

Theorien/Modelle

IT-Prozess-Entwicklung: „Die 3 Bereiche der Datenarchitektur und ihre 6 Kernbeziehungen“

VON JÜRIG MATHYS

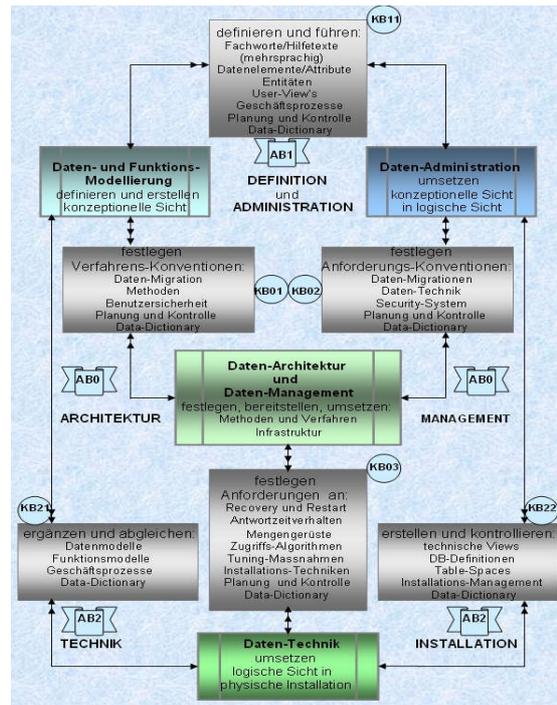
Die Datenarchitektur - ein Auszug aus der Organisationstechnik für die Informatik“ der Comporsys Engineering AG - gliedert sich in folgende 3 Architektur-Bereiche(AB..) mit ihren dazugehörigen 6 Kernbeziehungen(KB..):

AB0: „Bereich Architektur **und Management**“: Festlegen und bereitstellen Methoden und Verfahren, Infrastruktur, Daten- und Zugriffssicherheit und führen der Kern-Beziehungen:

KB01: „Festlegen Verfahrens-Konventionen“, KB02: „Festlegen Anforderungs-Konventionen“ und KB03: „Festlegen Anforderungen“

AB1: „Bereich **Definition und Administration**“: Definieren und Festlegen Daten- und Funktions-Modells (Konzeptionelle Sicht), Umsetzen der konzeptionellen in die logische Sicht. Führen der Kernbeziehung

KB11: „Definieren und Führen“ Fachworte, Hilfestellung, Views Prozesse und Data-Dictionary.



Bereiche und Kernbeziehungen der Datenarchitektur

AB2: „Bereich Technik und **Installation**“: Umsetzen der logische Datensicht in die physische Datensicht, Abgleichen und Ergänzen der Modelle und Installationen. Wartung der Datendefinitionen. Führen der Kernbeziehungen:

KB21: „Ergänzen und Abgleichen“ der Daten-Modelle und Prozesse
KB22: „Erstellen und Kontrollieren“ der Daten-Definitionen, Zugriffe und Datenbank-Installationen.

Mit den Kernbeziehungen der Datenarchitektur werden die Schnittstellen des gesamten Datenmanagements für die IT-Prozessentwicklung festgelegt, was eine saubere IT-Organisation erlaubt und die Konsistenz der Daten sichert.

Daten-Architektur: Die 3 Bereiche der Datenarchitektur und ihre 6 Kernbeziehungen

