

Wahlfächerliste Sommersemester 2024

für die Bachelorstudiengänge:

Wirtschaftsinformatik, Wirtschaftsinformatik PLUS Lehramt, Internet und Online-Marketing

Masterstudiengang: Digital Business

Hochschule Ravensburg-Weingarten

Fakultät Elektrotechnik und Informatik

Stand:

12.03.2024

WAHLFÄCHER SOMMERSEMESTER 2024

Bezeichnung	LSF-Nr.	Semester	SWS / Credits	Lehrende:r	Block- veranstaltung Bemerkung	Art der Prüfungsleistung benotet	Hinweise
Wirtschaftsinformatik (Bachelor)							
Data Mining & Big Data	3949		4 / 5	Prof. Höpken	BLOCK	PA	
Supply Chain Management & Advanced Planning	3315		4 / 5	Prof. Rager		K 90	
Implementierung von Geschäftsprozessen in betrieblichen Informationssystemen	7170		4 / 5	Prof. Bayer	BLOCK	PF	
Internet der Dinge + Praktikum	7947		4 / 5	Prof. Friedl	3 Tage BLOCK + Vorlesung	PF	
Grundlagen Lean Management + Lean Management und Digitalisierung	6179		4 / 5	Hr. Kästle		PF	
Microsoft Dynamics NAV Einführung & Customization	8135		4 / 5	Hr. Keuch		PA	
Planspiel Digital Entrepreneurship	10632		4 / 5	Prof. Lazar		PF	max. 3 TN aus WB
Unternehmens- und IT-Recht	7422		4 / 5	Fr. Bischofberger / Hr. Lutz		K 90	
Marktpsychologie	3958		2 / 5	Prof. Jäckle		K 60	max. 5 TN aus WB
Customer Relationship Management	4032		4 / 5	Prof. Middelberg		K 90	max. 5 TN aus WB

Als alternative Wahlfächer können alle Fächer aus anderen Studiengängen gewählt werden, die im Hauptstudium angesiedelt sind und zusätzlich den Bereichen Betriebswirtschaftslehre, Wirtschaftsinformatik oder Informatik zugeordnet werden können. Fächer, die anderen Bereichen wie z.B. Schlüsselkompetenz oder Maschinenbau zugeordnet werden können,

können nicht als Wahlfach gewählt werden. Bei einer Auswahl von Fächern aus anderen Studiengängen ist eine Genehmigung durch die jeweilige Studiendekanin oder den jeweiligen Studiendekan notwendig.

Wirtschaftsinformatik plus Lehramt (Bachelor)

Data Mining & Big Data	3949	WP6 / WP7	4 / 5	Prof. Höpken	BLOCK	PA
Supply Chain Management & Advanced Planning	3315		4 / 5	Prof. Rager		K 90
Implementierung von Geschäftsprozessen in betrieblichen Informationssystemen	7170	WP6 / WP7	4 / 5	Prof. Bayer	BLOCK	PF
Internet der Dinge + Praktikum	7947	WP4 / WP7	4 / 5	Prof. Friedl	3 Tage BLOCK + Vorlesung	PA
Grundlagen Lean Management + Lean Management und Digitalisierung	6179	WP4 / WP7	4 / 5	Hr. Kästle		PF
Microsoft Dynamics NAV Einführung & Customization	8135	WP4 / WP7	4 / 5	Hr. Keuch		PA
Planspiel Digital Entrepreneurship	10632	WP4 / WP7	4 / 5	Prof. Lazar		PF
Professional English	7488		4 / 5	CLIC		PF
Serviceorientiertes Cloudcomputing	10631	WP6 / WP7	4 / 5	Prof. Andriessens		PF

Als alternative Wahlfächer können alle Fächer aus anderen Studiengängen gewählt werden, die im Hauptstudium angesiedelt sind und zusätzlich den Bereichen Betriebswirtschaftslehre, Wirtschaftsinformatik oder Informatik zugeordnet werden können. Fächer, die anderen Bereichen wie z. B. Schlüsselkompetenz oder Maschinenbau zugeordnet werden können, können nicht als Wahlfach gewählt werden. Bei einer Auswahl von Fächern aus anderen Studiengängen ist eine Genehmigung durch die jeweilige Studiendekanin oder den jeweiligen Studiendekan notwendig.

Internet und Online-Marketing (Bachelor)

KI-gestütztes Content Marketing	NEU 10800	I03-7	4 / 5	Fr. Hartmann		PF	ca. 25 TN
Marketing Automation	NEU 10801	I03-7	4 / 5	Fr. Hartmann		PF	ca. 25 TN
Marktpsychologie	3958	I03-7	2 / 5	Prof. Jäckle		K 60	
Consumer Psychology	10357	I03-7	2 / 5	Prof. Walter	English	PF (Presentation (50%) + Term paper or equivalent (50%))	
AlxDesign	10723	I04-7	4 / 5	Prof Graef / Hr. Anders		PF	wichtig: Grafik Design für IOM zwingende Voraussetzg. zur TN
Grafik Design für Internet und Online-Marketing	10231	I04-7	4 / 5	Prof. Graef		PF	max. 15 TN
Unternehmens- und IT-Recht	7422	I03-7	4 / 5	Fr. Bischofberger / Hr. Lutz		K 90	
Grundlagen Lean Management + Lean Management und Digitalisierung	6179	I03-7	4 / 5	Hr. Kästle		PF	
Datenbanksysteme	1412	I03-7	4 / 5	Prof. Bayer		PF	
Programmieren	3487	I03-7	4 / 5	Prof. Friedrich		K 90	
Programmieren Praktikum	4003	I03-7	4 / 5	Prof. Friedrich /Hr. Gurn		PF	
Algorithmen und Datenstrukturen	3488	I03-7	4 / 5	Prof. Bayer		K 90	
Programmierwerkstatt	6112	I03-7	4 / 5	Hr. Fritz		PF	

Die Wahlfächer der Studiengänge Wirtschaftsinformatik und Wirtschaftsinformatik plus Lehramt können auch von IO-Studierenden gewählt werden.

Als alternative Wahlfächer können alle Fächer aus anderen Studiengängen gewählt werden, die im Hauptstudium angesiedelt sind und zusätzlich den Bereichen Betriebswirtschaftslehre, Wirtschaftsinformatik oder Informatik zugeordnet werden können. Fächer, die anderen Bereichen wie z. B. Schlüsselkompetenz oder Maschinenbau zugeordnet werden können, können nicht als Wahlfach gewählt werden. Bei einer Auswahl von Fächern aus anderen Studiengängen ist eine Genehmigung durch die jeweilige Studiendekanin oder den jeweiligen Studiendekan notwendig.

Digital Business (neu) / Wirtschaftsinformatik (alt) Master

Wahlfach wird als Projektarbeit angeboten (gesonderter Aushang)

Machine Learning	5812	DB2	4/5	Prof. Schneider	PF
Machine Learning Praktikum	10384	DB2	4/5	Prof. Schneider	unbenotete PL

Höheres Lehramt an beruflichen Schulen - Informatik und BWL/VWL

Hierzu gibt es einen gesonderten Aushang der PH.

Für alle Studiengänge

Seminar zur Nachhaltigkeit	2272	alle Stud.gänge ab dem 4. Semester	2 / 3	Prof. Pfeil, Prof. Kern	R benotet
Seminar zur Nachhaltigkeit <u>PLUS</u>	10276	alle Stud.gänge ab dem 4. Semester	2 / 5	Prof. Pfeil, Prof. Kern	R + Seminararbeit jeweils benotet
Engineering der Zukunft	NEU 10837	alle nur BA- studiengänge	2 / 3	Prof. Weiss	PF

K(xx) = Klausur mit Dauer in xx Minuten

PRO = Projektarbeit in Verbindung mit 1 schriftlichen Ausarbeitung und /oder Präsentation

D = Dokumentation

R = Referat

LA = Laborarbeit (für Praktikum)

PA = Praktische Arbeit (Labor-, Haus-, Seminar- oder Projektarbeit)

M = Mündliche Leistung (20-30 Min.)

RPA = Praktische Arbeit anhand eines Referats dokumentiert

PF = Portfolio

