

Synonyme Bezeichnungen

- ICT-Software-Architekt
- ICT-System-Architekt

Kurzbeschreibung

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

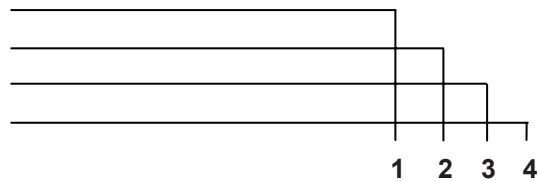
Hauptaufgaben

- Analysieren der Unternehmensstrategie und Ableiten von Vorschlägen für die ICT-Strategie
- Beobachten des Hardware-, Software- und Kommunikationsmarkts
- Entwickeln und Pflegen der ICT-Architektur (Hardware, Software, Kommunikation, Daten, Schnittstellen) konform mit der ICT-Strategie unter besonderer Berücksichtigung von Unternehmensstrategie und Wirtschaftlichkeit
- Dokumentieren der systemtechnischen Beschreibungen und Übersichten
- Erarbeiten und Unterhalten des Einsatzkonzepts für Hardware, Software und Kommunikation
- Vertreten der ICT-Strategie/-Architekturen
- Erarbeiten und Durchsetzen von Qualitätsstandards hinsichtlich Architekturen
- Durchführen von Audits und Design Reviews
- Beraten bei ICT-Projekten
- Kommunizieren der ICT-Strategie/-Architekturen

Ausbildung

- Berufslehre / Maturität
 Höhere Berufsbildung
 Hochschule

- 1 Geringe Anforderungen bezüglich Wissen/Erfahrung/Kompetenz
 2 Erhöhte Anforderungen bezüglich Wissen/Erfahrung/Kompetenz
 3 Hohe Anforderungen bezüglich Wissen/Erfahrung/Kompetenz
 4 Sehr hohe Anforderungen bezüglich Wissen/Erfahrung/Kompetenz



Kompetenzbereiche

Fach- und Methodenkompetenzen				
	1	2	3	4
Management der ICT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Projektmanagement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Risikomanagement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Qualitätsmanagement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Service Design	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Architekturen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Betriebswirtschaft der ICT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Organisation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schutz und Sicherheit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Business Engineering	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Application Engineering	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hardware Engineering	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Network Engineering	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Service Engineering	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Data Engineering / Data Management	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Technical Software Engineering	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Application Operation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hardware Operation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Network Operation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ICT Service Operation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zusätzliche Qualifikationen				
im Planungs- und Gestaltungsbereich	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Business-/stellenbezogene Kompetenzen				
Geschäfts-/Verwaltungsprozesse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Firmen-Politik/-Kultur/-Organisation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Finanzielle Zusammenhänge des Geschäfts	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wettbewerbssituation in der Tätigkeitsbranche	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Veränderung des Geschäfts durch die ICT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Beratung und Verkauf	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Persönliche Kompetenzen				
Personalführung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kommunikation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Selbstmanagement / Führen der eigenen Person	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Soziale Kompetenzen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gestaltung und Problemlösung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Didaktik	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>