

Wahlfächerliste WS 2023/24

für die Bachelorstudiengänge:

Wirtschaftsinformatik, Wirtschaftsinformatik plus Lehramt, Internet und Online-Marketing

Höheres Lehramt an Beruflichen Schulen Informatik und BWL/VWL

Masterstudiengänge: Wirtschaftsinformatik / Digital Business

Hochschule Ravensburg-Weingarten
Fakultät Elektrotechnik und Informatik

Stand: 04.10.2023

WAHLFÄCHER WINTERSEMESTER 23/24

Bezeichnung	LSF-Nr.	Semester	SWS / Credits	Lehrender	Blockveranstaltung Bermerkung	Art der Prüfungsleistung benotet
Wirtschaftsinformatik (Bachelor)						
Anwendung und Technologie betrieblicher Informationssysteme	7169	WB4 / WB7	4 / 5	Prof. Bayer	2 Tage Block + V	PF
Business Intelligence - Praktische Umsetzung einer BI-Architektur	5421	WB4 / WB7	4 / 5	Prof. Michelberger		K 90
Digital Finance	10391	WB4 / WB7	4 / 5	Prof. Lazar	4 Tage Block + V	PF
Data Mining & Big Data	3949	WB4 / WB7	4 / 5	Prof. Höpken	4 Tage Block	PA
Internet der Dinge + Praktikum	7947	WB4 / WB7	4 / 5	Prof. Friedl, Prof. Rager	3 Tage Block + V	PF
Microsoft Dynamics NAV Einführung & Customization	8135	WB4 / WB7	4 / 5	Hr. Keuch		PA
Datenbanksysteme 2	7956	WB4 / WB7	4 / 5	Prof. Friedrich		PA

Wirtschaftsinformatik plus Lehramt (Bachelor)

Anwendung und Technologie betrieblicher Informationssysteme	7169	WP4 / WP7	4 / 5	Prof. Bayer	2 Tage Block + V	PF
Business Intelligence - Praktische Umsetzung einer BI-Architektur	5421	WP4 / WP7	4 / 5	Prof. Michelberger		K 90
Digital Finance	10391	WP4 / WP7	4 / 5	Prof. Lazar	4 Tage Block + V	PF
Data Mining & Big Data	3949	WP4 / WP7	4 / 5	Prof. Höpken	4 Tage Block	PA
Internet der Dinge + Praktikum	7947	WP4 / WP7	4 / 5	Prof. Friedl, Prof. Rager	3 Tage Block + V	PF
Microsoft Dynamics NAV Einführung & Customization	8135	WP4 / WP7	4 / 5	Hr. Keuch		PA
Datenbanksysteme 2	7956	WP4 / WP7	4 / 5	Prof. Friedrich		PA
Professional English	7753	WP4 / WP7	5 / 5	CLIC		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)

Datenbanksysteme	1412	I03-7	4 / 5	Prof. Friedrich		K 90	
Design Generale	10229	I03-7	4 / 5	Prof. Graef		R (mit Präsentation)	
Grafik Design für Internet und Online-Marketing	10231	I03-7	4 / 5	Prof. Graef		PF	
AIXDesign	10723	I03-7	4 / 5	Prof. Graef		PF	wichtig: Grafik Design für Internet und Online-Marketing zwingende Voraussetzung zur Teilnahme
Grundlagen Allgemeine Psychologie I - Basiskonzepte zur Erklärung der Handlungssteuerung	6835 6922	I03-7	4 / 5	Dr. Freudenstein	2 SWS Allg. Psychologie I; 2 SWS Sprache	K 90	max. 10 TN von 10
Grundlagen Allgemeine Psychologie II - Emotions-, Motivations- und Lernpsychologie	6836 6837	I03-7	4 / 5	Dr. Freudenstein	Allg. Psychologie II je 2 SWS Vorl. und 2 SWS Seminar	Präsentation	max. 10 TN von 10
Change Management and New Work	3968	I03-7	2 / 5	Prof. Walter	Englisch	Presentation	
Marktpsychologie	3958	I03-7	2 / 5	Prof. Jäckle		K 60	max. 10 TN von 10
Programmieren I /Programmieren	3487	I03-7	4 / 5	Prof. Friedrich		K 90 oder PF	
Programmieren I Praktikum / Programmieren Praktikum	4003	I03-7	4 / 5	Prof. Friedrich /Hr. Gurn		PF	
Programmieren II / Objektorientierte Programmierung	3488	I03-7	4 / 5	Prof. Bayer		K 90	
Grafische Bedienoberflächen	1398	I03-7	4 / 5	Prof. Hofmeister		PF	

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

Digital Business (neu) / Wirtschaftsinformatik (alt) Master

Wahlfach wird als Projektarbeit angeboten, die Themen zum Wahlmodul werden zu Beginn des Semesters im September zur Verfügung gestellt (gesonderter Aushang).

Future Workplace

10060

DB 1 / DB 2

4 / 5

Herr Kästle

PF

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	2 / 3	Prof. Kern, Prof. Pfeil	RPA benotet
Seminar zur Nachhaltigkeit <u>PLUS</u>	10276	alle	3 / 5	Prof. Kern, Prof. Pfeil	RPA benotet

Bitte beachten Sie auch die Wahlfächer der anderen Studiengänge der Fakultät sowie die Wahlfächer aller Fakultäten sowie vom Sprachzentrum CLIC. Fragen zur Auswahl der Wahlfächer richten Sie bitte an Ihre Studiendekanin/ an Ihren Studiendekan.

K 60 / K 90 = Klausur 60/90 Minuten

D = Dokumentation

LA = Laborarbeit (für Praktikum)

M = Mündliche Leistung (20-30 Min.)

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

R = Referat

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

RPA = Praktische Arbeit anhand eines Referats dokumentiert

PF = Portfolio

T= Testat