



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT

Das diesem Dokument zugrundeliegende Vorhaben wurde mit Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung unter dem Förderkennzeichen 16OH21006 gefördert. Die Verantwortung für den Inhalt dieser Veröffentlichung liegt beim Autor/bei der Autorin.

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung



Verbundprojekt

Open IT Bachelor und Open IT Master –

vom IT-Praktiker zum Bachelor Wirtschaftsinformatik und zum Master IT-Business-Management

Studiengang Bachelor Wirtschaftsinformatik

PPA-Verfahren für das Bildungsprofil

IT-Ausbildung Fachinformatiker/in Fachrichtung Anwendungsentwicklung

Mapping & Deckungsfaktoren

Deckungsfaktor 1: externer Experte; Deckungsfaktor 2: Hochschulmitarbeiter

Modul Studiengang	EQR-Niveau	Deckungs-faktor (%)		Prozess berufliches Bildungsprofil	EQR-Niveau
	Median	DF 1	DF 2		Median
Finanzwirtschaft	6				
Betriebssysteme	5	70	70	Architekturen (AVOFi § 10 Abs. 2 Nr. 8.1)	4
Informatik-Praktikum	4	90	90	Entwickeln und Bereitstellen von Anwendungssystemen (bRlp Lernfeld 6)	4
				Vernetzte IT-Systeme (bRlp Lernfeld 7)	3
				Teamarbeit (AVOFi § 10 Abs. 1 Nr. 3.3)	4
Grundlagen der Informatik	4	100	100	Architekturen (AVOFi § 10 Abs. 2 Nr. 8.1)	4
				Einfache IT-Systeme (bRlp Lernfeld 4)	3
Netzwerktechnik	5	90	90	Netze, Dienste (AVOFi § 10 Abs. 1 Nr. 4.4)	4
				Vernetzte IT-Systeme (bRlp Lernfeld 7)	3
				Öffentliche Netze, Dienste (bRlp Lernfeld 9)	3
Hardware und Systemarchitekturen	5				
Grundlagen der Volkswirtschaftslehre	3	75	50	Der Betrieb und sein Umfeld (bRlp Lernfeld 1)	3
Rhetorik und Präsentation	4	90	90	Informieren und Kommunizieren (AVOFi § 10 Abs. 1 Nr. 3.1)	4
				Informationsquellen und Arbeitsmethoden (bRlp Lernfeld 3)	3
Grundlagen Projektmanagement	4	70	70	Projektplanung (AVOFi § 10 Abs. 2 Nr. 10.2)	4
				Projektdurchführung (AVOFi § 10 Abs. 2 Nr. 10.3)	4
				Projektkontrolle, Qualitätssicherung (AVOFi § 10 Abs. 2 Nr. 10.4)	4
Grundlagen der Programmierung	4	100	100	Programmiertechniken (AVOFi § 10 Abs. 1 Nr. 5.2)	5
				Analyse und Design (AVOFi § 10 Abs. 1 Nr. 6.1)	4
				Programmerstellung und -dokumentation (AVOFi § 10 Abs. 1 Nr. 6.2)	4
Programmieren II	4	80	80	Ist-Analyse und Konzeption (AVOFi § 10 Abs. 1 Nr. 5.1)	4
				Analyse und Design (AVOFi § 10 Abs. 1 Nr. 6.1)	4
				Programmerstellung und -dokumentation (AVOFi § 10 Abs. 1 Nr. 6.2)	4
				Schnittstellenkonzepte (AVOFi § 10 Abs. 1 Nr. 6.3)	4
				Entwickeln und Bereitstellen von Anwendungssystemen (bRlp Lernfeld 6)	4
Datenbanken	4	100	100	Systempflege (AVOFi § 10 Abs. 1 Nr. 5.5)	4
				Datenbanken und Schnittstellen (AVOFi § 10 Abs. 2 Nr. 8.2)	5
				Entwickeln und Bereitstellen von Anwendungssystemen (bRlp Lernfeld 6)	4
Einführung in die Wirtschaftsinformatik	5				
Mathematische Grundlagen	4				
Wirtschaftsmathematik / Statistik	5				
Soziale Kompetenz	6	70	0	Planen und Organisieren (AVOFi § 10 Abs. 1 Nr. 3.2)	4
				Informationsquellen und Arbeitsmethoden (bRlp Lernfeld 3)	3
Englisch	5				
Strategische Unternehmensführung	6				
Wirtschaftsprivatrecht	6				
Kosten- und Leistungsrechnung	6	60	0	Kaufmännische Steuerung und Kontrolle (AVOFi § 10 Abs. 1 Nr. 2.5)	3
				Rechnungswesen und Controlling (bRlp Lernfeld 11)	2
IT-Dienstleistungen / IT-Projekte	6				
IT-Recht	5				
Informationssicherheit	6				
Controlling	6				
Projektstudium	6				
Methodik	6				
Business Intelligence	6				
Data Warehouse	6				
Graphentheorie	6				
Algorithmen und Datenstrukturen	6	75	20	Programmiertechniken (AVOFi § 10 Abs. 1 Nr. 5.2)	5
				Entwickeln und Bereitstellen von Anwendungssystemen (bRlp Lernfeld 6)	4

Modul Studiengang	EQR-Niveau	Deckungs-faktor (%)		Prozess berufliches Bildungsprofil	EQR-Niveau
	Median	DF 1	DF 2		Median
Software Engineering I	6				
Software Engineering II	6				
IT-Systemelektronik	4	75	80	Betreuung von IT-Systemen (bRlp Lernfeld 10)	3
				Einfache IT-Systeme (bRlp Lernfeld 4)	3
				Installieren und Konfigurieren (§ 10 Abs. 1 Nr. 5.3)	3
				Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit (§ 10 Abs. 1 Nr. 1.3)	3
Bachelor-Thesis und Kolloquium	6				