

# Enterprise Architecture

Niklas Röhling

## Aufgaben

- Dokumentation der Ist- und Soll-Situation der jeweiligen Unternehmens Architekturen
- Unterscheiden der Architekturbereiche
- Vorstellen von generellen Beschreibungsmodellen und Dokumentationsformen
- Planung und Ausgestaltung von IT-Architekturen
- Fortlaufende Organisation und Optimierung der Architekturen
- Enterprise-Architektur kontinuierlich bewerten (Life-Cycle-Management)
- Aktive Begleitung von Großprojekten ( von Anforderungsanalyse bis zur Integration)
- Standards und Richtlinien (Architekturvorgaben) vereinbaren und kommunizieren
- IT und Business Capability Maps entwickeln, fortschreiben und verknüpfen
- “Enterprise Architecture Health Checks” durchführen
- Kundenanforderungen an die Enterprise-Architecture aufnehmen, klären und präzisieren

## Capabilities

Name	Business & IT Planung
Beschreibung	Unterstützen in Planung und Durchführung zur Erweiterung der IT- und Business Architektur
Rollen	User: <ul style="list-style-type: none"><li>• Business engineer</li><li>• Data Architect</li></ul> Stakeholder: <ul style="list-style-type: none"><li>• Geschäftsführer</li></ul>

Prozesse	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ist-Zustand dokumentieren</li> <li>• “Enterprise Architecture Health Checks durchführen”</li> <li>• Enterprise Architektur kontinuierlich bewerten</li> <li>• Capability Maps entwickeln</li> </ul>
Informationen	
Tools	TOGAF

Name	Requirements Management
Beschreibung	Spezifizieren von Anforderungen an die Unternehmensarchitektur
Rollen	User: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Data Architect</li> <li>• IT-Leiter</li> </ul> Stakeholder: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kunden</li> <li>• Geschäftsführer</li> </ul>
Prozesse	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Begleitung von Großprojekten</li> <li>• Kundenanforderungen aufnehmen</li> <li>• Standards und Richtlinien entwerfen</li> </ul>
Informationen	
Tools	TOGAF

Name	Consulting
Beschreibung	Beratende Tätigkeiten innerhalb des Unternehmens
Rollen	User: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Data Architect</li> <li>• Business engineer</li> </ul>
Prozesse	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorstellen von</li> </ul>

	Beschreibungsmodellen
Informationen	
Tools	