



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

Operativer Professional IT-Entwickler

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		
Finanzwirtschaft	6				
Betriebssysteme	5				
Informatik-Praktikum	4				
Grundlagen der Informatik	4				
Netzwerktechnik	5				
Hardware und Systemarchitekturen	5				
Grundlagen der Volkswirtschaftslehre	3				
Rhetorik und Präsentation	4				
Grundlagen Projektmanagement	4	100	100	3.1.3.1.1 Initialisieren des Projekts	6
				3.1.3.2.1 Begleiten der Planung der Qualitätssicherung	5
				3.1.3.3.1 Begleiten bei der Planung des Konfigurationsmanagements	4
				3.1.3.4.1 Begleiten der Systemanalyse	6
				3.1.3.5.1 Begleiten des Systemdesigns	6
				3.1.3.6.1 Planen der Umsetzung des Systemdesigns	6
				3.1.3.7.1 Planen des Projektcontrollings	4
				3.1.3.8.1 Planen des Risikomanagements	6
				3.1.3.11.1 Planen der Systemabnahme und-einführung	6
				3.2.3.5.1 Durchführen des Risikomanagements	6
				3.2.3.6.1 Durchführen des Controllings	6
				3.2.3.8.1 Führen des Teams	7
				3.2.3.10.1 Wahrnehmen von Informationsaufgaben	6
				3.2.3.11.1 Abschließen des Projekts	6
Grundlagen der Programmierung	4				
Programmieren II	4	30	30	3.1.3.4.1 Begleiten der Systemanalyse	6
				3.1.3.5.1 Begleiten des Systemdesigns	6
				3.1.3.6.1 Planen der Umsetzung des Systemdesigns	6
				3.2.3.1.1 Unterstützen bei der Entwicklung der Systemkomponenten	5
Datenbanken	4				
Einführung in die Wirtschaftsinformatik	5	30	30	3.1.3.1.1 Initialisieren des Projekts	6
				3.1.3.4.1 Begleiten der Systemanalyse	6
				3.1.3.5.1 Begleiten des Systemdesigns	6
Mathematische Grundlagen	4				
Wirtschaftsmathematik / Statistik	5				
Soziale Kompetenz	6	70	70	Anwenden von Führungsmethoden und -techniken (2.2 fQ)	4
				Motivieren der Mitarbeiter zur Bewältigung betrieblicher Aufgaben (2.3 fQ)	3
				Anwenden von Methoden zur Lösung betrieblicher Konflikte. Berücksichtigen kultureller Unterschiede (2.5 fQ)	3
				Führen von Teams (2.6 fQ)	4
				3.2.3.8.1 Führen des Teams	7
				3.3.3.3.1 Führen von Mitarbeitern	6
Englisch	5				
Strategische Unternehmensführung	6				
Wirtschaftsprivatrecht	6				
Kosten- und Leistungsrechnung	6				

Modul Studiengang	EQR-Niveau Median	Deckungs-faktor (%)		Prozess berufliches Bildungsprofil	EQR-Niveau Median
		DF 1	DF 2		
IT-Dienstleistungen / IT-Projekte	6	100	100	3.1.3.1.1 Initialisieren des Projekts	6
				3.1.3.2.1 Begleiten der Planung der Qualitätssicherung	5
				3.1.3.4.1 Begleiten der Systemanalyse	6
				3.1.3.5.1 Begleiten des Systemdesigns	6
				3.1.3.6.1 Planen der Umsetzung des Systemdesigns	6
				3.1.3.7.1 Planen des Projektcontrollings	4
				3.1.3.8.1 Planen des Risikomanagements	6
				3.1.3.11.1 Planen der Systemabnahme und-einführung	6
				3.2.3.1.1 Unterstützen bei der Entwicklung der Systemkomponenten	6
				3.2.3.4.1 Entscheiden über Änderungsanforderungen	6
				3.2.3.5.1 Durchführen des Risikomanagements	6
				3.2.3.6.1 Durchführen des Controllings	6
				3.2.3.8.1 Führen des Teams	7
				3.2.3.10.1 Wahrnehmen von Informationsaufgaben	6
				3.2.3.11.1 Abschließen des Projekts	6
IT-Recht	5				
Informationssicherheit	6	30	30	3.1.3.8.1 Planen des Risikomanagements	6
				3.2.3.5.1 Durchführen des Risikomanagements	6
Controlling	6	30	30	3.2.3.6.1 Durchführen des Controllings	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				
Bachelor-Thesis und Kolloquium	6				