



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-Kaufmann

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	75	75	Angebotserstellung (§ 16 Abs. 1 Nr. 9.1)	5
				Markt und Kundenbeziehungen (bRlp Lernfeld 8)	4
Betriebssysteme	5	95	90	Systemarchitektur, Hardware und Betriebssysteme (§ 16 Abs. 1 Nr. 4.2)	4
				Netze, Dienste (§ 16 Abs. 1 Nr. 4.4)	4
				Installieren und Konfigurieren (§ 16 Abs. 1 Nr. 5.3)	5
				Systempflege (§ 16 Abs. 1 Nr. 5.5)	4
				Vernetzte IT-Systeme (bRlp Lernfeld 7)	5
Informatik-Praktikum	4	100	100	Markt und Kundenbeziehungen (bRlp Lernfeld 8)	4
				Vernetzte IT-Systeme (bRlp Lernfeld 7)	5
				Einfache IT-Systeme (bRlp Lernfeld 4)	5
				Informationsquellen und Arbeitsmethoden (bRlp Lernfeld 3)	4
Grundlagen der Informatik	4	100	100	Einfache IT-Systeme (bRlp Lernfeld 4)	5
Netzwerktechnik	5	100	100	Vernetzte IT-Systeme (bRlp Lernfeld 7)	5
				Systemarchitektur, Hardware und Betriebssysteme (§ 16 Abs. 1 Nr. 4.2)	4
				Netze, Dienste (§ 16 Abs. 1 Nr. 4.4)	4
				Ist-Analyse und Konzeption (§ 16 Abs. 1 Nr. 5.1)	5
				Installieren und Konfigurieren (§ 16 Abs. 1 Nr. 5.3)	5
				Systempflege (§ 16 Abs. 1 Nr. 5.5)	4
				Einfache IT-Systeme (bRlp Lernfeld 4)	5
Hardware und Systemarchitekturen	5	100	100	Einfache IT-Systeme (bRlp Lernfeld 4)	5
				Systemarchitektur, Hardware und Betriebssysteme (§ 16 Abs. 1 Nr. 4.2)	4
				Ist-Analyse und Konzeption (§ 16 Abs. 1 Nr. 5.1)	5
				Installieren und Konfigurieren (§ 16 Abs. 1 Nr. 5.3)	5
				Systempflege (§ 16 Abs. 1 Nr. 5.5)	4
Grundlagen der Volkswirtschaftslehre	3	95	85	Der Betrieb und sein Umfeld (bRlp Lernfeld 1)	3
Rhetorik und Präsentation	4	100	100	Informieren und Kommunizieren (§ 16 Abs. 1 Nr. 3.1)	5
				Planen und Organisieren (§ 16 Abs. 1 Nr. 3.2)	4
				Informationsquellen und Arbeitsmethoden (bRlp Lernfeld 3)	4
Grundlagen Projektmanagement	4	90	90	Projektplanung (§ 16 Abs. 1 Nr. 10.1)	3
				Projektdurchführung (§ 16 Abs. 1 Nr. 10.2)	4
				Projektkontrolle, Qualitätssicherung (§16 Abs. 1 Nr. 10.3)	4
Grundlagen der Programmierung	4	100	100	Programmiertechniken (§ 16 Abs. 1 Nr. 5.2)	4
				Entwickeln und Bereitstellen von Anwendungssystemen (bRlp Lernfeld 6)	3
Programmieren II	4	50	0	Entwickeln und Bereitstellen von Anwendungssystemen (bRlp Lernfeld 6)	3
Datenbanken	4	100	100	Systempflege (§ 16 Abs. 1 Nr. 5.5)	4
				Konzeption (§ 22 Abs. 1 Nr. 8.2)	5
				Entwickeln und Bereitstellen von Anwendungssystemen (bRlp Lernfeld 6)	3
Einführung in die Wirtschaftsinformatik	5	40	40	Analyse (§ 16 Abs. 1 Nr. 8.1)	4
				Geschäftsprozesse und betriebliche Organisation (bRlp Lernfeld 2)	3
Mathematische Grundlagen	4				
Wirtschaftsmathematik / Statistik	5				
Soziale Kompetenz	6	50	0	Teamarbeit (§ 16 Abs. 1 Nr. 3.3)	3
				Informationsquellen und Arbeitsmethoden (bRlp Lernfeld 3)	4
Englisch	5	50	0	Fachliches Englisch (bRlp Lernfeld 5)	3
Strategische Unternehmensführung	6				
Wirtschaftsprivatrecht	6	80	20	Angebotserstellung (§ 16 Abs. 1 Nr. 9.1)	5
				Verträge (§ 16 Abs. 1 Nr. 9.2)	4
				Markt und Kundenbeziehungen (bRlp Lernfeld 8)	4
Kosten- und Leistungsrechnung	6	100	0	Angebotserstellung (§ 16 Abs. 1 Nr. 9.1)	5
				Rechnungswesen und Controlling (bRlp Lernfeld 11)	4

Modul Studiengang	EQR-Niveau	Deckungs-faktor (%)		Prozess berufliches Bildungsprofil	EQR-Niveau
	Median	DF 1	DF 2		Median
IT-Dienstleistungen / IT-Projekte	6	50	0	Projektplanung (§ 16 Abs. 1 Nr. 10.1)	3
				Projektdurchführung (§ 16 Abs. 1 Nr. 10.2)	4
				Entwickeln und Bereitstellen von Anwendungssystemen (bRlp Lernfeld 6)	3
				Projektkontrolle, Qualitätssicherung (§16 Abs. 1 Nr. 10.3)	4
				Geschäftsprozesse und betriebliche Organisation (bRlp Lernfeld 2)	3
IT-Recht	5	80	50	Betreuung von IT-Systemen (bRlp Lernfeld 10)	5
				Vernetzte IT-Systeme (bRlp Lernfeld 7)	5
Informationssicherheit	6	40	20	Datenschutz und Urheberrecht (§ 16 Abs. 1 Nr. 5.4)	4
				Betreuung von IT-Systemen (bRlp Lernfeld 10)	5
				Vernetzte IT-Systeme (bRlp Lernfeld 7)	5
				Entwickeln und Bereitstellen von Anwendungssystemen (bRlp Lernfeld 6)	3
Controlling	6	35	35	Kaufmännische Steuerung und Kontrolle (§ 16 Abs. 1 Nr. 2.5)	5
				Rechnungswesen und Controlling (bRlp Lernfeld 11)	4
Projektstudium	6	100	50	Entwickeln und Bereitstellen von Anwendungssystemen (bRlp Lernfeld 6)	3
Methodik	6	60	60	Informieren und Kommunizieren (§ 16 Abs. 1 Nr. 3.1)	5
				Kundenberatung (§ 16 Abs. 1 Nr. 7.2)	5
				Markt und Kundenbeziehungen (bRlp Lernfeld 8)	4
				Informationsquellen und Arbeitsmethoden (bRlp Lernfeld 3)	4
Business Intelligence	6				
Data Warehouse	6				
Graphentheorie	6				
Algorithmen und Datenstrukturen	6	35	0	Entwickeln und Bereitstellen von Anwendungssystemen (bRlp Lernfeld 6)	3
Software Engineering I	6	20	0	Entwickeln und Bereitstellen von Anwendungssystemen (bRlp Lernfeld 6)	3
Software Engineering II	6				
IT-Systemelektronik	4	75	70	Systemarchitektur, Hardware und Betriebssysteme (§ 16 Abs. 1 Nr. 4.2)	4
				Installieren und Konfigurieren (§ 16 Abs. 1 Nr. 5.3)	5
				Einfache IT-Systeme (bRlp Lernfeld 4)	5
				Vernetzte IT-Systeme (bRlp Lernfeld 7)	5
Bachelor-Thesis und Kolloquium	6				