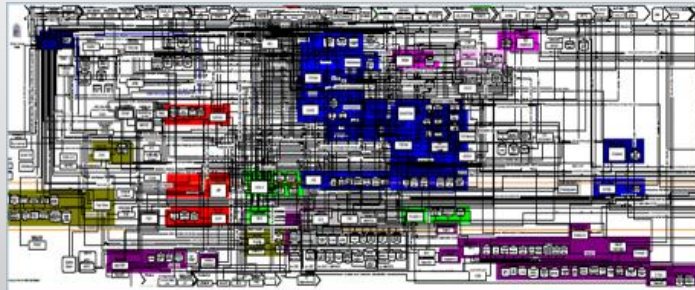


Was ist eine betriebliche Anwendungen und was ist ihre Architektur?

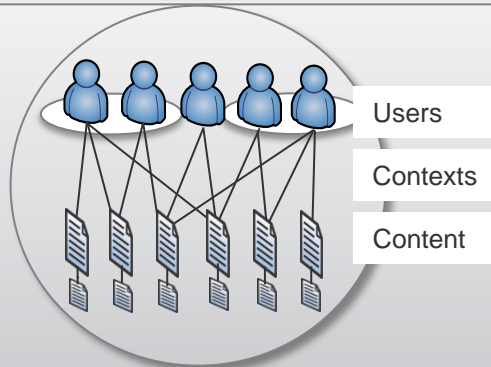
**Einfache Fragen und komplexe Antworten
im Kontext des Unternehmensarchitekturmanagements**
Software-Architektur Jahrestagung 2011, Hamburg

Prof. Dr. Florian Matthes
Software Engineering for Business Information Systems (sebis)
Technische Universität München

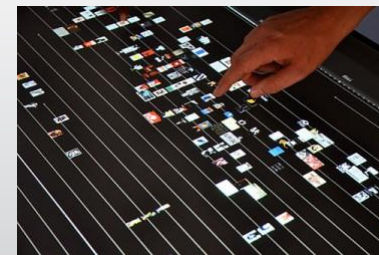
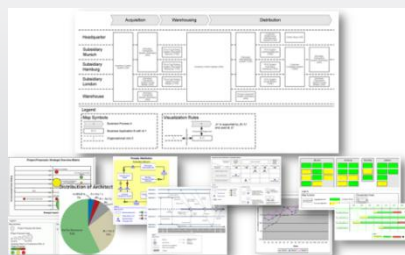
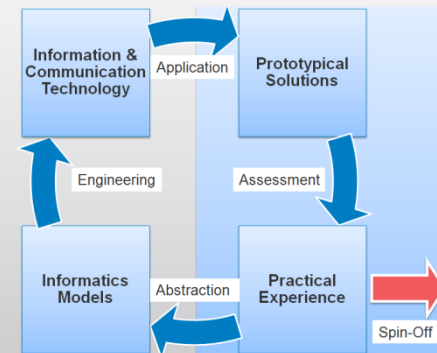
Enterprise Architecture Management – Enterprise Transformation



Social Software Engineering



Transfer Projects



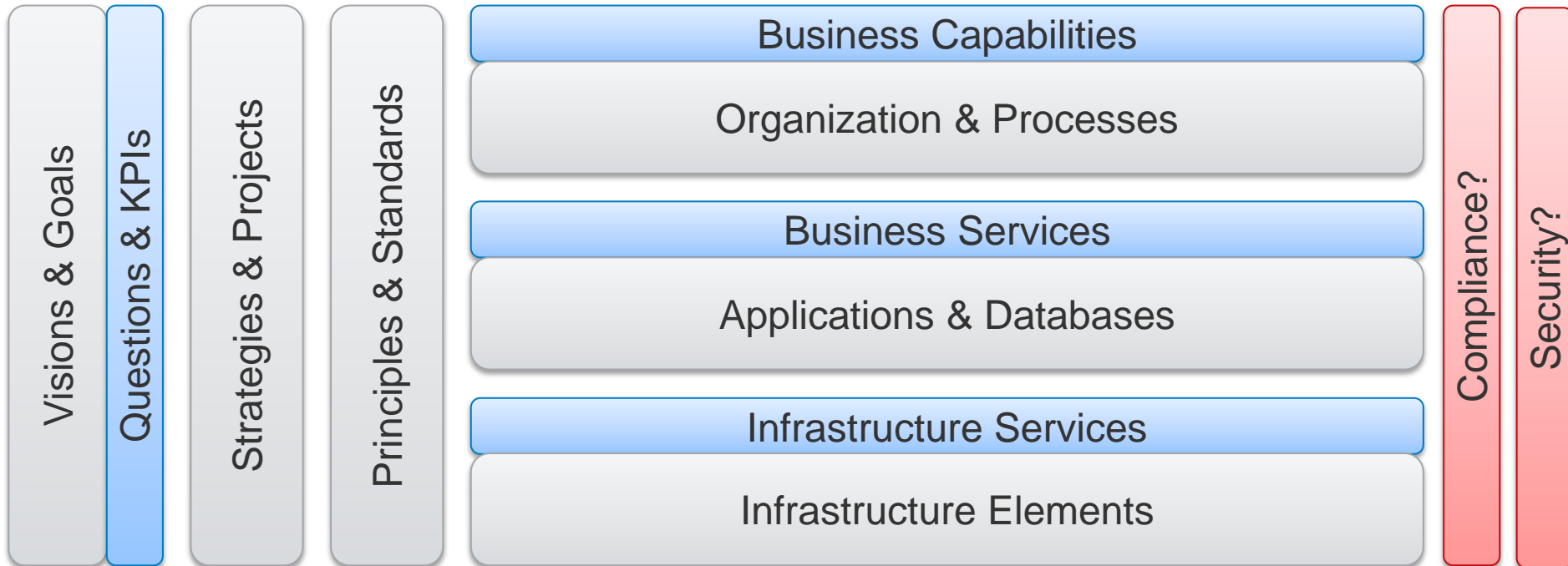
Interactive Information Visualization

Betriebliche Anwendungen und ihr Nutzungskontext

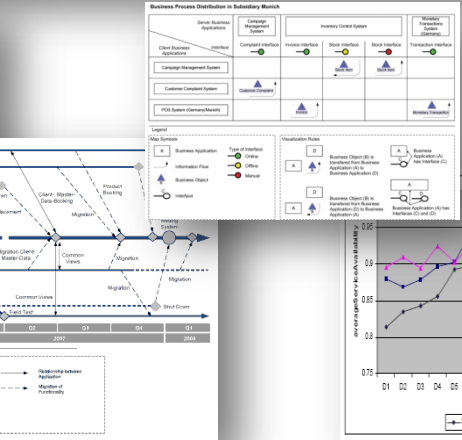
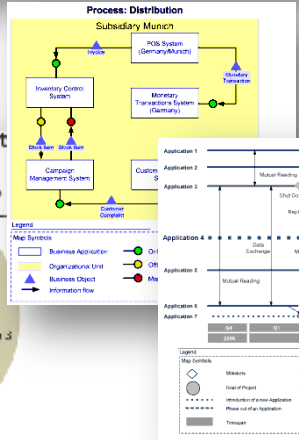
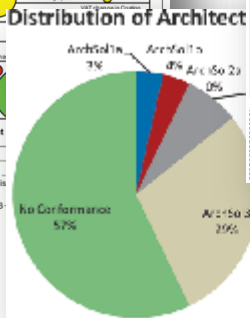
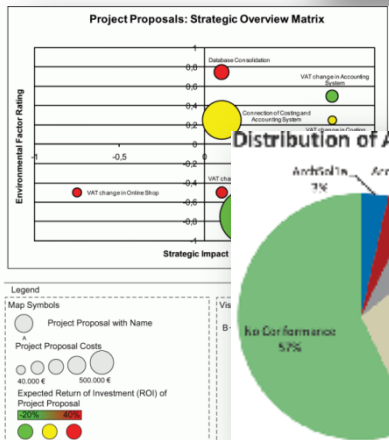
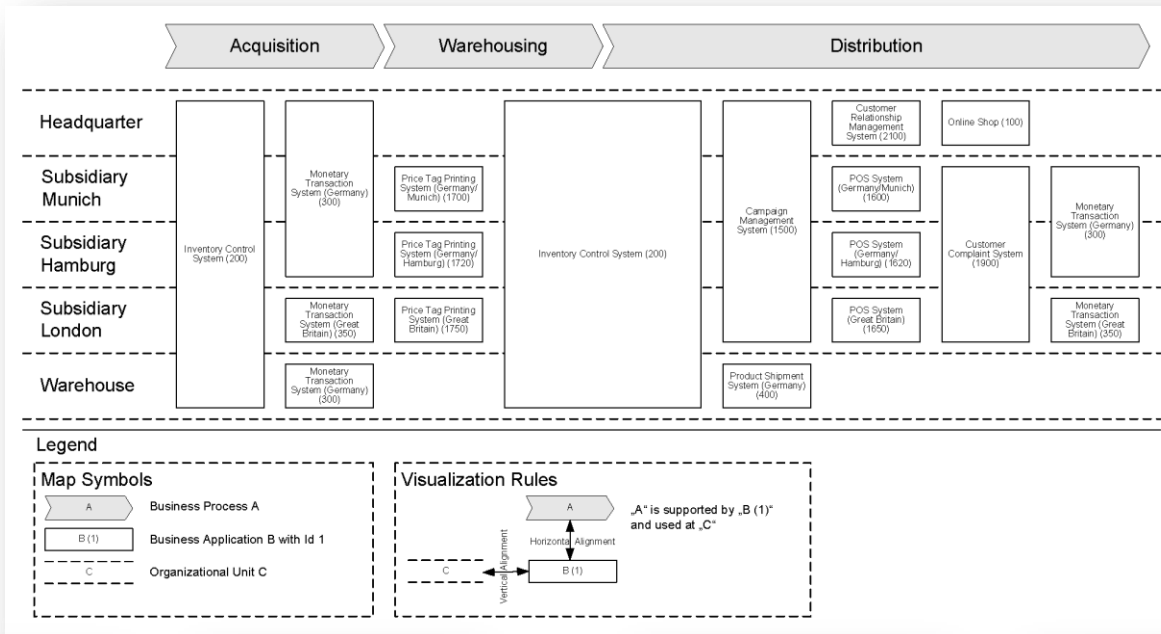
Common language for business and IT

- Technical, social, legal and economic aspects
- Layers and crosscutting concerns
- Relationships more important than element details

+ EVOLUTION!

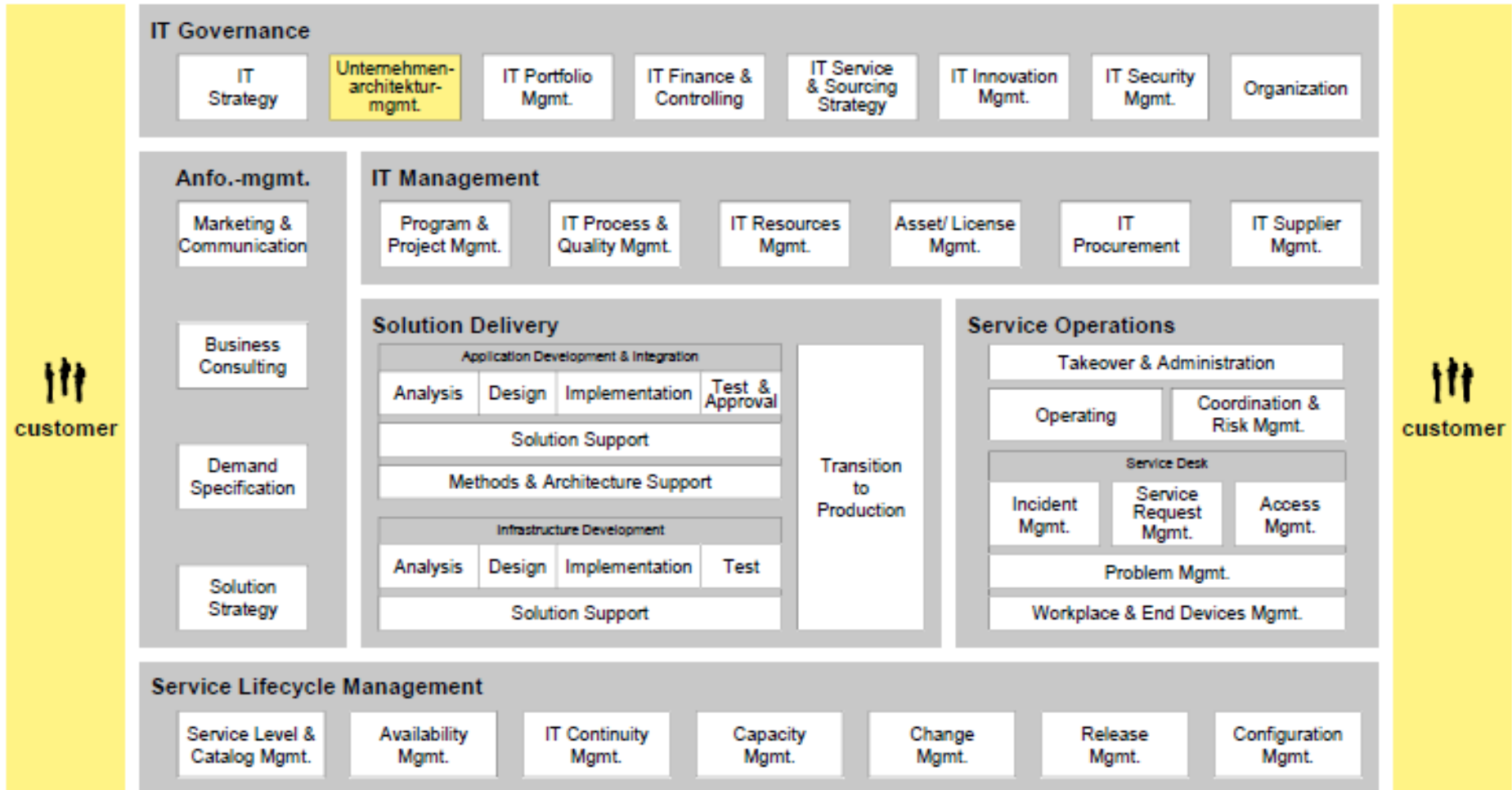


Beispiele für externe Sichten auf Anwendungen und ihre Architektur

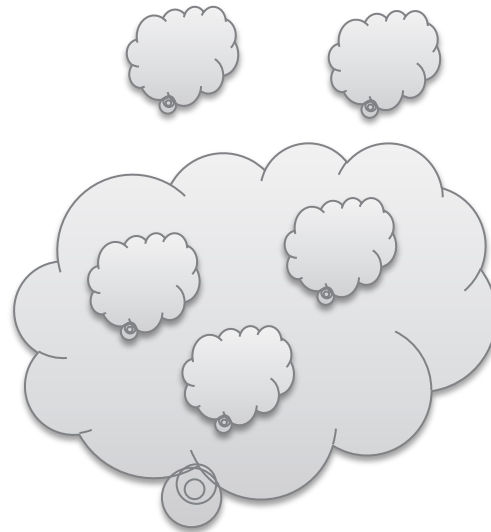
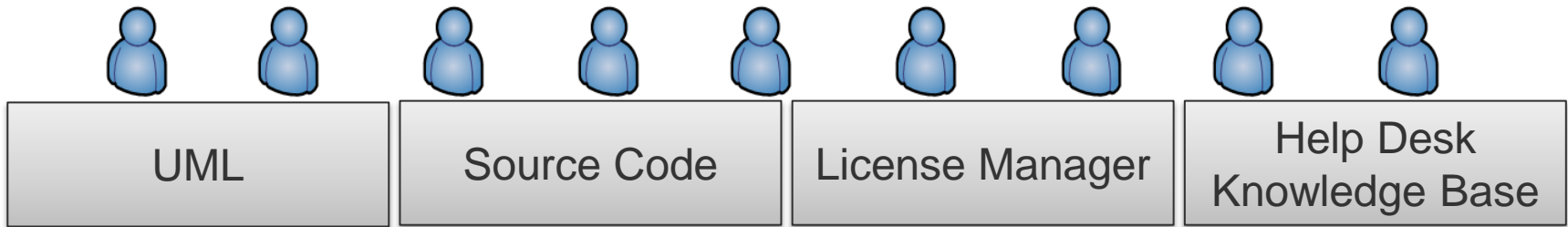


See <http://eampc-wiki.systemcartography.info> for more information on the **EAM Pattern Catalog**

Beispiele für Stakeholder in der IT-Organisation einer deutschen Versicherung



Die Unschärfe auf der Konzept- und auf der Instanz-Ebene ist eine zentrale Herausforderung bei der (visuellen) Kommunikation.



Anwendung, Fachliche Komponente, Technische Komponente, installierte Anwendung, Dienst, Schnittstelle, Lizenz, Systemteil

