

ICT-Architekt

Synonyme Bezeichnungen

- ICT-Software-Architekt
- ICT-System-Architekt
- Enterprise Architect

Kurzbeschreibung

Planen und Gestalten von Architekturen (Hardware, Software, Informationssysteme, Daten, Schnittstellen, Kommunikationsnetze) unter Berücksichtigung von Wirtschaftlichkeit, Qualität und Umsetzbarkeit

Hauptaufgaben

- Analysieren der Unternehmensstrategie und Ableiten von Vorschlägen für die ITC-Strategie
- Beobachten des Hardware-, Software- und Kommunikationsmarktes
- Erfassen der Bedürfnisse und Erwartungen von Auftraggebern; Erarbeiten von Lösungsvorschlägen und Entscheidungsgrundlagen aufgrund der erfassten Anforderungen
- Entwickeln und Aktualisieren der ICT-Architekturen (Hardware, Software, Kommunikation, Daten, Schnittstellen) konform mit der ICT-Strategie unter Berücksichtigung von Unternehmenszielen und Wirtschaftlichkeit
- Erarbeiten und Unterhalten des Einsatzkonzeptes für Hardware, Software und Kommunikation
- Erstellen der systemtechnischen Beschreibungen und Übersichten
- Kommunizieren und Vertreten der ICT-Strategie und ICT-Architekturen sowohl intern wie auch extern
- Beraten in ICT-Projekten
- Erarbeiten und Durchsetzen von Qualitätsstandards hinsichtlich Architekturen
- Planen und Durchführen von Audits und Design Reviews

notwendige Kompetenzen

ICT-Architekt

Kompetenzbereiche

Fach- und Methodenkompetenzen	1	2	3	4
Management der ICT			X	
Projektmanagement			X	
Risikomanagement			X	
Qualitätsmanagement			X	
Service Design				X
Architekturen				X
Betriebswirtschaft der ICT			X	
Organisation		X		
Schutz und Sicherheit			X	
Business Engineering			X	
Application Engineering		X		
Hardware Engineering	X			
Network Engineering		X		
Service Engineering		X		
Data Engineering/ Data Management		X		
Technical Software Engineering	X			
Application Operation	X			
Hardware Operation	X			
Network Operation	X			
ICT Service Operation	X			

Business-/ stellenbezogene Kompetenzen	1	2	3	4
Geschäfts-/ Verwaltungsprozess			X	
Firmen-Politik/ -Kultur/ -Organisation	X			
Finanzielle Zusammenhänge des Geschäfts		X		
Wettbewerbssituation in der Tätigkeitsbranche			X	
Veränderung des Geschäfts durch die ICT				X
Beratung und Verkauf			X	

Persönliche Kompetenzen	1	2	3	4
Personalführung		X		
Kommunikation			X	
Selbstmanagement/ Führen der eigenen Person			X	
Soziale Kompetenzen			X	
Gestaltung und Problemlösung			X	

Zusätzliche Kompetenzen	1	2	3	4
im Planungs. und Gestaltungsbereich			X	

Anforderungen bezüglich Wissen/ Erfahrung/ Kompetenz:

- 1** Geringe Anforderungen
- 2** Erhöhte Anforderungen
- 3** Hohe Anforderungen
- 4** Sehr hohe Anforderungen