

Basismodell

Vorlesung IT-Unternehmensarchitektur

Sommersemester 2008

Fachgebiet Software-Architekturen, Prof. Dr. Robert Hirschfeld
Dipl.-Mathematiker Gernot Dern, gernot.dern@t-online.de
Dipl.-Informatiker Wolfgang Keller, wolfgang.keller@businessglue.de

... zur Einstimmung

„The primary objective of developing an IS-Strategy is to identify a value-added portfolio of applications that will have a strategic impact on the organization and increase its performance.”

John Ward and Joe Peppard: Strategic Planning for Information Systems. Third Edition. Wiley and Sons. 2002

“Enterprise architecture is the process of translating business vision and strategy into effective enterprise change by creating, communicating and improving key principles and models that describe the enterprise’s future state and enable its evolution.”

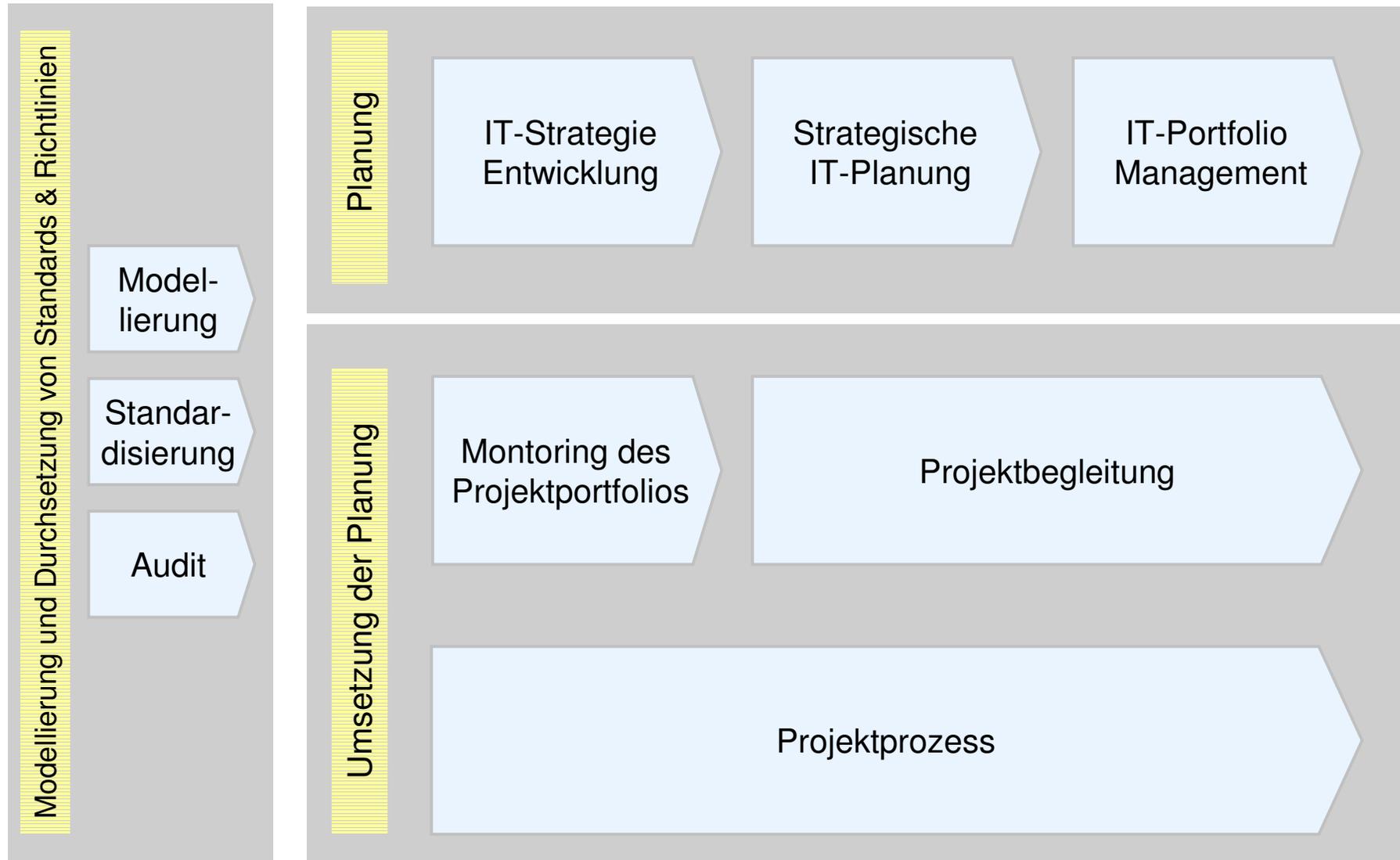
Gartner Group



Statische + Dynamische Sicht

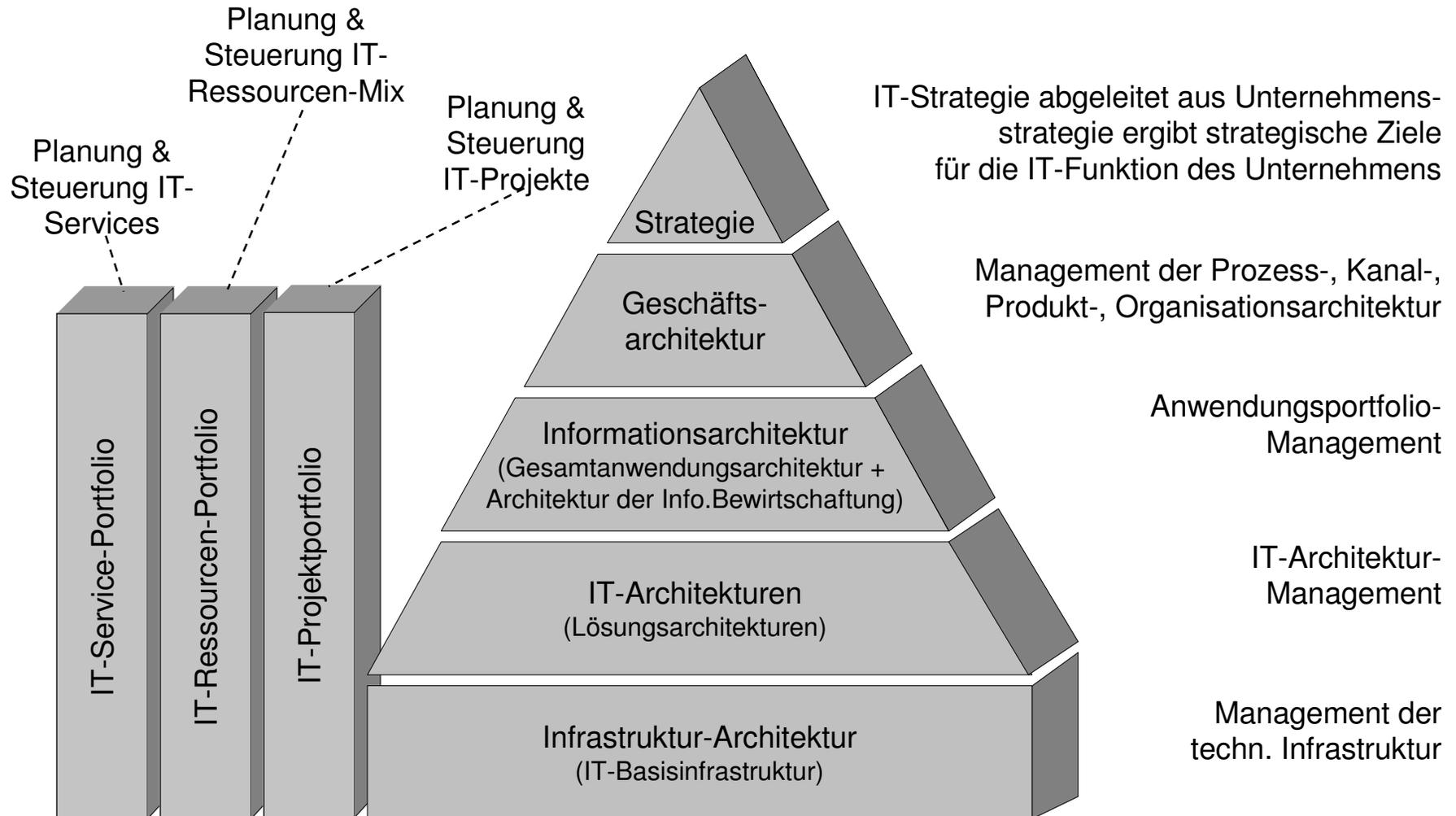
Erweitertes Prozessmodell

Prozessübersicht CIO Office



Das statische Modell

Architekturpyramide erweitert um Ressourcen und Projekte



IT-Unternehmensarchitektur

Kombination der statischen & dynamischen Sicht

IT-Unternehmensarchitektur ist der von der Geschäftsstrategie ausgehende Prozess der Unterstützung der Transformation der IT-Landschaft durch die fortlaufende Definition und Kommunikation wichtiger Prinzipien und Modelle, welche den zukünftigen Zustand der IT-Landschaft und ihre Evolution beschreiben.

