

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 Informatik-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	Markt und Kundenbeziehungen (bRlp Lernfeld 8)	5
				Rechnungswesen und Controlling (§ 22 Abs. 1 Nr. 7.4)	5
Betriebssysteme	5	95	90	Systemarchitektur, Hardware und Betriebssysteme (§ 22 Abs. 1 Nr. 4.2)	6
				Installieren und Konfigurieren (§ 22 Abs. 1 Nr. 5.3)	6
				Betreuung von IT-Systemen (bRlp Lernfeld 10)	6
				Netze, Dienste (§ 22 Abs. 1 Nr. 4.4)	6
				Systempflege (§ 22 Abs. 1 Nr. 5.5)	5
				Installation und Optimierung (§ 22 Abs. 1 Nr. 9.3)	5
				Systemverwaltung (§ 22 Abs. 1 Nr. 9.4)	4
Informatik-Praktikum	4	100	100	Vernetzte IT-Systeme (bRlp Lernfeld 7)	5
				Entwickeln und Bereitstellen von Anwendungssystemen (bRlp Lernfeld 6)	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
				Netze, Dienste (§ 22 Abs. 1 Nr. 4.4)	6
Hardware und Systemarchitekturen	5	100	100	Systemarchitektur, Hardware und Betriebssysteme (§ 22 Abs. 1 Nr. 4.2)	6
				Installieren und Konfigurieren (§ 22 Abs. 1 Nr. 5.3)	6
				Einfache IT-Systeme (bRlp Lernfeld 4)	5
				Betreuung von IT-Systemen (bRlp Lernfeld 10)	6
Grundlagen der Volkswirtschaftslehre	3	90	85	Der Betrieb und sein Umfeld (bRlp Lernfeld 1)	4
Rhetorik und Präsentation	4	100	100	Informieren und Kommunizieren (§ 22 Abs. 1 Nr. 3.1)	6
				Informationsquellen und Arbeitsmethoden (bRlp Lernfeld 3)	4
Grundlagen Projektmanagement	4	90	90	Projektvorbereitung (§ 22 Abs. 1 Nr. 8.3)	5
				Projektdurchführung (§ 22 Abs. 1 Nr. 8.4)	4
				Entwickeln und Bereitstellen von Anwendungssystemen (bRlp Lernfeld 6)	4
Grundlagen der Programmierung	4	100	100	Programmiertechniken (§ 22 Abs. 1 Nr. 5.2)	5
				Entwickeln und Bereitstellen von Anwendungssystemen (bRlp Lernfeld 6)	4
Programmieren II	4	50	50	Entwickeln und Bereitstellen von Anwendungssystemen (bRlp Lernfeld 6)	4
Datenbanken	4	100	100	Entwickeln und Bereitstellen von Anwendungssystemen (bRlp Lernfeld 6)	4
				Systempflege (§ 22 Abs. 1 Nr. 5.5)	5
				Konzeption (§ 22 Abs. 1 Nr. 8.2)	5
				Systemverwaltung (§ 22 Abs. 1 Nr. 9.4)	4
Einführung in die Wirtschaftsinformatik	5	40	40	Markt und Kundenbeziehungen (bRlp Lernfeld 8)	5
				Betriebliche Organisation (§ 22 Abs. 1 Nr. 2.2)	4
				Geschäftsprozesse und betriebliche Organisation (bRlp Lernfeld 2)	4
Mathematische Grundlagen	4				
Wirtschaftsmathematik / Statistik	5				
Soziale Kompetenz	6	50	0	Informationsquellen und Arbeitsmethoden (bRlp Lernfeld 3)	4
				Teamarbeit (§ 22 Abs. 1 Nr. 3.3)	4
Englisch	5	50	50	Fachliches Englisch (bRlp Lernfeld 5)	5
Strategische Unternehmensführung	6				
Wirtschaftsprivatrecht	6	75	30	Markt und Kundenbeziehungen (bRlp Lernfeld 8)	5
				Auftragsabwicklung (§ 22 Abs. 1 Nr. 9.2)	6
Kosten- und Leistungsrechnung	6	100	0	Rechnungswesen und Controlling (§ 22 Abs. 1 Nr. 7.4)	5
				Rechnungswesen und Controlling (bRlp Lernfeld 11)	5
				Projektvorbereitung (§ 22 Abs. 1 Nr. 8.3)	5
IT-Dienstleistungen / IT-Projekte	6	50	50	Betreuung von IT-Systemen (bRlp Lernfeld 10)	6
				Entwickeln und Bereitstellen von Anwendungssystemen (bRlp Lernfeld 6)	4
				Anforderungsanalyse (§ 22 Abs. 1 Nr. 8.1)	5
				Konzeption (§ 22 Abs. 1 Nr. 8.2)	5
				Projektvorbereitung (§ 22 Abs. 1 Nr. 8.3)	5
				Projektdurchführung (§ 22 Abs. 1 Nr. 8.4)	4

Modul Studiengang	EQR-Niveau	Deckungs-faktor (%)		Prozess berufliches Bildungsprofil	EQR-Niveau
	Median	DF 1	DF 2		Median
IT-Recht	5	80	50	Betreuung von IT-Systemen (bRlp Lernfeld 10)	6
				Datenschutz und Urheberrecht (§ 22 Abs. 1 Nr. 5.4)	5
Informationssicherheit	6	40	40	Betreuung von IT-Systemen (bRlp Lernfeld 10)	6
				Vernetzte IT-Systeme (bRlp Lernfeld 7)	5
				Entwickeln und Bereitstellen von Anwendungssystemen (bRlp Lernfeld 6)	4
				Datenschutz und Urheberrecht (§ 22 Abs. 1 Nr. 5.4)	5
				Systemverwaltung (§ 22 Abs. 1 Nr. 9.4)	4
Controlling	6	35	35	Rechnungswesen und Controlling (§ 22 Abs. 1 Nr. 7.4)	5
				Rechnungswesen und Controlling (bRlp Lernfeld 11)	5
Projektstudium	6	100	50	Entwickeln und Bereitstellen von Anwendungssystemen (bRlp Lernfeld 6)	4
				Anforderungsanalyse (§ 22 Abs. 1 Nr. 8.1)	5
				Konzeption (§ 22 Abs. 1 Nr. 8.2)	5
				Projektvorbereitung (§ 22 Abs. 1 Nr. 8.3)	5
				Projektdurchführung (§ 22 Abs. 1 Nr. 8.4)	4
Methodik	6	60	60	Markt und Kundenbeziehungen (bRlp Lernfeld 8)	5
				Informationsquellen und Arbeitsmethoden (bRlp Lernfeld 3)	4
				Informieren und Kommunizieren (§ 22 Abs. 1 Nr. 3.1)	6
Business Intelligence	6				
Data Warehouse	6				
Graphentheorie	6				
Algorithmen und Datenstrukturen	6	35	35	Entwickeln und Bereitstellen von Anwendungssystemen (bRlp Lernfeld 6)	4
Software Engineering I	6	20	20	Entwickeln und Bereitstellen von Anwendungssystemen (bRlp Lernfeld 6)	4
Software Engineering II	6				
IT-Systemelektronik	4	70	70	Systemarchitektur, Hardware und Betriebssysteme (§ 22 Abs. 1 Nr. 4.2)	6
				Installieren und Konfigurieren (§ 22 Abs. 1 Nr. 5.3)	6
				Einfache IT-Systeme (bRlp Lernfeld 4)	5
Bachelor-Thesis und Kolloquium	6				