



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-Spezialist IT Administrator

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	80	80	Hauptprozess 1: Überwachen des Systembetriebs	4
				Hauptprozess 2: Durchführen von Änderungen	5
				Hauptprozess 3: Umsetzen und Überwachen von IT-Sicherheitsmaßnahmen	5
				Hauptprozess 4: Unterstützen von Benutzern	4
Informatik-Praktikum	4	20	20	Hauptprozess 1: Überwachen des Systembetriebs	4
				Hauptprozess 2: Durchführen von Änderungen	5
				Hauptprozess 3: Umsetzen und Überwachen von IT-Sicherheitsmaßnahmen	5
				Hauptprozess 4: Unterstützen von Benutzern	4
Grundlagen der Informatik	4	60	60	Hauptprozess 1: Überwachen des Systembetriebs	4
				Hauptprozess 2: Durchführen von Änderungen	5
				Hauptprozess 3: Umsetzen und Überwachen von IT-Sicherheitsmaßnahmen	5
				Hauptprozess 4: Unterstützen von Benutzern	4
Netzwerktechnik	5	80	80	Hauptprozess 1: Überwachen des Systembetriebs	4
				Hauptprozess 2: Durchführen von Änderungen	5
				Hauptprozess 3: Umsetzen und Überwachen von IT-Sicherheitsmaßnahmen	5
				Hauptprozess 4: Unterstützen von Benutzern	4
Hardware und Systemarchitekturen	5	90	90	Hauptprozess 1: Überwachen des Systembetriebs	4
				Hauptprozess 2: Durchführen von Änderungen	5
				Hauptprozess 3: Umsetzen und Überwachen von IT-Sicherheitsmaßnahmen	5
				Hauptprozess 4: Unterstützen von Benutzern	4
Grundlagen der Volkswirtschaftslehre	3				
Rhetorik und Präsentation	4				
Grundlagen Projektmanagement	4				
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	60	50	Hauptprozess 1: Überwachen des Systembetriebs	4
				Hauptprozess 2: Durchführen von Änderungen	5
				Hauptprozess 3: Umsetzen und Überwachen von IT-Sicherheitsmaßnahmen	5
				Hauptprozess 4: Unterstützen von Benutzern	4
IT-Recht	5				
Informationssicherheit	6	20	20	Hauptprozess 1: Überwachen des Systembetriebs	4
				Hauptprozess 2: Durchführen von Änderungen	5
				Hauptprozess 3: Umsetzen und Überwachen von IT-Sicherheitsmaßnahmen	5
				Hauptprozess 4: Unterstützen von Benutzern	4
Controlling	6				
Projektstudium	6				
Methodik	6				
Business Intelligence	6				
Data Warehouse	6				
Graphentheorie	6				
Algorithmen und Datenstrukturen	6				

Modul Studiengang	EQR-Niveau Median	Deckungs- faktor (%)		Prozess berufliches Bildungsprofil	EQR-Niveau Median
		DF 1	DF 2		
Software Engineering I	6				
Software Engineering II	6				
IT-Systemelektronik	4				
Bachelor-Thesis und Kolloquium	6				