
Verification	N.N.	Wahlpf.	9	SS (I)
Vertiefung im privaten Medienrecht <sup>2</sup>	Ory	Wahlpf.	3	SS (letztmalig SS 2024)

Bitte beachten Sie für (I) die abweichenden Prüfungszeiträume und -rhythmen der Fakultät für Mathematik und Informatik.

Wissenschaftliches Arbeiten (42 CP)	Dozent/in	Typ	CP	Turnus
<i>Seminararbeit im Bereich Wirtschaftswissenschaft</i>	N.N.	<i>Pflicht</i>	12	WS/SS
<i>Master-Abschlussarbeit im Bereich Wirtschaftswissenschaft (Themenfeld: Digitale Betriebswirtschaftslehre)</i>	N.N.	<i>Pflicht</i>	30	WS/SS
Hinweis: Bitte beachten Sie, dass das Absolvieren von Seminar- und Abschlussarbeiten ausschließlich an den Lehrstühlen der Fakultät für Empirische Humanwissenschaften und Wirtschaftswissenschaften – Abteilung Wirtschaftswissenschaft möglich ist.				

<sup>1</sup> Die zugehörigen Modulbeschreibungen können Sie den Modulhandbüchern Informatik entnehmen

([MHB BA Inform.pdf](#); [MHB BA Info.pdf \(uni-saarland.de\)](#);

[Modulhandbuch Master Informatik 2019 09 23.pdf \(uni-saarland.de\)](#)).

<sup>2</sup> Nur einbringbar, wenn nicht bereits im Bachelor belegt.

<sup>3</sup> Das Modul „Corporate Entrepreneurship“ (3 CP) wird letztmalig im SS 2022 stattfinden und durch das Modul „Corporate Entrepreneurship“ (6 CP), welches erstmalig im SS 2023 stattfindet, ersetzt. Das Modul „Corporate

- Entrepreneurship“ (6 CP) kann nicht belegt werden, sofern „Corporate Entrepreneurship“ (3 CP) bereits eingebracht wurde.
- <sup>4</sup> Eine Einbringung des Moduls „Marktforschung I“ (6 CP) in den Bereich „Methoden der Digitalisierung“ ist letztmalig im Wintersemester 2022/2023 (1. Prüfungszeitraum WS 2022/2023 und 2. Prüfungszeitraum SS 2023) möglich. Danach kann das Modul ausschließlich im Bereich „Wirtschaftswissenschaften“ eingebracht werden.
  - <sup>5</sup> Vormalig „Data analysis on the SAP Business Technology Platform“ (bis zum SS 2024).
  - <sup>6</sup> Kann nicht belegt werden, wenn bereits das Modul „Business Analytics im Controlling mit R“ eingebracht wurde.
  - <sup>7</sup> Die Module „Märkte und Strategien I“ (3 CP) und „Märkte und Strategien II“ (3 CP) werden zum Modul „Märkte und Strategien“ (3 CP) zusammengelegt, das erstmalig im Wintersemester 2026/2027 stattfinden wird.