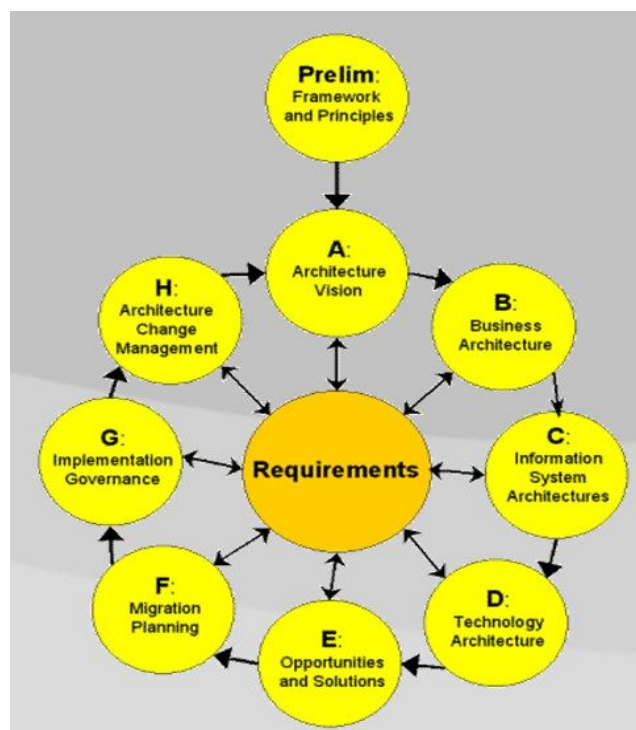


The Open Group Architecture Framework (TOGAF)

- Dezember 1995 erschienen
- basierte auf dem durch das Verteidigungsministerium der Vereinigten Staaten entwickelten TAFIM(Technical Architecture Framework for Information Management)
- Operationelles Framework welches ein Vorgehensmodell zur Entwicklung von technischen Architekturen bietet
- Guter Ansatz für Entwurf, Planung, Implementierung von Unternehmensarchitekturen
- wird von der Open Group weiterentwickelt (POSIX, UNIX, LDAP, ArchiMate...)
- Zur internen Nutzung kostenfrei
- 53 Artefakte(Diagramme, Matrizen, Kataloge)
- 21 Deliverables (Vorgeschriebene Dokumente)
- 778 Seiten Spezifikation

Architecture Development Method (ADM)

Architecture Development Method ist der Prozess zur Entwicklung der Architektur.
Durch die zyklische Ausführung dieses Prozesses wird die Architektur fortgeschrieben.



Der Prozess besteht aus acht Phasen. In Phase A, die Architekturvision, werden die Ziele und die Beteiligten bei der Aktualisierung der Unternehmensarchitektur festgelegt. In den Phasen B bis D, also Geschäfts-, Anwendungs-, Informations-/Daten- und Technologiearchitektur, wird jeweils der Ist- und der Soll-Zustand beschrieben. Anschließend in Phase E, der Möglichkeiten und Lösungen, werden die Vorhaben festgelegt, die die Transformation aus dem Ist-Zustand zum Soll-Zustand durchführen. Phase F beschreibt die übergreifende Zusammenarbeit der einzelnen Vorhaben. Danach werden sie in Phase G überwacht. In der letzten Phase werden Anforderungen und externe Einflüsse gesammelt, um beim nächsten Durchlauf als Grundlage zu dienen.

Beispiele

Phase A

- Strategie & Ziele festhalten
- Capabilities ableiten
- Capabilities in 4 Kategorien bewerten
 - Geschäftswert
 - Reife
 - Potential
 - Abhängigkeit
- Business Szenarien beschreiben

Phase B

- Prozesse des Business Szenarios modellieren
- Services ableiten & verfeinern
- Soll-Zustand beschreiben

Phase C

- Applikationen sammeln (Kundenverwaltung, Auftragsverwaltung, Mitarbeiterverwaltung, Abrechnung, etc..)
- Datenobjekte sammeln (Data Entity / Data Component Catalog)

- Soll-Zustand beschreiben

Phase D

- Hardware analysieren
 - Standorte
 - Dienstleister
- Soll-Zustand beschreiben

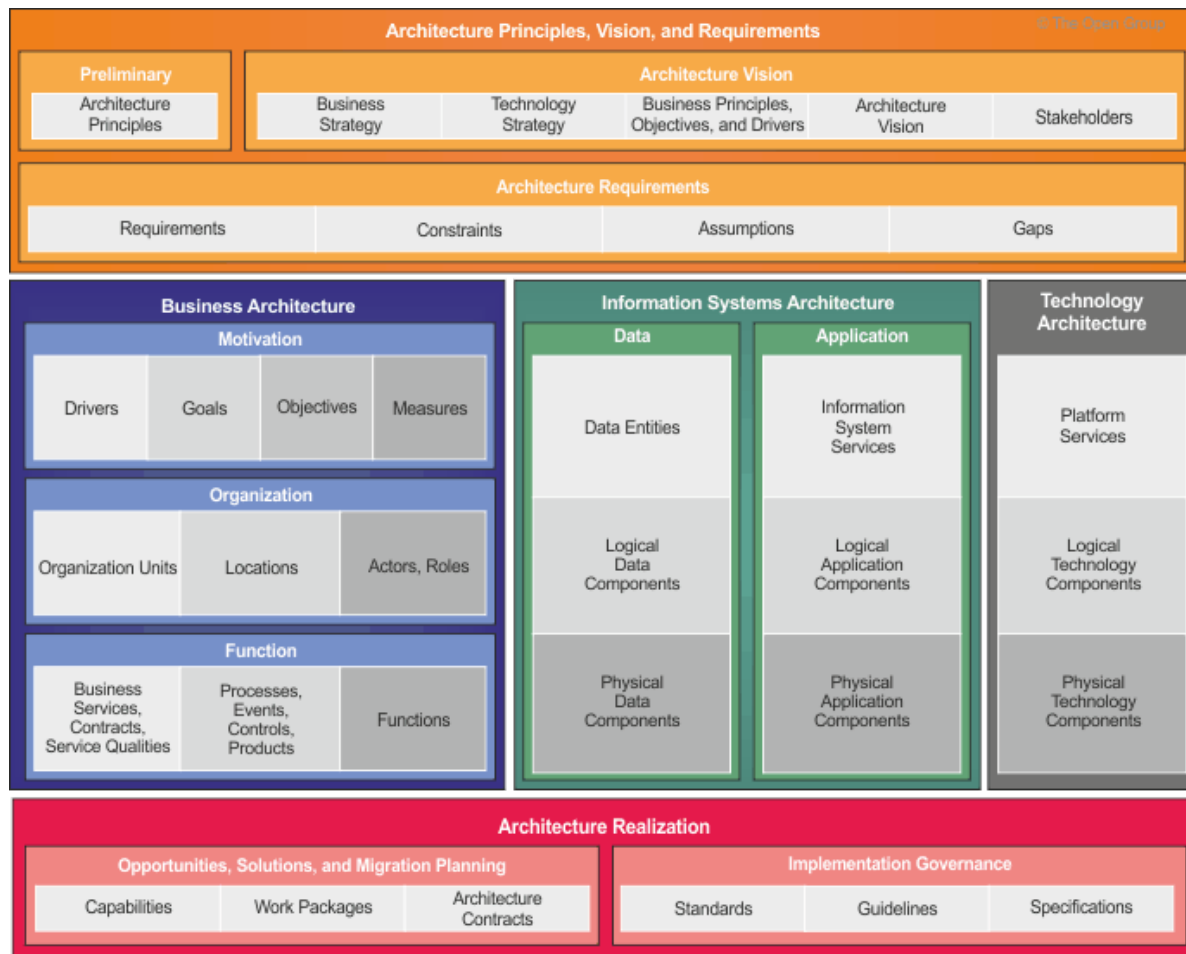
Phase E

- Soll-Zustände konsolidieren
 - Möglichkeiten und Lösungen aufzeigen
- Mögliche Lösungen evaluieren

Phase F

- Migrationsplan erstellen

Metamodell



Ziele von TOGAF

- Fundamentale Technologie- und Prozess Struktur für eine IT-Strategie schaffen
- Geschäftserfolg durch IT erreichen: Sich effektiv weiterentwickelnde IT für ein sich ständig wandelndes Geschäftsumfeld
- Balance zwischen Geschäfts- und IT-Innovation herstellen:
 - Effizientere IT-Operation
 - Bessere Investitionssicherung
 - Einfacheres Beschaffungswesen
- IT an Unternehmensstrategie andocken
- Überblick schaffen, um Komplexität zu beherrschen
- Synergien schaffen und nutzen (Effizienz)