



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 IT-System-Elektroniker

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				
Informatik-Praktikum	4	90	90	Entwickeln und Bereitstellen von Anwendungssystemen (bRlp Lernfeld 6)	3
				Vernetzte IT-Systeme (bRlp Lernfeld 7)	3
				12. Teamarbeit (§ 4 Abs. 1 Nr. 3.3)	4
Grundlagen der Informatik	4	100	100	Systemkomponenten (§ 4 Abs. 1 Nr. 6.1)	4
				Stromversorgung, Schutzmaßnahmen (§ 4 Abs. 1 Nr. 7.2)	3
				Vernetzte IT-Systeme (Lernfeld 7)	3
				Einfache IT-Systeme (bRlp Lernfeld 4)	4
Netzwerktechnik	5	90	85	Netze, Dienste (§ 4 Abs. 1 Nr. 4.4)	4
				Netzwerke (§ 4 Abs. 1 Nr. 7.4)	4
				Datenschutz und Urheberrecht (§ 4 Abs. 1 Nr. 5.4)	3
				Vernetzte IT-Systeme (bRlp Lernfeld 7)	5
Hardware und Systemarchitekturen	5				
Grundlagen der Volkswirtschaftslehre	3	90	90	Leistungserstellung und -verwertung (§ 4 Abs. 1 Nr. 2.1)	3
				Markt- und Kundenbeziehungen (§ 4 Abs. 1 Nr. 2.4)	3
				Der Betrieb und sein Umfeld (bRlp Lernfeld 1)	3
Rhetorik und Präsentation	4	80	80	Informationsquellen und Arbeitsmethoden (bRlp Lernfeld 3)	4
Grundlagen Projektmanagement	4	80	80	Projektplanung (§ 4 Abs. 1 Nr. 10.2)	3
				Projektdurchführung und Auftragsbearbeitung (§ 4 Abs. 1 Nr. 10.3)	4
				Projektkontrolle, Qualitätssicherung (§ 4 Abs. 1 Nr. 10.4)	3
Grundlagen der Programmierung	4				
Programmieren II	4				
Datenbanken	4				
Einführung in die Wirtschaftsinformatik	5				
Mathematische Grundlagen	4				
Wirtschaftsmathematik / Statistik	5				
Soziale Kompetenz	6				
Englisch	5				
Strategische Unternehmensführung	6				
Wirtschaftsprivatrecht	6				
Kosten- und Leistungsrechnung	6	80	0	Leistungserstellung und -verwertung (§ 4 Abs. 1 Nr. 2.1)	3
				Kaufmännische Steuerung und Kontrolle (§ 4 Abs. 1 Nr. 2.5)	3
				Geschäftsprozesse und betriebliche Organisation (bRlp Lernfeld 2)	3
				Rechnungswesen und Controlling (bRlp Lernfeld 11)	3
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				
Software Engineering I	6				
Software Engineering II	6				
IT-Systemelektronik	4	100	100	Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit (§ 4 Abs. 1 Nr. 1.3)	3
				Installieren und Konfigurieren (§ 4 Abs. 1 Nr. 5.3)	4
				Systemkomponenten (§ 4 Abs. 1 Nr. 6.1)	4
				Montagetechnik (§ 4 Abs. 1 Nr. 7.1)	3
				Stromversorgung, Schutzmaßnahmen (§ 4 Abs. 1 Nr. 7.2)	3

Modul Studiengang	EQR-Niveau	Deckungs-faktor (%)		Prozess berufliches Bildungsprofil	EQR-Niveau
	Median	DF 1	DF 2		Median
Bachelor-Thesis und Kolloquium	6				