

## 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>	<i>Waschbusch</i>			
Bankenaufsicht	Waschbusch	Wahlpf.	6	WS
Bankbilanzierung	Waschbusch	Wahlpf.	6	SS
<i>Betriebswirtschaftliche Steuerlehre</i>	<i>Kußmaul</i>			
Betriebswirtschaftliche Steuerlehre A	Kußmaul	Wahlpf.	6	SS
Betriebswirtschaftliche Steuerlehre B	Kußmaul	Wahlpf.	6	WS
<i>Controlling</i>	<i>Baumeister</i>			
Entscheidungsrechnungen im Controlling	Baumeister	Wahlpf.	6	SS
Koordinationskonzepte des Controlling	Baumeister	Wahlpf.	6	WS
<i>Handelsmanagement</i>	<i>Popp</i>			
Handelsmanagement	Popp	Wahlpf.	6	WS
Internationales Dienstleistungsmanagement	Popp	Wahlpf.	3	SS
<i>Marketing</i>	<i>Gröppel-Klein</i>			
Konsumentenverhalten	Gröppel-Klein	Wahlpf.	6	SS
Marktforschung I	Gröppel-Klein	Wahlpf.	6	WS
<i>Nationalökonomie – Wirtschaftstheorie</i>	<i>Dimitrov</i>			
Spieltheorie	Dimitrov	Wahlpf.	6	SS
Public Choice	Dimitrov	Wahlpf.	6	WS
<i>Nationalökonomie - Wirtschaftspolitik</i>	<i>Kaul</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>	<i>Knobloch</i>			
Unternehmensfinanzierung und Kapitalmarkttheorie	Knobloch	Wahlpf.	6	WS
Financial Reporting	Knobloch	Wahlpf.	6	SS
<i>Technologie- und Innovationsmanagement</i>	<i>Heidenreich</i>			
Technologiemanagement	Heidenreich	Wahlpf.	6	WS
Innovationsmarketing	Heidenreich		6	SS
<i>Wirtschaftsprüfung</i>	<i>Olbrich</i>			
Konzernrechnungslegung	Olbrich	Wahlpf.	6	WS
Unternehmensbewertung	Olbrich	Wahlpf.	6	SS

<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>				
Produktion and Supply Chain Management	Grosse	Wahlpf.	6	WS
Human-centered Information Systems	Morana	Wahlpf.	6	SS
Digital Entrepreneurship	Schnellbächer	Wahlpf.	6	WS
Data Science	Maaß	Wahlpf.	6	SS
Fortführende Methoden der Regressions- und Datenanalyse	Kellner	Wahlpf.	6	SS
Process Mining	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
MIS I: Data Warehousing	Strohmeier	Wahlpf.	6	WS
MIS II: Data Mining	Strohmeier	Wahlpf.	6	SS
Organisationsinformationssysteme	Strohmeier	Wahlpf.	6	WS
Marktforschung I	Gröppel-Klein	Wahlpf.	6	WS

Marktforschung II: Strukturgleichungsmodellierung	Heidenreich/ Popp	Wahlpf.	3	SS
<i>Anwendungsfelder der Digitalisierung (24 CP)</i>				
Service Engineering	Maaß	Wahlpf.	6	WS
Corporate Entrepreneurship	Heidenreich	Wahlpf.	3	SS
Matching Markets	Dimitrov	Wahlpf.	3	WS
Digital Human Resource Management	Strohmeier	Wahlpf.	6	SS
Controlling mit SAP ERP	Baumeister	Wahlpf.	6	SS
Risikomessung und Value at Risk	Sanddorf-Köle	Wahlpf.	6	WS
Steuerberatung und Unternehmensbesteuerung (mit DATEV)	Kußmaul	Wahlpf.	6	SS
Empirisches Projekt	Gröppel- Klein/Popp	Wahlpf.	3/6	SS/WS
Digitalisierung und Künstliche Intelligenz in der Steuerlehre	Fettke	Wahlpf.	6	WS
Künstliche Intelligenz in Unternehmen	Maaß	Wahlpf.	6	SS
Management der Informationssysteme	Loos	Wahlpf.	6	SS
Ideas for Future – Megatrends & Online-Retailing	Heidenreich	Wahlpf.	6	WS/SS
Online Marketing & Online Retailing	Gröppel- Klein/Popp	Wahlpf.	6	SS
Programmierung I	Hermanns	Wahlpf.	9	WS
Programmierung II	Hack	Wahlpf.	9	SS
Grundzüge von Algorithmen und Datenstrukturen	Seidel	Wahlpf.	6	WS
Optimization	Spöhel/Eisen- brand	Wahlpf.	9	SS
Algorithms and Data Structures	Mehlhorn	Wahlpf.	9	WS
Artificial Intelligence	Hoffmann	Wahlpf.	9	WS
Machine Learning	Hein	Wahlpf.	9	WS
Information Retrieval and Data Mining	Weikum	Wahlpf.	9	WS
Data Networks	Hermanns	Wahlpf.	9	SS
Systemarchitektur	Reinecke	Wahlpf.	9	SS
Big Data Engineering (früher: Informationssysteme)	Dittrich	Wahlpf.	6	SS
Nebenläufige Programmierung	Hermanns	Wahlpf.	6	SS
Grundzüge der Theoretischen Informatik	Bläser	Wahlpf.	9	WS
Operating Systems	Druschel	Wahlpf.	9	WS
Computer Graphics	Slusallek	Wahlpf.	9	WS
Database Systems	Dittrich	Wahlpf.	9	WS
Information Retrieval and Data Mining	Vreeken	Wahlpf.	9	WS
Artificial Intelligence	Hoffmann	Wahlpf.	9	SS
Computer Architecture	Paul	Wahlpf.	9	WS
Security	Rossow	Wahlpf.	9	WS
Software Engineering	Zeller	Wahlpf.	9	SS
Automated Reasoning	Waldmann	Wahlpf.	9	WS
Image Processing and Computer Vision	Weickert	Wahlpf.	9	WS
Computer Algebra	Schreyer	Wahlpf.	9	WS
Algorithms and Data Structure	Seidel	Wahlpf.	9	WS
Introduction to Computational Logic	Smolka	Wahlpf.	9	SS
Geometric Modelling	Seidel	Wahlpf.	9	SS
Complexity Theory	Bläser	Wahlpf.	9	WS
Semantics	Smolka	Wahlpf.	9	WS
Verification	Finkbeiner	Wahlpf.	9	SS
Distributed Systems	Druschel	Wahlpf.	9	WS
Human Computer Interaction	Steimle	Wahlpf.	9	SS
Automata, Games and Verification	Finkbeiner	Wahlpf.	6	SS
Datenschutzrecht	Borges	Wahlpf.	3	SS
Geistiges Eigentum und Medienrecht im Überblick	N.N.	Wahlpf.	6	WS
Medienstrafrecht	N.N.	Wahlpf.	1,5	SS
Vertiefung im privaten Medienrecht	Ory	Wahlpf.	3	SS
Econometric Methods and Applications	Klößner	Wahlpf.	6	WS
Structural Equation Modeling	Klößner	Wahlpf.	6	WS
Studienprojekt	N.N.	Wahlpf.	15	

<b>Wissenschaftliches Arbeiten (42 CP)</b>	<b>Dozent/in</b>	<b>Typ</b>	<b>CP</b>	<b>Turnus</b>
<i>Seminararbeit</i>		<i>Pflicht</i>	12	
<i>Master-Abschlussarbeit</i>		<i>Pflicht</i>	30	