

Technical SW Engineering	Application Engineering	Web Engineering	Business Engineering	Data Management	Hardware Management	Network Management	System Management	Service Management	Quality Management	Security/Risk Management	Project Management	Business Management	Building Systems Engineering	Marketing Communication	Design	Multimedia
							678 V1 e Sicherheit von End- und Rechengeräten untersuchen und bewerten									
	643 V1 i ICT-Entwicklungsprozess definieren						677 V1 e Sicherheit von Speicherlösungen untersuchen und bewerten									
	642 V1 i ICT-Anwendungsportfolio bewerten						676 V1 e Sicherheit von Applikationen und Servicesystemen untersuchen und bewerten									
	641 V1 i ICT-Enterprise-Architektur entwickeln		631 V1 d Interaktionen benutzerorientiert gestalten				681 V1 c Angriffe auf ICT-Infrastrukturen identifizieren und abwehren									
	478 V1 a Entwicklungsplanung durchführen		626 V1 d Digitale Kanäle und Werkzeuge evaluieren				441 V1 a Wissensmanagement konzipieren und realisieren									
	477 V1 a Physisches Design einer Applikation implementieren		625 V1 d Digitale Kollaborationswerkzeuge evaluieren und bewerten				181 V2 sm Anforderungen, Sicherungs- und Wiederherstellungspläne erarbeiten									
	476 V1 a Logisches Design einer Applikation entwickeln		623 V1 i ICT-Einsatz bewerten				340 V3 RSB IT-Infrastruktur installieren	673 V1 e Anforderungen für Informationssicherheit definieren								
	475 V1 aw Analyse für eine Applikation entwickeln		622 V1 i ICT-Prozesse und Aufbauelemente bestimmen				330 V3 RSB IP-Netzwerke in Betrieb nehmen	672 V1 e Informationssicherheitsmaßnahmen definieren und umsetzen								
	202 V2 a Softwarearchitektur entwickeln		621 V1 i ICT-Prozesse gestalten				305 V2 ARSFB Betriebsysteme installieren, konfigurieren und managen	669 V1 e Handhabung von Informationssicherheitsmaßnahmen definieren und umsetzen								
	Tertiärstufe		689 V1 cw Informationskulturen evaluieren				261 V1 F Funktionen von ICT-Benutzer-Endgeräten in Netzinfrastruktur gewährleisten	664 V1 i ICT-Dienstleistungen beschreiben und überwachen								
	335 V3 AP Mobile Applikationen realisieren		687 V1 cw Systeme abgrenzen und Anforderungen definieren				190 V1 AP Visualisierungsalgorithmen aufbauen und betreiben	663 V1 i ICT-Systemprozesse beschreiben								
	318 V3 ARB Analysieren und objektbasiert programmieren mit Komponenten		645 V1 w Gewalttäterprofile analysieren und optimieren				188 V1 P Services betreiben, warten und überwachen	686 V1 c Kunden fachlich beraten und unterstützen								
	223 V3 APRB Multi-User Applikationen objektorientiert realisieren		655 V1 w Datenqualitätsmanagement konzipieren und realisieren				187 V1 AP ICT-Abwehrmaßnahmen in Betrieb nehmen	685 V1 c Schwachstellen und Sicherheitslücken im Betrieb sicherstellen								
	210 V1 AP Public Cloud für Anwendungen nutzen		493 V1 w Standardsoftware betriebsspezifisch implementieren	632 V1 d Daten analysieren und auswerten			179 V1 K Plattformbetriebsysteme realisieren, konfigurieren und administrieren	682 V1 c Sicherheitszertifikate handhaben								
	154 V2 A Applikationen für die Produktion vorbereiten		192 V1 aswm Systeme abgrenzen und Anforderungen spezifizieren	479 V1 a Datenmodell realisieren			127 V3 RSB Server betreiben	650 V1 w IT-Servicebetrieb überwachen und verbessern								
	426 V1 ARB Software mit agilen Methoden entwickeln	295 V1 A Backend für Applikationen realisieren	168 V2 w Geschäftsprozesse mit ICT-Mitteln unterstützen	Tertiärstufe			461 V2 s Mobile Kommunikationsdienste realisieren	649 V1 w IT-Service entwickeln und verbessern								
	411 V1 ARB Objektorientiert programmieren	294 V1 A Frontend einer interaktiven Webapplikation realisieren	167 V2 aswm Evaluation von Informationskanälen durchführen	110 V1 AP Daten mit Tools analysieren und darstellen			161 V2 s Standardbasierte Kommunikationssysteme betreiben	634 V1 d Servicequalität für digitale Collaboration pflegen								
	404 V1 ARSB Objektorientiert programmieren nach Vorgabe	289 V1 M CMS einrichten und bewirtschaften	Tertiärstufe	109 V1 AP Dienstleistungen in der Public Cloud betreiben			345 V1 L Arbeiten an KMM-Systemen technisch koordinieren	629 V1 d Lernprozesse entwickeln								
	403 V1 ARSB Programmabläufe erdrehen und realisieren	256 V2 ARB Clientseitige Anwendungen realisieren	302 V3 ARSB Funktionsfähige Funktionen von Office Werkzeugen nutzen	107 V2 AP Funktionsfähige Funktionen von Office Werkzeugen nutzen			344 V1 L Arbeiten an GA-Systemen technisch koordinieren	498 V1 w Einen ICT-Service entwickeln und verbessern								
	326 V4 ARB Klassenspezifische (ohne Vererbung) implementieren	101 V3 ARSBM Webauftritt erstellen und veröffentlichen	301 V1 ARSB Office Werkzeuge anwenden	106 V1 AP Datenbanken aufbauen, betreiben und warten			343 V1 L Internet of Everything Endgeräte in bestehende Plattform integrieren	454 V2 s Servicebedarf organisieren								
	324 V1 A DevOps-Prozesse mit Tools unterstützen	307 V3 ARBM Interaktive Website mit Formular erstellen	260 V3 F Office Werkzeugen einsetzen	105 V3 ARSB Datenbanken mit SQL betreiben			342 V1 L Datenreife und Schutzmaßnahmen von GMM-Systemen realisieren	177 V2 as Problemanalyse im Betrieb durchführen								
	323 V1 A Funktional programmieren	293 V1 A Webauftritt erstellen und veröffentlichen	259 V1 AP ICT-Lösungen mit Machine Learning realisieren	290 V1 M Datenbanken abfragen und durchsuchen			341 V1 L Funktionsbeschreibung von GMM-Systemen realisieren	Tertiärstufe								
	322 V1 A Serviceorientiert entwickeln und realisieren	292 V2 i Applikation mit Webtechnologien clientseitig implementieren	248 V1 AP ICT-Lösungen mit aktuellen Technologien realisieren	169 V1 P Services mit Containern realisieren			300 V4 PRSB Plattformübergreifende Dienste in ein Netzwerk integrieren	437 V1 RFB In Support arbeiten								
	321 V1 A Verteilte Systeme programmieren	291 V1 M Over-the-Air Updates mit Webtechnologien realisieren	254 V3 AP Geschäftsprozesse im eigenen Betriebsumfeld beschreiben	165 V1 A NoSQL-Datenbanken betreiben			239 V3 S Innovationsprozesse im Betrieb realisieren	436 V1 GKGL Dokumentation erstellen und Kunden im Umgang mit dem System unterstützen								
	320 V1 A Applikationssicherheit implementieren	288 V1 M Programmiererfahrung im Webfront end einrichten	245 V1 AP Innovative ICT-Lösungen realisieren	164 V1 AP Datenbanken einrichten und Daten einfügen			182 V3 PRSB Netzwerke betreiben und überwachen	435 V1 K Daten sichern und verschlüsseln								
	319 V1 AP Applikationen ermitteln und implementieren	287 V1 M Webseiten mit CSS gestalten	241 V1 AP Innovative ICT-Lösungen realisieren	241 V1 AP Daten analysieren und modellieren			159 V3 PRSB Dienstleistungsprozesse konfigurieren und in Betrieb nehmen	214 V3 ARSFB Benutzerrollen im Zugriff mit Rollenmatrix konfigurieren								
	253 V2 AG Sensordaten visualisieren	226B V4 ARB Objektorientiert mit Vererbung implementieren	152 V3 A Multimediale Inhalte in Webauftritt integrieren	160 V1 K Cloud-Lösungen konfigurieren und in Betrieb nehmen			143 V3 PRSB Backup- und Restore-Systeme implementieren	158 V3 PRSB Software-Migration planen und durchführen								
	242 V3 AS Microservices-Entwicklung realisieren	226A V4 ARB Klassenspezifische (ohne Vererbung) implementieren	151 V3 ARB Realtime-Prozesse realisieren	153 V3 ARB Datenmodelle entwickeln			141 V4 PRSBL Neue Services entwickeln und Einführung planen	156 V2 S Datenbank in Betrieb nehmen								
	155 V2 A Realtime-Prozesse realisieren	183 V3 ARB Applikationssicherheit implementieren	150 V3 A E-Business Applikationen anpassen	104 V3 RSB LAN-Komponenten in Betrieb nehmen			129 V3 ARSFBGKL LAN-Komponenten in Betrieb nehmen	138 V1 RB Informations-Abstraktionen planen und realisieren								
	121 V3 ARSBG Steuerungsaufgaben realisieren	120 V3 ARB Serviceorientiert entwickeln	133 V3 ARB Web Applikation mit Session-Handling realisieren	100 V3 ARSB Datenmodell implementieren			117 V4 ARSFBGKL Informations- und Netzwerke für ein kleines Unternehmen realisieren	123 V2 APRSFB Servicesysteme in Betrieb nehmen								
	Sekundärstufe II	Sekundärstufe II	Sekundärstufe II	Sekundärstufe II	Sekundärstufe II	Sekundärstufe II	Sekundärstufe II	Sekundärstufe II	Sekundärstufe II	Sekundärstufe II	Sekundärstufe II	Sekundärstufe II	Sekundärstufe II	Sekundärstufe II	Sekundärstufe II	Sekundärstufe II

Grund-/Weiterbildung

- Eidg. Fähigkeitszeugnis (EFZ) BFS-Modul
- Eidg. Fähigkeitszeugnis (EFZ) üK-Modul
- Eidg. Fachausweis (EFA)
- Eidg. Diplom (ED)
- V Modulversion

Berufliche Grundbildung (Eidg. Fähigkeitszeugnis)

A Informatiker/in EFZ, Applikationsentwicklung
B Betriebsinformatiker/in EFZ
F ICT-Fachfrau/-mann EFZ
G Gebäudeinformatiker/in EFZ, Gebäudeautomation
K Gebäudeinformatiker/in EFZ, Kommunikation und Multimedia
L Gebäudeinformatiker/in EFZ, Planung
M Mediamatiker/in EFZ
P Informatiker/in EFZ, Plattformentwicklung

Auslaufende Berufsbilder

R Informatiker/in EFZ, Betriebsinformatik
S Informatiker/in EFZ, Systemtechnik

Höhere Berufsbildung (Eidg. Fachausweis/Eidg. Diplom)

a ICT-Applikationsentwickler/in EFA
c Cyber Security Specialist EFA
d Digital Collaboration Specialist EFA
e ICT Security Expert ED
i ICT-Manager/in ED
m Mediamatiker/in EFA
s ICT-System- und Netzwerktechniker/in EFA
w Wirtschaftsinformatiker/in EFA

Modul Sekundärstufe II & Modul Tertiärstufe →