

e-CF-Kompetenzmatrix zu den deutschen IT-Berufen

	KDM	KSM	FIAE	FISI	FIDPA	FIDV	ITSE
A. PLANEN (en: PLAN)							
A.1. Ausrichtung der Informationssystem- und Geschäftsstrategie							
A.2. Dienstleistungsmanagement	3	3					
A.3. Entwicklung von Geschäftsplänen	3						
A.4. Produkt-/Serviceplanung	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+
A.5. Architekturspezifikation	3	3	3	3	3	3+	3
A.6. Anwendungsspezifikation		1	2+				
A.7. Trendschau Technologie und Innovation	3+	3	3	3	3	3	3
A.8. Nachhaltigkeitsmanagement	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+
A.9. Innovation	✓						
A.10 Benutzererlebnis			3				
B. ERSTELLEN (en: BUILD)							
B.1. Anwendungsentwicklung	1	1	3	1+	1+	1+	1
B.2. Komponentenintegration				3		3	2
B.3. Testen	1	1	2	2+	1+	2+	1+
B.4. Lösungsimplementierung	1	2	2+	3	2+	3	2
B.5. Erstellen von Dokumentationen	3	3	3	3	3	3	3
B.6. IKT-Systementwicklung			2	3		3	3
C. DURCHFÜHREN (en: RUN)							
C.1. Anwenderbetreuung		2					1+
C.2. Veränderungsunterstützung	2	2	2	2	2	2	2
C.3. Service-Administration	2	2	2	2+	2	2	2
C.4. Problemmanagement	2	2	2	3	2	2+	2
C.5. Systemmanagement			1	3	1	3	2
D. ERMÖGLICHEN (en: ENABLE)							
D.1 Entwicklung von Informationssicherheitsstrategien							
D.2. Entwicklung von IKT-Qualitätsstrategien							
D.3. Bestimmung von Aus- und Weiterbildungsmaßnahmen							
D.4. Beschaffung	2	2					
D.5. Umsatzentwicklung	1+	2					
D.6. Digitales Marketing		2					
D.7. Datenwissenschaft und -analyse	2		2		3+		
D.8. Vertragsmanagement	2	2+					
D.9. Personalentwicklung	1+	2	1+	1+	1+	1+	2
D.10. Informations- und Wissensmanagement	3				3+		
D.11. Bedarfserkennung	3+	3+	3+	3+	3+	3+	3+
E. STEUERN (en: MANAGE)							
E.1. Prognoseerstellung	2+	3	✓	✓	✓	✓	✓
E.2. Projekt- und Portfoliomanagement	2+	2+	2+	2+	2+	2+	2+
E.3. Risikomanagement							2
E.4. Management von Geschäftsbeziehungen	3	3	3	3	3	3	3
E.5. Prozessoptimierung	3				3		
E.6. IKT-Qualitätsmanagement	2	2	2+	2	2+	2	2
E.7. Management von Geschäftsveränderungen	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓
E.8. Informationssicherheitsmanagement	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
E.9. IS-Governance							
Transversale Kompetenzen							
T1 Zugänglichkeit (Barrierefreiheit)			✓				
T2 Ethik	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
T3 Rechtliche IKT Aspekte	✓✓	✓	✓	✓	✓✓	✓	✓
T4 Datenschutz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
T5 Sicherheit	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
T6 Nachhaltigkeit	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
T7 Gebrauchstauglichkeit	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Häkchen mit blauen Hintergründen weisen auf eine ausgebildete Kompetenz hin, die der allgemeinen Kompetenzbeschreibung (Dimension 2) des e-CF entspricht.	✓
Orange Hintergründe weisen auf eine profilgebende e-Kompetenz hin.	✓✓
Hellorange Hintergründe weisen auf eine e-Kompetenz hin, die teilweise profilgebend ist.	3
Ziffern weisen auf e-Kompetenz-Leistungsniveaus hin. Diese sind von e-1 bis e-5 definiert und entsprechen ungefähr den EQR Niveaus 3 bis 8.	3
Das Pluszeichen zeigt an, dass das nächsthöhere Kompetenzniveau teilweise erreicht wird.	2+

Kaufmann/Kauffrau für Digitalisierungsmanagement	KDM
Kaufmann/Kauffrau für IT-System-Management	KSM
Fachinformatiker/-in mit der Fachrichtung Anwendungsentwicklung	FIAE
Fachinformatiker/-in mit der Fachrichtung Systemintegration	FISI
Fachinformatiker/-in mit der Fachrichtung Daten- und Prozessanalyse	FIDPA
Fachinformatiker/-in mit der Fachrichtung Digitale Vernetzung	FIDV
IT-System-Elektroniker/-in	ITSE