SRH Fernhochschule - The Mobile University
SPO: AIN-W2409

Ihr Curriculum. Studiengang Angewandte Informatik mit Schwerpunkt Wirtschaftsinformatik B.Sc.

Curriculum Bachelor of Science (B.Sc.) Angewandte Informatik mit Schwerpunkt Wirtschaftsinformatik

Modul	Prüfungsform	Semester					
		1	2	3	4	5	6
Pflichtmodule							
Bezugswissenschaften und persönliche Kompetenzen							
Mathematik (6 ECTS)	Klausur (120 Minuten)	6					
Wissenschaftliches Arbeiten (6 ECTS)	Online-Test (60 Minuten)	6					
Projektmanagement (6 ECTS)	Fallstudie (20 Seiten)	6					
Qualitative und Quantitative Forschungsmethoden (6 ECTS)	Einsendeaufgaben (15 Seiten)			6			
Wirtschaftsinformatik - integrierender Bereich							
Betriebswirtschaftliche Grundlagen: Wertbeitrag der IT (6 ECTS)	Präsentation (20 Minuten)		6				
IT-Governance und IT Service-Management (6 ECTS)	Portfolioprüfung (mehrere Teilprüfungen)					6	
Enterprise Architecture Management (EAM) (6 ECTS)	Einsendeaufgaben (15 Seiten)						6
Informatik							
Rechnerstrukturen und Betriebssysteme (6 ECTS)	Hausarbeit (20 Seiten)	6					
Algorithmen und Datenstrukturen (6 ECTS)	Einsendeaufgaben (15 Seiten)		6				
Computer-Netze (6 ECTS)	Klausur (120 Minuten)		6				
SQL und Datenbanken (6 ECTS)	Einsendeaufgaben (15 Seiten)			6			
Softwareentwicklung mit Python (6 ECTS)	Programmentwurf	6					
Software-Engineering I (6 ECTS)	Hausarbeit (20 Seiten)				6		
Objektorientierte Programmierung I (6 ECTS)	Programmentwurf			6			
Informationssicherheit (6 ECTS)	Wissenschaftliches Poster				6		
Web-Programmierung (6 ECTS)	Einsendeaufgaben (15 Seiten)						6
Künstliche Intelligenz (6 ECTS)	Fallstudie (20 Seiten)		6				
Profilbildung und Abschluss							
Theorie-Praxis-Transfer (AIN) (6 ECTS)	Hausarbeit (20 Seiten)				6		
Praxisprojekt (AIN) (12 ECTS)	Projektprüfung (30 Seiten)					12	
Abschlussarbeit (AIN) (12 ECTS)	Bachelor Thesis (60 Seiten)						12
Spezialisierung Angewandte Informatik mit Schwerpunkt Wirtschaftsinformatik							
Allgemeine Betriebswirtschaftslehre (6 ECTS)	Klausur (120 Minuten)		6				
Betriebliche Wertschöpfung (6 ECTS)	Einsendeaufgaben (15 Seiten)			6			
Grundlagen der Datenanalytik (6 ECTS)	Einsendeaufgaben (15 Seiten)			6			
Geschäftsprozessmanagement (6 ECTS)	Hausarbeit (20 Seiten) oder mündliche (Online)-Prüfung (20 Minuten)				6		
ERP-Systeme – Einführung und Anwendung (6 ECTS)	Einsendeaufgaben (15 Seiten)				6		
Leistungsmanagement (6 ECTS)	Klausur (120 Minuten)					6	
Wahlmodule Angewandte Informatik mit Schwerpunkt Wirtschaftsinformatik Die Studierenden wählen 2 Module aus dem Wahlbereich.						6	6
Web-Design und -Ergonomie (6 ECTS)	Einsendeaufgaben (15 Seiten)						
FinTech – Einführung und Praxis (6 ECTS)	Portfolioprüfung (mehrere Teilprüfungen)						
Mensch-Maschine-Interaktion (6 ECTS)	Fallstudie (20 Seiten)						
Software-Engineering II (6 ECTS)	Hausarbeit (20 Seiten)						
Search Engine Optimization (SEO) (6 ECTS)	Einsendeaufgaben (15 Seiten)						
E-Health und telemedizinische Leistungen (6 ECTS)	Online-Test (60 Minuten)						
Deep Dive künstliche Intelligenz (6 ECTS)	Programmentwurf						
Warenwirtschaftssysteme und Informationsmanagement (6 ECTS)	Einsendeaufgaben (15 Seiten)						
Objektorientierte Programmierung II (6 ECTS)	Programmentwurf						
Entrepreneurship (6 ECTS)	Fallstudie (20 Seiten)						
English (Business & IT) (6 ECTS)	Online-Test (60 Minuten)						
Grundlagen der Wirtschaftsinformatik (6 ECTS)	Hausarbeit (20 Seiten) oder mündliche (Online)-Prüfung (20 Minuten)						
Datenschutzbeauftragter (6 ECTS)	Online-Test (60 Minuten)						
Credits Gesamt	**180**	30	30	30	30	30	30