



MARMARA UNIVERSITÄT - Fakultät für Betriebswirtschaftslehre

Betriebswirtschaftslehre (in Deutscher Sprache)

SYLLABUS

2022-2023 Wintersemester

| Vorlesungscode | Name der Vorlesung | Vorlesungstyp | Vorlesungsgruppe * für Wahlfächer | Semesterwochenstunden (SWS) | | ECTS | Voraussetzungsveranstaltung mindestnote in Buchstaben-format |
|---|---|---|--------------------------------------|-----------------------------|---|-------------------|---|
| | | | | T | P | | |
| WI1005 | Einführung in die Wirtschaftsinformatik | Pflichtfach | | 3 | 0 | 5 | |
| Voraussetzung | | Mindestnote in Buchstaben-format | | | | Note | |
| Veranstaltungssprache | | | | | | | |
| Vortragende/-r | | | | | | | |
| Lehrinhalt | Computer und ihre Software bestimmen unsere tägliche Arbeit oder Ausbildung und reichen auch in unser privates Leben. Wir finden sie als Mainframes oder Hochleistungsrechner in Forschungsinstituten und Rechenzentren, als Abteilungsrechner und Server in Netzwerken, als PC oder mobile Computer am Arbeitsplatz oder zu Hause und nicht zuletzt als eingebettete Systeme, z.B. in Form von Mikrocontrollern im Auto, im Handy und in diversen Haushaltsgeräten. Die Veranstaltung verfolgt das Ziel, den Studentinnen und Studenten einen Überblick über die Informatik und da insbesondere in die Wirtschaftsinformatik zu geben, wobei grundlegende Konzepte und Techniken von Computer-Hardware und -Software | | | | | | |
| Lernziele der Vorlesung | Das Ziel der Vorlesung ist es, den Schülern einen Einblick in die Informatik und insbesondere in die Wirtschaftsinformatik zu vermitteln, indem grundlegende Konzepte und Techniken von Computerhardware und -Software sowie Anwendungssysteme in Unternehmen behandelt werden. | | | | | | |
| Empfohlene oder Pflichtliteratur | 1. | ABTS, D., & Müller, W. (2017). Grundkurs Wirtschaftsinformatik, Eine kompakte und praxisorientierte Einführung (9. Auflage). Springer Vieweg. https://doi.org/10.1007/978-3-658-16379-2 | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Lernergebnisse | 1. | Konzeptionen von Informationssystemen zu beschreiben und zu erläutern | | | | | |
| | 2. | Beschreiben den Gegenstandsbereich der Wirtschaftsinformatik | | | | | |
| | 3. | wichtige Entwicklungstrends der Informations- und Kommunikationstechnologien wiederzugeben und einzuordnen | | | | | |
| | 4. | Grundlagen der Wirtschaftsinformatik und relevante Begriffe zu erläutern | | | | | |
| | 5. | Erkennung verschiedene Perspektiven auf den IKT-Einsatz | | | | | |
| Geplante Lernaktivitäten und Lehrmethoden | | | | | | | |
| WOCHE | Datum | Veranstaltungsinhalt | | | | | |
| Woche 1 | | Orientierungswoche / Übersicht über die Vorlesung | | | | | |
| Woche 2 | | Grundbegriffe | | | | | |
| Woche 3 | | Grundbegriffe, Rechnersysteme und systemnahe Software | | | | | |
| Woche 4 | | Grundbegriffe, Rechnersysteme und systemnahe Software | | | | | |
| Woche 5 | | Software | | | | | |
| Woche 6 | | Kommunikation und Netzwerke, Anwendungsarchitekturen | | | | | |
| Woche 7 | | Datenbanken | | | | | |
| Woche 8 | | Zwischenprüfung/-en | | | | | |
| Woche 9 | | Enterprise-Resource-Planning-Systeme | | | | | |
| Woche 10 | | Analytische Informationssysteme | | | | | |
| Woche 11 | | E-Business | | | | | |
| Woche 12 | | Social Media | | | | | |
| Woche 13 | | Projektmanagement | | | | | |
| Woche 14 | | Softwareentwicklung, Softwareauswahl | | | | | |
| Woche 15 | | Informationssicherheit | | | | | |
| Woche 16 | | Studienwoche | | | | | |
| Woche 17 | | Finalprüfung | | | | | |
| Aktivitäten und Kriterien | | Aktivitäten | Anzahl | Dauer | | Gewichtung im (%) | Gewichtung in der Semester Bewertung (%) |
| | | Finalprüfung | 1 | | | 50 | 0 |
| | | Wiederholungsprüfung | 1 | | | 50 | 0 |
| | | Semester Bewertung | | | | 50 | 100 |
| | | Zwischenprüfung/-en | 1 | | | 50 | 100,0 |
| | | Quiz | | | | | |
| | | Projekt/-e | | | | | |
| | | Aufgabe/-n | | | | | |
| | | Labor | | | | | |

| | | | | | | |
|---|----------------|-----------------------------|--|----------------------------|--------|-----------------------------|
| | | Sonstige | | | | |
| | | | | | | |
| *** ECTS Leistungspunkte und Arbeitsaufwand *** | | | | | | |
| Bewertungsinstrument | Stunden/Anzahl | Studentische Arbeitsaufwand | | Bewertungsinstrument | Anzahl | Studentische Arbeitsaufwand |
| Theorie | 3,0 | 42,0 | | Quiz & Vorbereitung | 10 | 10,0 |
| Praxis | 0,0 | 0,0 | | Hausaufgaben | | |
| Labor | 0,0 | 0,0 | | Projekt | | |
| Selbststudium vor der Veranstaltung | | | | Forschung und Präsentation | | |
| Selbststudium nach der Veranstaltung | 2,0 | 28,0 | | Seminar | | |
| Selbststudium nach der Bewertung | | | | Feldstudie | | |
| Borbereitung für die Klausur & Zwischenprüfung | 15 | 15,0 | | Werkstatt | | |
| Vorbereitung für die Klausur & Finalprüfung | 20 | 20,0 | | Sonstige | 10 | 10,0 |
| SUMME : | | | | | 60,0 | 125,0 |
| Empfohlene ECTS -Punkte (Gesamtstunden / 25) : | | | | | | 5 |