



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-Projektleiter

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	100	100	3.1.2.1.1 Aufsetzen des Berichtswesens	6
				3.1.2.2.1 Aufsetzen des Controllings	6
				3.1.2.3.1 Entwerfen des Projektplans	6
				3.1.2.4.1 Planen des Teams	6
				3.1.2.5.1 Abstimmen mit dem Auftraggeber	6
				3.1.2.6.1 Abstimmen mit strategischem Professional	6
				3.1.2.7.1 Aufsetzen des Risikomanagements	6
				3.1.2.8.1 Aufteilen der Aufgaben in Arbeitspakete	6
				3.1.2.9.1 Zusammenstellen des Teams	6
				3.1.2.10.1 Vorbereiten des Controllings	6
				3.2.2.1.1 Überwachen der Qualitätssicherung	6
				3.2.2.2.1 Führen des Teams	6
				3.2.2.3.1 Dokumentieren des Verlaufs	6
				3.2.2.4.1 Durchführen eines Kick-Off	6
				3.2.2.5.1 Übergeben der Arbeitspakete	6
				3.2.2.6.1 Überwachen der Arbeitspakete	6
				3.2.2.7.1 Durchführen des Controllings	6
				3.2.2.8.1 Informieren über Verlauf	6
				3.2.2.9.1 Einschätzen nötiger Korrekturmaßnahmen	6
				3.2.2.10.1 Abstimmen des weiteren Verlaufs mit dem Auftraggeber	6
				3.2.2.11.1 Anpassen der Feinplanung	6
				3.2.2.12.1 Übergeben der Ergebnisse	6
				3.2.2.13.1 Durchführen der Nachbereitung	6
				3.3.2.1.1 Erarbeiten eines Projektvorschlags	6
				3.3.2.2.1 Durchführen profilspezifischer Fachaufgaben	6
				3.3.2.3.1 Führen der Mitarbeiter	5
				3.3.2.6.1 Zusammenstellen der Daten für das Reporting	5
				3.3.2.8.1 Mitgestalten der Prozessoptimierung	5
Grundlagen der Informatik	4				
Netzwerktechnik	5				
Hardware und Systemarchitekturen	5				
Grundlagen der Volkswirtschaftslehre	3				
Rhetorik und Präsentation	4	100	100	3.1.2.5.1 Abstimmen mit dem Auftraggeber	6
				3.2.2.4.1 Durchführen eines Kick-Off	6
				3.2.2.8.1 Informieren über Verlauf	6
				3.2.2.10.1 Abstimmen des weiteren Verlaufs mit dem Auftraggeber	6

Modul Studiengang	EQR-Niveau Median	Deckungs- faktor (%)		Prozess berufliches Bildungsprofil	EQR-Niveau Median
		DF 1	DF 2		
Grundlagen Projektmanagement	4	100	100	3.1.2.1.1 Aufsetzen des Berichtswesens	6
				3.1.2.2.1 Aufsetzen des Controllings	6
				3.1.2.3.1 Entwerfen des Projektplans	6
				3.1.2.4.1 Planen des Teams	6
				3.1.2.5.1 Abstimmen mit dem Auftraggeber	6
				3.1.2.6.1 Abstimmen mit strategischem Professional	6
				3.1.2.7.1 Aufsetzen des Risikomanagements	6
				3.1.2.8.1 Aufteilen der Aufgaben in Arbeitspakete	6
				3.1.2.9.1 Zusammenstellen des Teams	6
				3.1.2.10.1 Vorbereiten des Controllings	6
				3.2.2.1.1 Überwachen der Qualitätssicherung	6
				3.2.2.2.1 Führen des Teams	6
				3.2.2.3.1 Dokumentieren des Verlaufs	6
				3.2.2.4.1 Durchführen eines Kick-Off	6
				3.2.2.5.1 Übergeben der Arbeitspakete	6
				3.2.2.6.1 Überwachen der Arbeitspakete	6
				3.2.2.7.1 Durchführen des Controllings	6
				3.2.2.8.1 Informieren über Verlauf	6
				3.2.2.9.1 Einschätzen nötiger Korrekturmaßnahmen	6
				3.2.2.10.1 Abstimmen des weiteren Verlaufs mit dem Auftraggeber	6
				3.2.2.11.1 Anpassen der Feinplanung	6
				3.2.2.12.1 Übergeben der Ergebnisse	6
				3.2.2.13.1 Durchführen der Nachbereitung	6
				3.3.2.1.1 Erarbeiten eines Projektvorschlags	6
				3.3.2.2.1 Durchführen profilspezifischer Fachaufgaben	6
				3.3.2.3.1 Führen der Mitarbeiter	5
				3.3.2.4.1 Planen der neuen Geschäftsperiode	6
				3.3.2.5.1 Planen der Personalentwicklung	5
				3.3.2.6.1 Zusammenstellen der Daten für das Reporting	5
				3.3.2.7.1 Abschließen der Periode	5
				3.3.2.8.1 Mitgestalten der Prozessoptimierung	5
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				
IT-Dienstleistungen / IT-Projekte	6	80	80	3.1.2.3.1 Entwerfen des Projektplans	6
				3.1.2.4.1 Planen des Teams	6
				3.1.2.5.1 Abstimmen mit dem Auftraggeber	6
				3.1.2.8.1 Aufteilen der Aufgaben in Arbeitspakete	6
				3.1.2.9.1 Zusammenstellen des Teams	6
				3.2.2.1.1 Überwachen der Qualitätssicherung	6
				3.2.2.3.1 Dokumentieren des Verlaufs	6
				3.2.2.4.1 Durchführen eines Kick-Off	6
				3.2.2.5.1 Übergeben der Arbeitspakete	6
				3.2.2.6.1 Überwachen der Arbeitspakete	6
				3.3.2.1.1 Erarbeiten eines Projektvorschlags	6
				3.1.2.2.1 Aufsetzen des Controllings	6
				3.1.2.7.1 Aufsetzen des Risikomanagements	6
				3.1.2.10.1 Vorbereiten des Controllings	6
				3.2.2.7.1 Durchführen des Controllings	6
				3.2.2.9.1 Einschätzen nötiger Korrekturmaßnahmen	6
				3.2.2.11.1 Anpassen der Feinplanung	6
IT-Recht	5				
Informationssicherheit	6				

Modul Studiengang	EQR-Niveau Median	Deckungs- faktor (%)		Prozess berufliches Bildungsprofil	EQR-Niveau Median
		DF 1	DF 2		
Controlling	6	50	50	3.1.2.2.1 Aufsetzen des Controllings	6
				3.1.2.10.1 Vorbereiten des Controllings	6
				3.2.2.7.1 Durchführen des Controllings	6
Projektstudium	6	100	50	3.1.2.1.1 Aufsetzen des Berichtswesens	6
				3.1.2.3.1 Entwerfen des Projektplans	6
				3.1.2.4.1 Planen des Teams	6
				3.1.2.7.1 Aufsetzen des Risikomanagements	6
				3.1.2.8.1 Aufteilen der Aufgaben in Arbeitspakete	6
				3.1.2.9.1 Zusammenstellen des Teams	6
				3.2.2.1.1 Überwachen der Qualitätssicherung	6
				3.2.2.5.1 Übergeben der Arbeitspakete	6
				3.2.2.6.1 Überwachen der Arbeitspakete	6
				3.2.2.8.1 Informieren über Verlauf	6
				3.2.2.9.1 Einschätzen nötiger Korrekturmaßnahmen	6
				3.2.2.10.1 Abstimmen des weiteren Verlaufs mit dem Auftraggeber	6
				3.2.2.12.1 Übergeben der Ergebnisse	6
				3.2.2.7.1 Durchführen des Controllings	6
				3.2.2.11.1 Anpassen der Feinplanung	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				