

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-Applikations-Portfolio 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 Entwicklungsumgebung bereitstellen		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 Kollaborationsumgebung evaluieren				181 V2   sm Anforderungen, Sicherungs- und Wiederherstellungsprozesse erarbeiten									
	476 V1   a Logisches Design einer Applikation entwickeln		623 V1   i ICT-Prozesse bewerten				340 V3   RSB IT-Infrastruktur installieren									
	475 V1   aw Analyse für eine Applikation entwickeln		622 V1   i ICT-Prozesse und Aufbauelemente bestimmen				330 V3   RSB IP-Netzwerke in Betrieb nehmen	673 V1   e Anforderungen für Informationssicherheit definieren								
	202 V2   a Softwarearchitektur erarbeiten		621 V1   i ICT-Prozesse gestalten				305 V2   ARSFB Betriebsysteme installieren, konfigurieren und überwachen	672 V1   e Informationssicherheitsmaßnahmen definieren und umsetzen								
	Tertiärstufe		689 V1   cw Informationsleistungen evaluieren				261 V1   F Funktion von ICT-Benutzer-Endgeräten in Netzinfrastruktur gewährleisten	669 V1   e Handhabung von Informationssicherheitsmaßnahmen								
	335 V3   AP Mobile Applikation realisieren		687 V1   cw Systeme abgrenzen und Anforderungen definieren				190 V1   AP Visualisierungsalgorithmen aufbauen und betreiben	664 V1   i ICT-Dienstleistungen beschreiben und überwachen								
	318 V3   ARB Analysieren und objektbasiert programmieren mit Komponenten		645 V1   w Gewalttäterprofile analysieren und optimieren				188 V1   P Services betreiben, warten und überwachen	663 V1   i ICT-Systemprozesse beschreiben								
	223 V3   APRB Multi-User Applikationen objektorientiert realisieren		655 V1   w Datenqualitätsmanagement konzipieren und realisieren				187 V1   AP ICT-Abwehrmaßnahmen in Betrieb nehmen	686 V1   c Kunden fachlich beraten und unterstützen								
	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	685 V1   c Schwachstellen und Sicherheitsrisiken im Betrieb sicherstellen								
	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	682 V1   c Sicherheitsvorfälle handhaben								
	426 V1   ARB Software mit agilen Methoden entwickeln		168 V2   w Geschäftsprozesse mit ICT-Mitteln unterstützen	Tertiärstufe			347 V1   A Dienst mit Containern anwenden	650 V1   w IT-Servicebetrieb überwachen und verbessern								
	411 V1   ARB Objektorientiert programmieren		167 V2   aswm Evaluation von Informationslösungen durchführen	110 V1   AP Daten mit Tools analysieren und darstellen			346 V1   AP Cloud-Lösungen konzipieren und realisieren	649 V1   w IT-Service entwickeln und verbessern								
	404 V1   ARSB Objektorientiert programmieren nach Vorgabe		289 V1   M CMS einrichten und bewirtschaften	109 V1   AP Dienstleistungen in Public Cloud bereitstellen			345 V1   L Arbeiten an KMM-Systemen technisch koordinieren	634 V1   d Servicefähigkeit für digitale Kolaboration pflegen								
	403 V1   ARSB Programmabläufe erdrehen/implimentieren		256 V2   ARB Clientseitige Anwendung realisieren	107 V2   AP Funktionsfähige Funktionen von Office Werkzeugen nutzen			344 V1   L Arbeiten an GA-Systemen technisch koordinieren	629 V1   d Lernprozesse entwickeln								
	326 V4   ARB Klassenspezifische (ohne Vererbung) implementieren		101 V3   ARSBM Webauftritt erstellen und veröffentlichen	302 V3   ARSB Fortschrittliche Funktionen von Office Werkzeugen nutzen			343 V1   L Internet of Everything-Endgeräte in bestehende Plattform integrieren	498 V1   w Einen ICT-Service entwickeln und verbessern								
	324 V1   A DevOps-Prozesse mit Tools unterstützen		307 V3   ARBM Interaktive Website mit Formular erstellen	301 V1   ARSB Office Werkzeuge anwenden			216 V1   AP Internet of Everything-Endgeräte in bestehende Plattform integrieren	454 V2   s Servicebedarf organisieren								
	323 V1   A Funktional Programmieren		293 V1   A Webauftritt erstellen und veröffentlichen	260 V3   F Office Werkzeug anwenden			184 V4   PRSB Netzwerksicherheit realisieren	177 V2   as Problemanagement im Betrieb sicherstellen								
	322 V1   A Serviceorientiert entwickeln und implementieren		292 V2   i Applikation mit Webtechnologien clientseitig implementieren	259 V1   AP ICT-Lösungen mit Machine Learning entwickeln			148 V1   K IT-Services in KMM-Systemen realisieren	Tertiärstufe								
	321 V1   A Verteilte Systeme programmieren		291 V1   M Over-the-top (OTT) mit Webtechnologien entwickeln	248 V1   AP ICT-Lösungen mit aktuellen Technologien realisieren			300 V4   PRSB Plattformübergreifende Dienste in ein Netzwerk integrieren	437 V1   RFB In Support arbeiten								
	320 V1   A Applikationsentwicklung realisieren		288 V1   M Programmierstrategien im Webfront einrichten	245 V1   AP Innovative ICT-Lösungen realisieren			147 V1   K Netzwerke messen, analysieren und Störungen beheben	436 V1   GK Innovationsprozesse in Betrieb nehmen								
	319 V1   AP Applikationen ermitteln und implementieren		287 V1   M Webseiten mit CSS gestalten	241 V1   AP Innovative ICT-Lösungen realisieren			146 V3   RSBK Netzwerke betreiben und erweitern	182 V3   PRSB Systemrisiko realisieren								
	253 V2   AG Sensordaten visualisieren		226 V4   ARB Objektorientiert (mit Vererbung) implementieren	240 V1   GL Konzepte für GA-Systeme erstellen			144 V1   K Distributed Network realisieren und in Betrieb nehmen	159 V3   PRSB Dienstreisepersonal langfristig realisieren und in Betrieb nehmen								
	242 V3   AS Microprozessoren realisieren		226A V4   ARB Klassenspezifische (ohne Vererbung) implementieren	239 V3   RB Internetseiten in Betrieb nehmen			142 V1   i Datenbank mit SQL betreiben	143 V3   PRSB Backup- und Restore-Systeme implementieren								
	155 V2   A Realtime Prozesse realisieren		183 V3   ARB Applikationsentwicklung realisieren	238 V1   GK E-Business Applikationen anpassen			165 V1   A NoSQL-Datenbanken betreiben	141 V4   PRSBL Neue Services entwickeln und Einführung planen								
	121 V3   ARSBG Steuerungsaufgaben realisieren		120 V3   ARB Serviceorientiert entwickeln	133 V1   ARB Web Applikation mit Session-Handling realisieren			164 V1   AP Datenbanken erstellen und Daten einfügen	130 V3   RSB LAN ausbauen und prüfen								
							163 V3   RSBK Netzwerke betreiben und erweitern	129 V3   ARSFBG LAN-Komponenten in Betrieb nehmen								
							145 V3   PRSBK Netzwerke betreiben und erweitern	128 V2   RB Datenbanksysteme betreiben								
							144 V1   K Distributed Network realisieren und in Betrieb nehmen	127 V2   ARSFB Services in Betrieb nehmen								
							143 V3   PRSB Backup- und Restore-Systeme implementieren	126 V3   ARSFB Anforderungen, Konzepte und Spezifikationen erarbeiten								
							142 V1   i Datenbank mit SQL betreiben	125 V2   RB Datenbanksysteme betreiben								
							141 V4   PRSBL Neue Services entwickeln und Einführung planen	124 V3   RSB Einzelkomponenten aufbauen								
							140 V2   RB Datenbanksysteme betreiben	123 V2   ARSFB Services in Betrieb nehmen								
							138 V1   RB Informations-Abstraktion realisieren	122 V3   ARSFB Anforderungen, Konzepte und Spezifikationen erarbeiten								
							137 V1   RB Informations-Abstraktion realisieren	121 V4   ARSFBG Informations- und Netzwerke betreiben und in Unternehmen realisieren								
							136 V1   RB Informations-Abstraktion realisieren	120 V3   ARSB Services in Betrieb nehmen								
							135 V1   RB Informations-Abstraktion realisieren	119 V3   ARSFBG Informations- und Netzwerke betreiben und in Unternehmen realisieren								
							134 V1   RB Informations-Abstraktion realisieren	118 V2   RB Services in Betrieb nehmen								
							133 V1   RB Informations-Abstraktion realisieren	117 V4   ARSFBG Informations- und Netzwerke betreiben und in Unternehmen realisieren								

**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 Sekundarstufe II & Module Tertiärstufe →

→ Sekundarstufe II