

Modulübersicht Entwickler/in digitales Business EFZ

(Stand: 28. September 2022)

HKB a
HKB b
HKB c
HKB d
HKB e
HKB div.

	BK-Pflichtmodule (24 Pflichtmodule + 8 Wahlpflichtmodule)						BK-Wahlpflicht (8 Module)			ük-Pflicht (4 Module)		ük-Wahlpflicht (3 Module)		
4. Lehrjahr	379 Daten auswerten und interpretieren (c6)	229 Wirkungsvoll kommunizieren und moderieren (d1-d4)			339 Innovatives Projektmanagement ermöglichen (a6)		373 Mit Stakeholdern in einer Fremdsprache kommunizieren (bilingualer Unterricht) (d1-d4)							4. Lehrjahr
	235 Daten zielgruppengerecht visualisieren (d1/d2)	<BK-Wahlpflicht Modul 8>					396 Geschäftsmodelle entwerfen (Grundlage zu b)	337 Agiles Vorgehen im traditionellen Projektumfeld ermöglichen (a3-a6)						
3. Lehrjahr	219 Benutzerdokumentation und Schulungsunterlagen erstellen (e1-e3)	168 Geschäftsprozesse mit ICT-Mitteln unterstützen (b4-b6)			220 Anlässe unter Anleitung durchführen (d3/d4)		372 Schulungssequenz in einer Fremdsprache durchführen (bilingualer Unterricht) (e3)	337 Agiles Vorgehen im traditionellen Projektumfeld ermöglichen (a3-a6)	282 Marketingkennzahlen auswerten und Inhalte für die betriebliche Kommunikation aufbereiten (d1-d3)	368 Lösungsmöglichkeiten für Kundenerlebnisse erarbeiten (b5)	<ük-Wahlpflicht Modul 3>	310 Einen Workshop selbstständig methodisch vorbereiten und durchführen (d1-d4)	393 Daten mit künstlicher Intelligenz (KI) / Machine Learning (ML) auswerten (c6)	3. Lehrjahr
	378 Daten bereinigen und deren Plausibilität sowie Qualität überprüfen (c5)	<BK-Wahlpflicht Modul 7>					392 Nutzer-Daten mittels Analysetools auswerten (c1-c6)					394 Digitale Transformation untersuchen (a2/b1/b5)		
2. Lehrjahr	367 Anforderungen an die Automatisierung von Geschäftsprozessen definieren und überprüfen (b3-b8)	231 Datenschutz und Datensicherheit anwenden (c2/c3)	<BK-Wahlpflicht Modul 5>	<BK-Wahlpflicht Modul 6>	213 Teamverhalten entwickeln (a3/b5/d2)	371 Präsentation in einer Fremdsprache durchführen (bilingualer Unterricht) (d3/d4)	377 Logik in der Datenanalyse anwenden (c1-c6)	164 Datenbanken erstellen und Daten einfügen (c1-c6)	279 Marketingkonzept entwickeln und präsentieren (d4)		<ük-Wahlpflicht Modul 2>	248 ICT-Lösungen mit aktuellen Technologien realisieren (b6/b7/c4/c6)	395 Ideen und Szenarien für digitale Geschäftsmodelle evaluieren (a2/b1/b5)	2. Lehrjahr
	336 Projekte mit traditionellem Projektmanagement umsetzen (a2)	349 Geschäftsprozesse optimieren (b2-b5)	<BK-Wahlpflicht Modul 3>	<BK-Wahlpflicht Modul 4>	333 Projektumsetzung mit Methoden unterstützen (a4-a6)		371 Präsentation in einer Fremdsprache durchführen (bilingualer Unterricht) (d3/d4)	218 Einführung von Softwaresystemen und IT-Services koordinieren und fachlich begleiten (e4)	278 Den Markt analysieren und strategische Ziele ableiten (HKB a, c, d)	325 Prozesse mit einer Programmiersprache automatisieren (b6)	<ük-Wahlpflicht Modul 1>	338 Lösungen kreativ und innovativ entwickeln (a2)		
1. Lehrjahr	119 Im Digital Business Umfeld auftreten und präsentieren (d1/d2/d4)	254 Geschäftsprozesse im eigenen Berufsumfeld beschreiben (b1/b2)	162 Daten analysieren und modellieren (c4)	<BK-Wahlpflicht Modul 2>	374 Daten mit verschiedenen Methoden erheben (c3)	370 Mit verschiedenen Anspruchsgruppen in einer Fremdsprache kommunizieren (bilingualer Unterricht) (d1-d4)	375 Daten statistisch auswerten (c6)	332 Angebote evaluieren (a1/a4/c1)			376 Daten erheben und auswerten (c3/c6)			1. Lehrjahr
	134 Projektentwicklung mit agilen Methoden ermöglichen (a3/a4)	230 Geschäftsprozesse nach Grundsätzen des Prozessmanagements modellieren (b1)	319 Applikationen entwerfen und implementieren (c2/c3)	<BK-Wahlpflicht Modul 1>	331 Aufträge methodenunterstützt ausführen (a1)		370 Mit verschiedenen Anspruchsgruppen in einer Fremdsprache kommunizieren (bilingualer Unterricht) (d1-d4)	224 Mit digitalen Kollaborationstools arbeiten (a3-a5/b1/b3-b5/b7/c1/c4/c6/d1/d2)			348 Geschäftsprozesse erfassen, modellieren und kritische Punkte ermitteln (b1-b3)			