



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 Master IT-Business-Management

PPA-Verfahren für das Bildungsprofil

IT-Ausbildung Fachinformatiker Fachrichtung Systemintegration

Mapping & Deckungsfaktoren

Deckungsfaktor 1: externer Experte; Deckungsfaktor 2: Hochschulmitarbeiter

Modul Studiengang	EQR-Niveau Median	Deckungs- faktor (%)		Prozess berufliches Bildungsprofil	EQR-Niveau Median
		DF 1	DF 2		
Wissenschaftliches Arbeiten I	5				
Wirtschaftsmathematik	5				
Wissenschaftliches Arbeiten II	6				
Englisch	5	50	50	Fachliches Englisch (bRlp Lernfeld 5)	3
Mitarbeiterführung	4	35	35	Teamarbeit (AVOFi § 10 Abs. 1 Nr. 3.3)	5
Personalmanagement	4	30	30	Schulung (AVOFi § 10 Abs. 1 Nr. 7)	4
Arbeitsrecht	3	70	70	Berufsbildung, Arbeits- und Tarifrecht (AVOFi § 10 Abs. 1 Nr. 1.2)	3
IT Systems Management	6	70	30	Leistungserstellung und -verwertung (AVOFi § 10 Abs. 1 Nr. 2.1)	3
				Beschaffung (AVOFi § 10 Abs. 1 Nr. 2.3)	4
				Ist-Analyse und Konzeption (AVOFi § 10 Abs. 1 Nr. 5.1)	4
				Installieren und Konfigurieren (AVOFi § 10 Abs. 1 Nr. 5.3)	5
				Systempflege (AVOFi § 10 Abs. 1 Nr. 5.5)	4
				Testverfahren (AVOFi § 10 Abs. 1 Nr. 6.4)	4
				Systemkonfiguration (AVOFi § 10 Abs. 4 Nr. 8.1)	6
				Systemlösungen (AVOFi § 10 Abs. 4 Nr. 8.3)	5
				Einführung von Systemen (AVOFi § 10 Abs. 4 Nr. 8.4)	5
				Projektplanung (AVOFi § 10 Abs. 4 Nr. 10.2)	3
				Projektdurchführung (AVOFi § 10 Abs. 4 Nr. 10.3)	4
				Projektkontrolle, Qualitätssicherung (AVOFi § 10 Abs. 4 Nr. 10.4)	4
				Vernetzte IT-Systeme (bRlp Lernfeld 7)	5
				Betreuung von IT-Systemen (bRlp Lernfeld 10)	5
IT Business Management	6	40	20	Markt- und Kundenbeziehungen (AVOFi § 10 Abs. 1 Nr. 2.4)	3
				Kaufmännische Steuerung und Kontrolle (AVOFi § 10 Abs. 1 Nr. 2.5)	3
				Informieren und Kommunizieren (AVOFi § 10 Abs. 1 Nr. 3.1)	4
				Planen und Organisieren (AVOFi § 10 Abs. 1 Nr. 3.2)	4
				Teamarbeit (AVOFi § 10 Abs. 1 Nr. 3.3)	5
				Produkte, Prozesse und Verfahren (AVOFi § 10 Abs. 4 Nr. 10.1)	4
				Projektplanung (AVOFi § 10 Abs. 4 Nr. 10.2)	3
				Projektdurchführung (AVOFi § 10 Abs. 4 Nr. 10.3)	4
				Projektkontrolle, Qualitätssicherung (AVOFi § 10 Abs. 4 Nr. 10.4)	4
				Betreuung von IT-Systemen (bRlp Lernfeld 10)	5
IT Business Consulting	6	40	0	Markt- und Kundenbeziehungen (AVOFi § 10 Abs. 1 Nr. 2.4)	3
				Informieren und Kommunizieren (AVOFi § 10 Abs. 1 Nr. 3.1)	4
				Teamarbeit (AVOFi § 10 Abs. 1 Nr. 3.3)	5
				Produkte, Prozesse und Verfahren (AVOFi § 10 Abs. 4 Nr. 10.1)	4
				Projektplanung (AVOFi § 10 Abs. 4 Nr. 10.2)	3
				Projektdurchführung (AVOFi § 10 Abs. 4 Nr. 10.3)	4
				Projektkontrolle, Qualitätssicherung (AVOFi § 10 Abs. 4 Nr. 10.4)	4
				Markt und Kundenbeziehungen (bRlp Lernfeld 8)	3
				Betreuung von IT-Systemen (bRlp Lernfeld 10)	5
Zeit- und Selbstmanagement	6	50	50	Planen und Organisieren (AVOFi § 10 Abs. 1 Nr. 3.2)	4
				Teamarbeit (AVOFi § 10 Abs. 1 Nr. 3.3)	5
				Informationsquellen und Arbeitsmethoden (bRlp Lernfeld 3)	4
Herausforderungen und Rahmenbedingungen des Managements	6	15	0	Leistungserstellung und -verwertung (AVOFi § 10 Abs. 1 Nr. 2.1)	3
				Einsatzfelder und Entwicklungstrends (AVOFi § 10 Abs. 1 Nr. 4.1)	4
IT-Sicherheit	7	35	0	Einfache IT-Systeme (bRlp Lernfeld 4)	4
				Vernetzte IT-Systeme (bRlp Lernfeld 7)	5
				Öffentliche Netze, Dienste (bRlp Lernfeld 9)	5
Wirtschafts- und IT-Recht	5	50	0	Berufsbildung, Arbeits- und Tarifrecht (AVOFi § 10 Abs. 1 Nr. 1.2)	3
				Datenschutz und Urheberrecht (AVOFi § 10 Abs. 1 Nr. 5.4)	3
Kosten- und Finanzmanagement	7	80	0	Kaufmännische Steuerung und Kontrolle (AVOFi § 10 Abs. 1 Nr. 2.5)	3
				Rechnungswesen und Controlling (bRlp Lernfeld 11)	3

Modul Studiengang	EQR-Niveau Median	Deckungs- faktor (%)		Prozess berufliches Bildungsprofil	EQR-Niveau Median
		DF 1	DF 2		
Prozess- und IT-Management	7	25	0	Geschäftsprozesse und betriebliche Organisation (bRlp Lernfeld 2)	3
IT-Projektmanagement	7	30	0	Projektplanung (AVOFi § 10 Abs. 4 Nr. 10.2)	3
				Projektdurchführung (AVOFi § 10 Abs. 4 Nr. 10.3)	4
				Projektkontrolle, Qualitätssicherung (AVOFi § 10 Abs. 4 Nr. 10.4)	4
				Entwickeln und Bereitstellen von Anwendungssystemen (bRlp Lernfeld 6)	3
Controlling und Risikomanagement	7	30	0	Rechnungswesen und Controlling (bRlp Lernfeld 11)	3
IT Requirements Engineering	7	35	0	Analyse und Design (AVOFi § 10 Abs. 1 Nr. 6.1)	3
				Systemlösungen (AVOFi § 10 Abs. 4 Nr. 8.3)	5
				Vernetzte IT-Systeme (bRlp Lernfeld 7)	5
IT-Dienstleistungsmanagement	7	30	0	Leistungserstellung und -verwertung (AVOFi § 10 Abs. 1 Nr. 2.1)	3
				Markt- und Kundenbeziehungen (AVOFi § 10 Abs. 1 Nr. 2.4)	3
				Einsatzfelder und Entwicklungstrends (AVOFi § 10 Abs. 1 Nr. 4.1)	4
				Systemlösungen (AVOFi § 10 Abs. 4 Nr. 8.3)	5
				Produkte, Prozesse und Verfahren (AVOFi § 10 Abs. 4 Nr. 10.1)	4
				Vernetzte IT-Systeme (bRlp Lernfeld 7)	5
				Betreuung von IT-Systemen (bRlp Lernfeld 10)	5
E-Business	7				
Forschungsmethodik	7				
Master-Thesis und Kolloquium	7				