

## 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.

<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
Bankenaufsicht	Waschbusch	Wahlpf.	6	WS
<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>				
Public Choice	Dimitrov	Wahlpf.	6	WS
Spieltheorie	Dimitrov	Wahlpf.	6	SS
<i>Nationalökonomie – Wirtschaftspolitik*</i>				
Empirical Research in Economics (Econometrics II)	Kaul	Wahlpf.	6	SS
Empirische Wirtschaftsforschung: Mikroökonomie (mit Anwendungen in der Gesundheitsökonomie)	Kaul	Wahlpf.	6	WS
<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

\* Wähle aus zwei Teilbereichen Stammmodule im Umfang von 12 CP je Teilbereich.

<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>				
Data Science	Maaß	Wahlpf.	6	SS
Design Thinking	Loos	Wahlpf.	3	WS
Digital Entrepreneurship	Schnellbächer	Wahlpf.	6	WS
Fortführende Methoden der Regressions- und Datenanalyse	Kellner	Wahlpf.	6	SS
Human-centered Information Systems	Morana	Wahlpf.	6	SS
Marktforschung I	Gröppel-Klein	Wahlpf.	6	WS
Marktforschung II: Strukturgleichungsmodellierung	Heidenreich	Wahlpf.	3	SS (gerade)
	Popp	Wahlpf.	3	SS (ungerade)
MIS I: Data Warehousing	Strohmeier	Wahlpf.	6	WS
MIS II: Data Mining	Strohmeier	Wahlpf.	6	SS
New Product Development	Schnellbächer	Wahlpf.	6	SS
Organisationsinformationssysteme	Strohmeier	Wahlpf.	6	WS
Process Management & Analytics	Rehse	Wahlpf.	6	SS
Process Mining	Loos	Wahlpf.	6	WS

Produktion and Supply Chain Management	Grosse	Wahlpf.	6	WS
Project Management and Execution	Loos	Wahlpf.	6	WS
Python Programming for non-Programmers (PP4NP)	Loos	Wahlpf.	6	WS
Quantitative Methoden für Wirtschaftswissenschaften	Kellner	Wahlpf.	6	SS
Wirtschaftsinformatik II	Loos	Wahlpf.	6	WS/SS
Wirtschaftsinformatik III	Loos	Wahlpf.	6	WS/SS
<i>Anwendungsfelder der Digitalisierung (24 CP)</i>				
Advanced Empirical Finance and Accounting / Digital Finance and Accounting	Barth	Wahlpf.	6	SS
Artificial Intelligence	Hoffmann	Wahlpf.	9	WS/SS (I)
Automata, Games and Verification**	Finkbeiner	Wahlpf.	6	SS (I)
Automated Reasoning	Waldmann	Wahlpf.	9	WS (I)
Bewertungs- und Optionspreistheorie	Knobloch	Wahlpf.	3	WS
Big Data Engineering (früher: Informationssysteme)	Dittrich	Wahlpf.	6	SS (I)
Collaborative Business Process Management	Loos	Wahlpf.	6	SS
Collaborative Development of Conversational Agents	Morana	Wahlpf.	6	WS/SS
Complexity Theory**	Bläser	Wahlpf.	9	WS (I)
Computer Algebra	Schreyer	Wahlpf.	9	WS (I)
Computer Architecture	Paul	Wahlpf.	9	WS (I)
Computer Graphics	Slusallek	Wahlpf.	9	WS (I)
Controlling mit SAP ERP	Baumeister	Wahlpf.	6	SS
Corporate Entrepreneurship	Heidenreich	Wahlpf.	3	SS
Data Networks	Hermanns	Wahlpf.	9	SS (I)
Datenschutzrecht	Borges	Wahlpf.	3	WS
Digital Human Resource Management	Strohmeier	Wahlpf.	6	SS
Digitalisierung und Künstliche Intelligenz in der Steuerlehre	Fettke	Wahlpf.	6	WS
Distributed Systems	Druschel	Wahlpf.	9	WS (I)
Econometric Methods and Applications	Klößner	Wahlpf.	6	WS (I)
eGovernment – Geschäftsprozesse i.d.ö.Verw.	Loos	Wahlpf.	6	SS
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
Geistiges Eigentum und Medienrecht im Überblick	N.N.	Wahlpf.	6	WS
Geometric Modelling**	Seidel	Wahlpf.	9	SS (I)
Human Computer Interaction**	Steimle	Wahlpf.	9	SS (I)
Ideas for Future – Megatrends & Online-Retailing	Heidenreich	Wahlpf.	6	WS/SS
Image Processing and Computer Vision	Weickert	Wahlpf.	9	WS (I)
Information Retrieval and Data Mining	Weikum	Wahlpf.	9	WS (I)
Introduction to Computational Logic	Smolka	Wahlpf.	9	SS (I)
Künstliche Intelligenz in Unternehmen	Maaß	Wahlpf.	6	SS
Machine Learning	Hein	Wahlpf.	9	WS (I)
Matching Markets	Dimitrov	Wahlpf.	3	WS
Medienstrafrecht	N.N.	Wahlpf.	1,5	SS
Online Marketing & Online Retailing	Gröppel-Klein/Popp	Wahlpf.	3	SS
Operating Systems	Druschel	Wahlpf.	9	WS (I)
Optimization	Spöhel/Eisenbrand	Wahlpf.	9	SS (I)
Programmierung I	Hermanns	Wahlpf.	9	WS (I)
Programmierung II	Hack	Wahlpf.	9	SS (I)
Rechnergestütztes Controlling	Baumeister	Wahlpf.	3	WS
Risikomessung und Value at Risk	Sanddorf-Köle	Wahlpf.	6	WS
SAP S/4HANA – Integration von Geschäftsprozessen (TS410)	Baumeister	Wahlpf.	3	WS/SS
Security	Rossow	Wahlpf.	9	WS (I)
Semantics	Smolka	Wahlpf.	9	WS (I)
Service Engineering	Maaß	Wahlpf.	6	WS
Software Engineering	Zeller	Wahlpf.	9	SS (I)
Steuerberatung und Unternehmensbesteuerung (mit DATEV)	Kußmaul	Wahlpf.	6	SS

Structural Equation Modeling	Klößner	Wahlpf.	6	WS
Studienprojekt	N.N.	Wahlpf.	15	WS/SS
Sustainable product development	Schnellbacher	Wahlpf.	6	WS
Systemarchitektur	Reinecke	Wahlpf.	9	SS (I)
Verification	Finkbeiner	Wahlpf.	9	SS (I)
Vertiefung im privaten Medienrecht	Ory	Wahlpf.	3	SS

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

<b>Wissenschaftliches Arbeiten (42 CP)</b>	<b>Dozent/in</b>	<b>Typ</b>	<b>CP</b>	<b>Turnus</b>
<i>Seminararbeit im Bereich Wirtschaftswissenschaft</i>	<i>N.N.</i>	<i>Pflicht</i>	<i>12</i>	<i>WS/SS</i>
<i>Master-Abschlussarbeit im Bereich Wirtschaftswissenschaft (Themenfeld: Digitale Betriebswirtschaftslehre)</i>	<i>N.N.</i>	<i>Pflicht</i>	<i>30</i>	<i>WS/SS</i>

\*\* Die zugehörigen Modulbeschreibungen können Sie den Modulhandbüchern Informatik entnehmen  
([MHB BA Info.pdf \(uni-saarland.de\)](#); [Modulhandbuch Master Informatik 2019 09 23.pdf \(uni-saarland.de\)](#)).