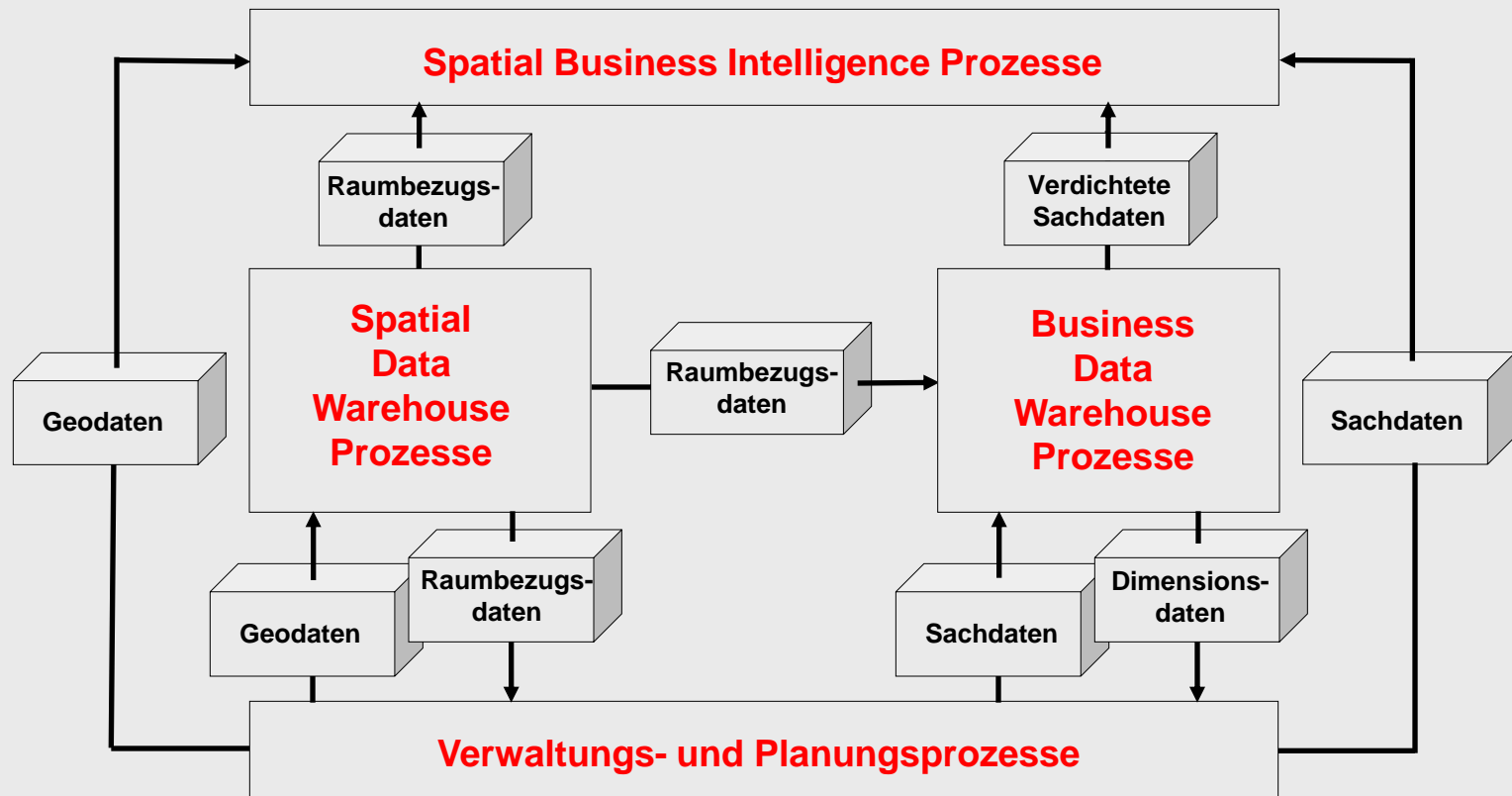


# KölnAtlas.*Online*

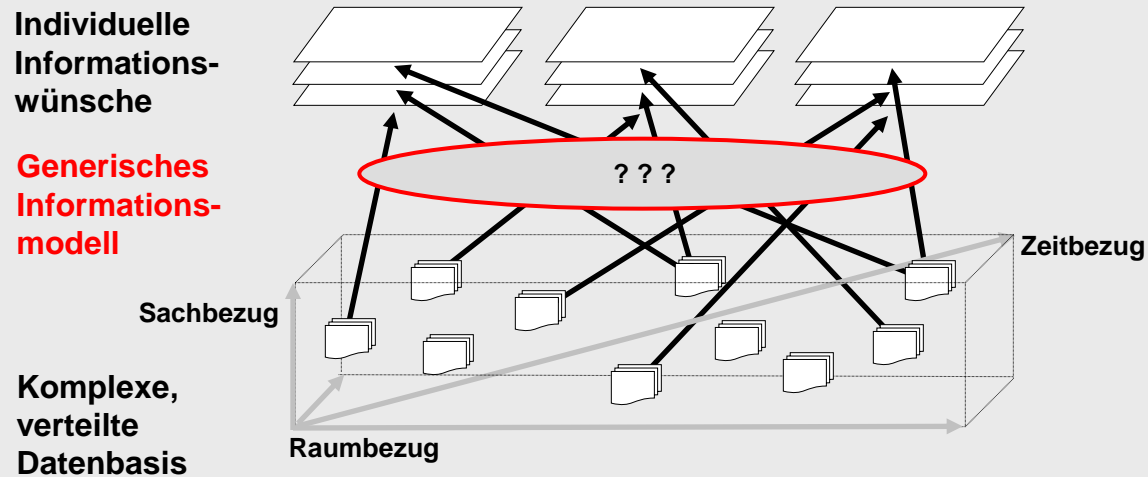
## GIS & Data Warehouse

Dipl.-Geogr. Dietmar Hermsdörfer

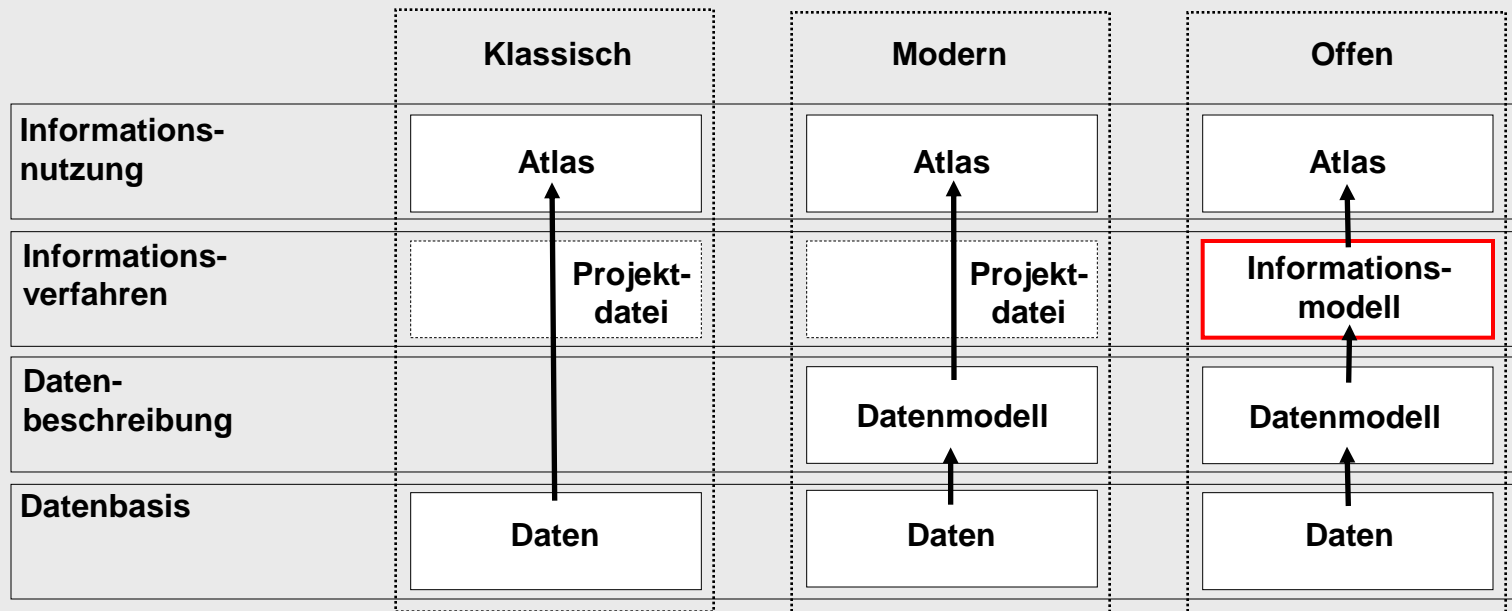
# Wertschöpfungsketten aus Prozesssicht



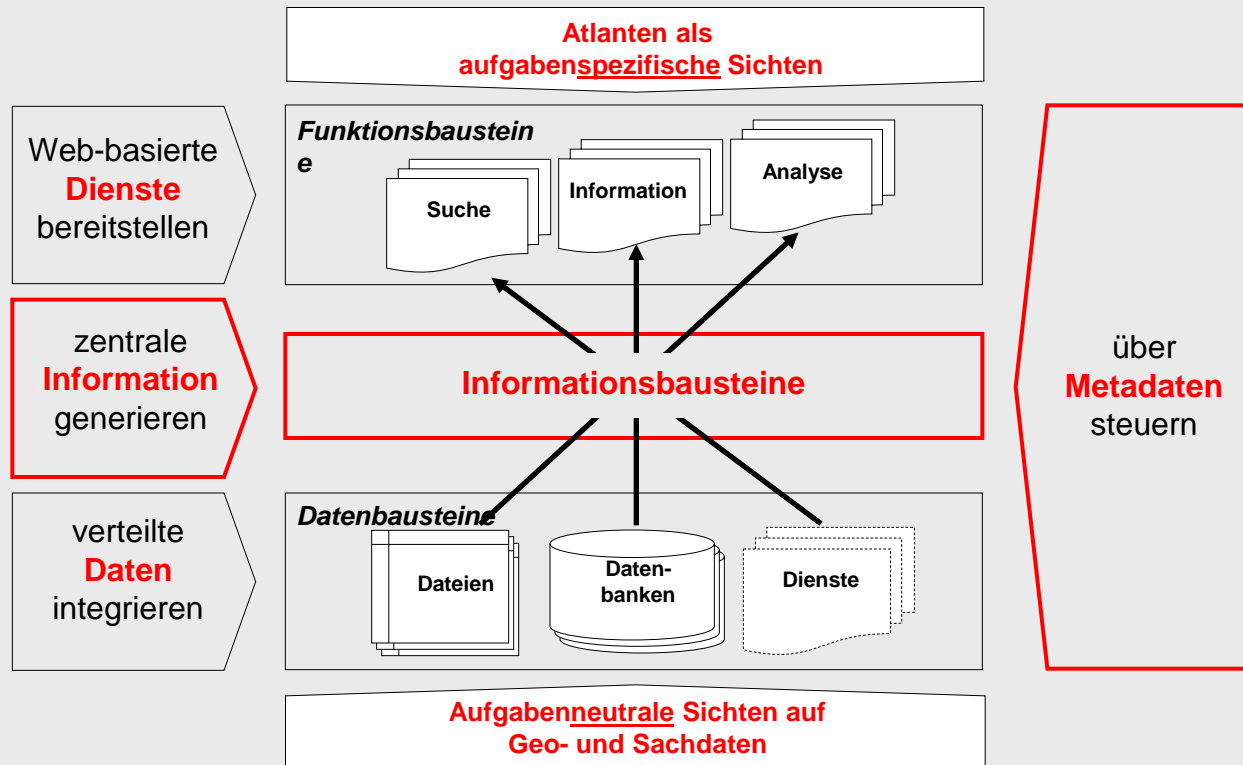
# Individuelle Informationswünsche



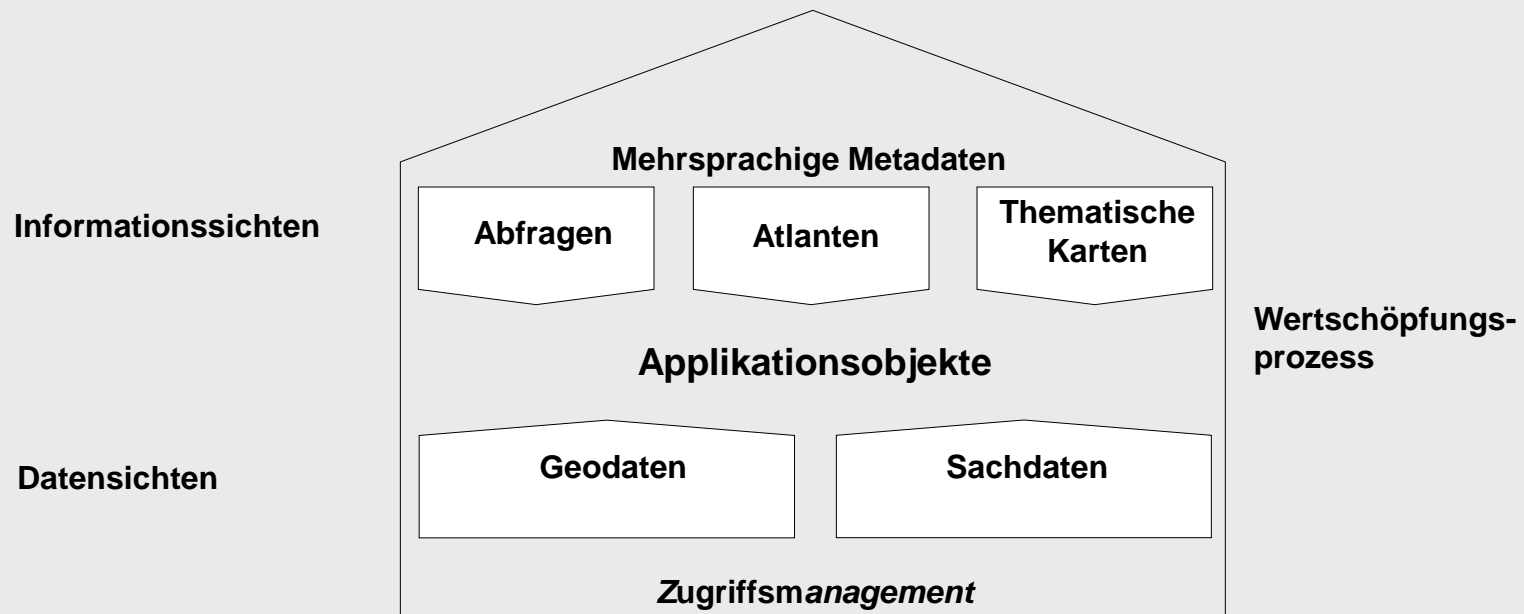
# Möglichkeiten der raumbezogenen Informationsgewinnung



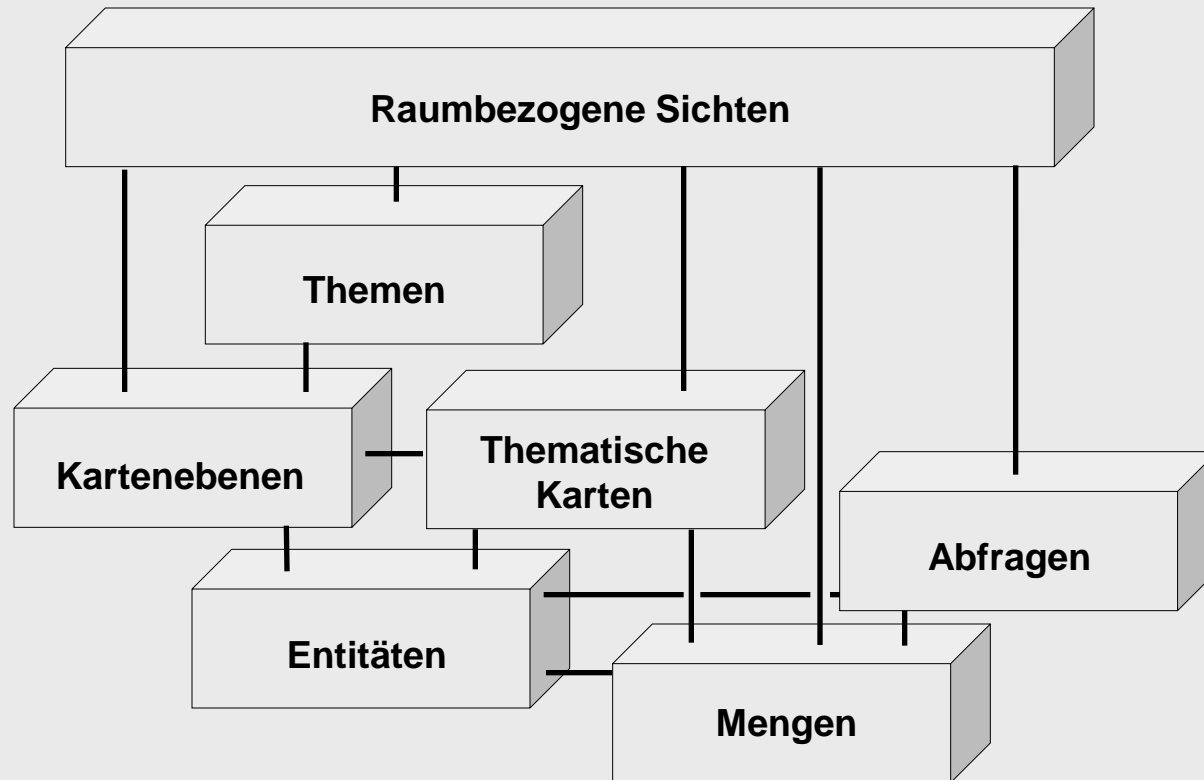
# Informationsbausteine als semantische Brücke



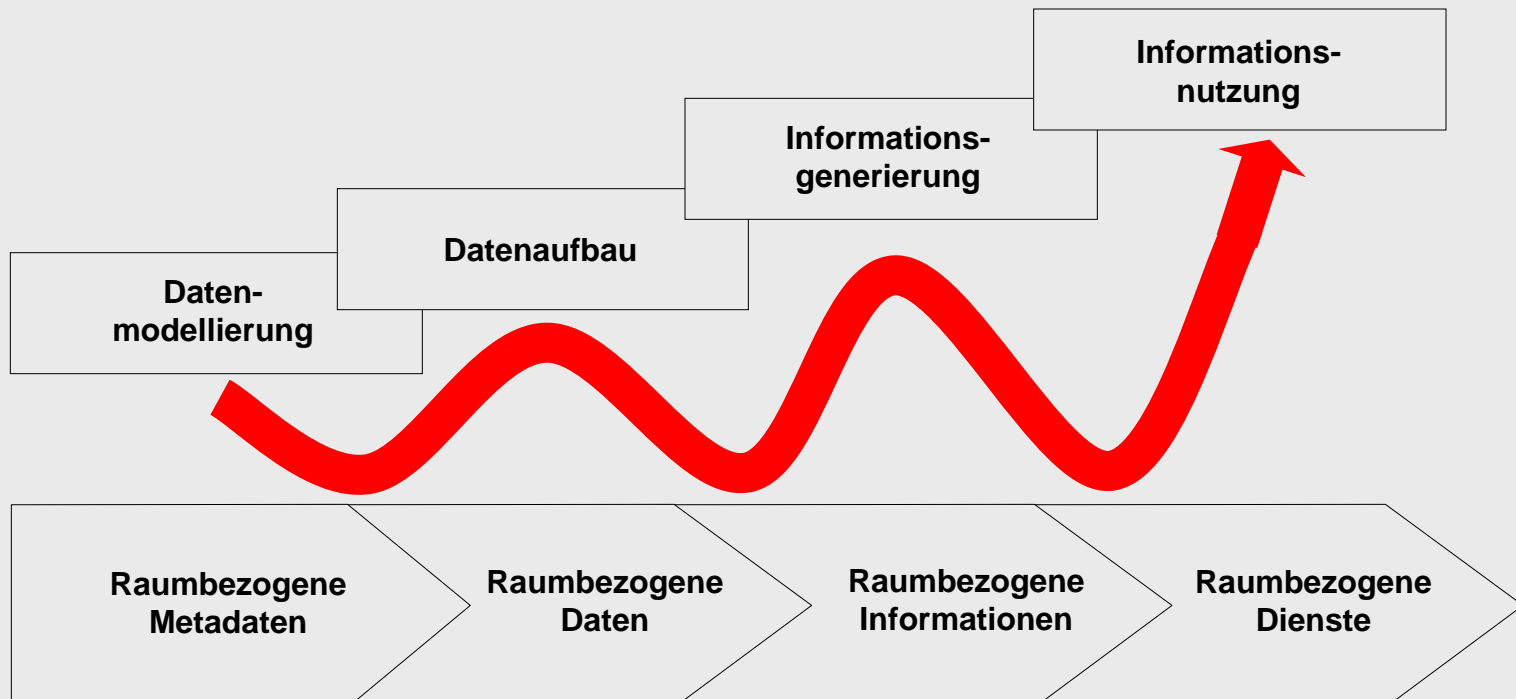
# Informationsmodellierung über Applikationsobjekte



# Applikationsobjekte aus Produzentensicht

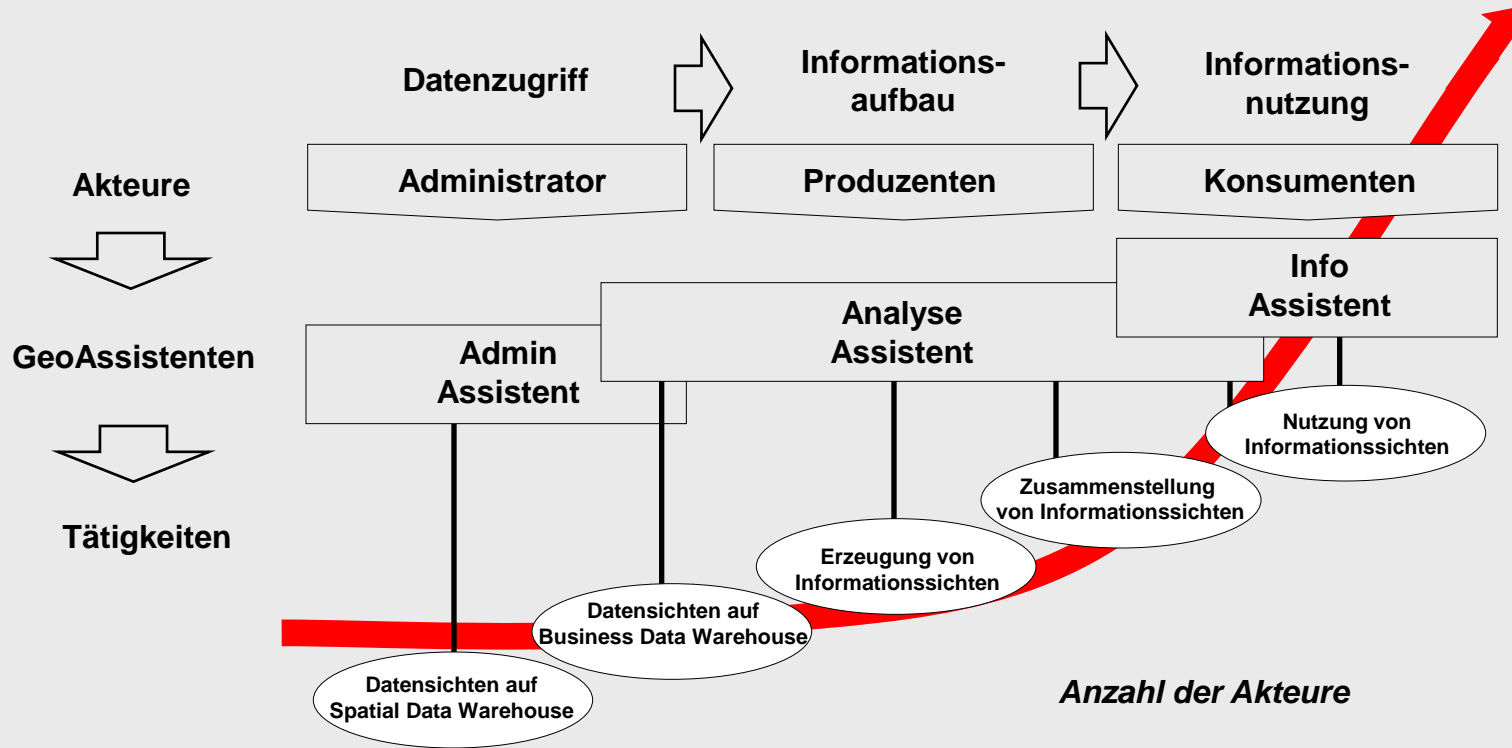


# Wertschöpfungsprozesse aus Sicht Spatial Business Intelligence

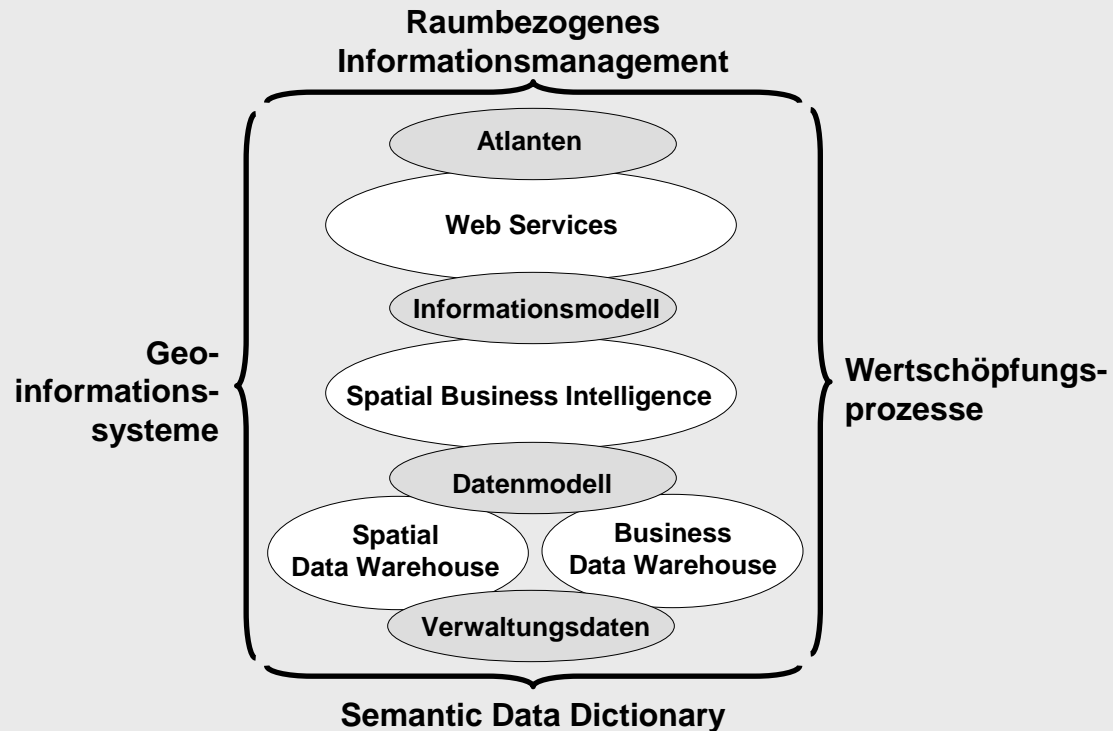




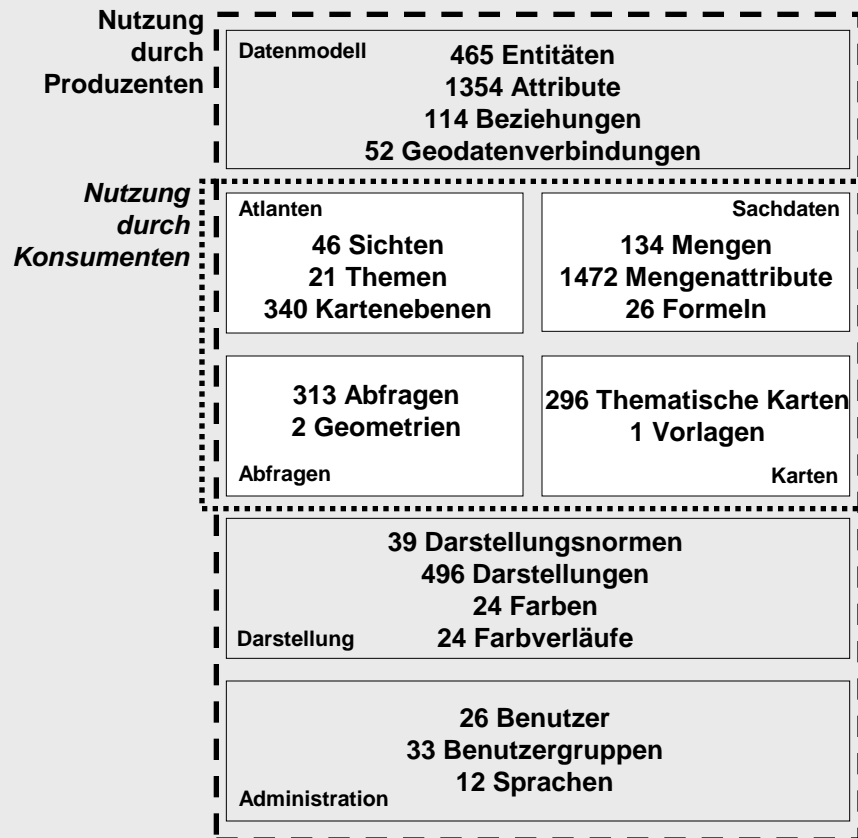
# Wertschöpfung aus Sicht der Akteure



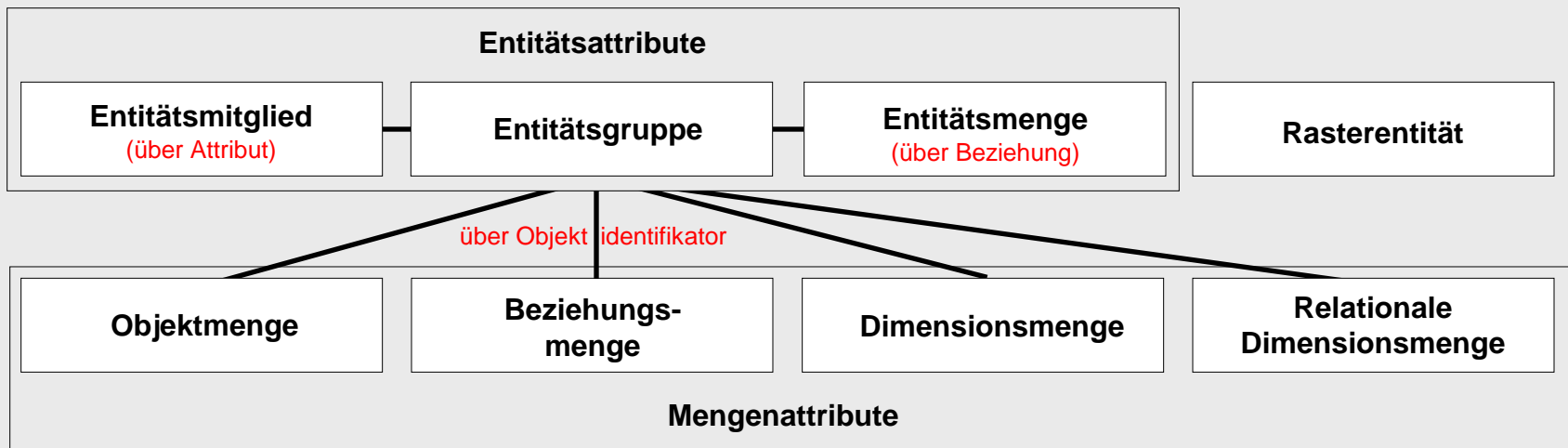
# Inhalte



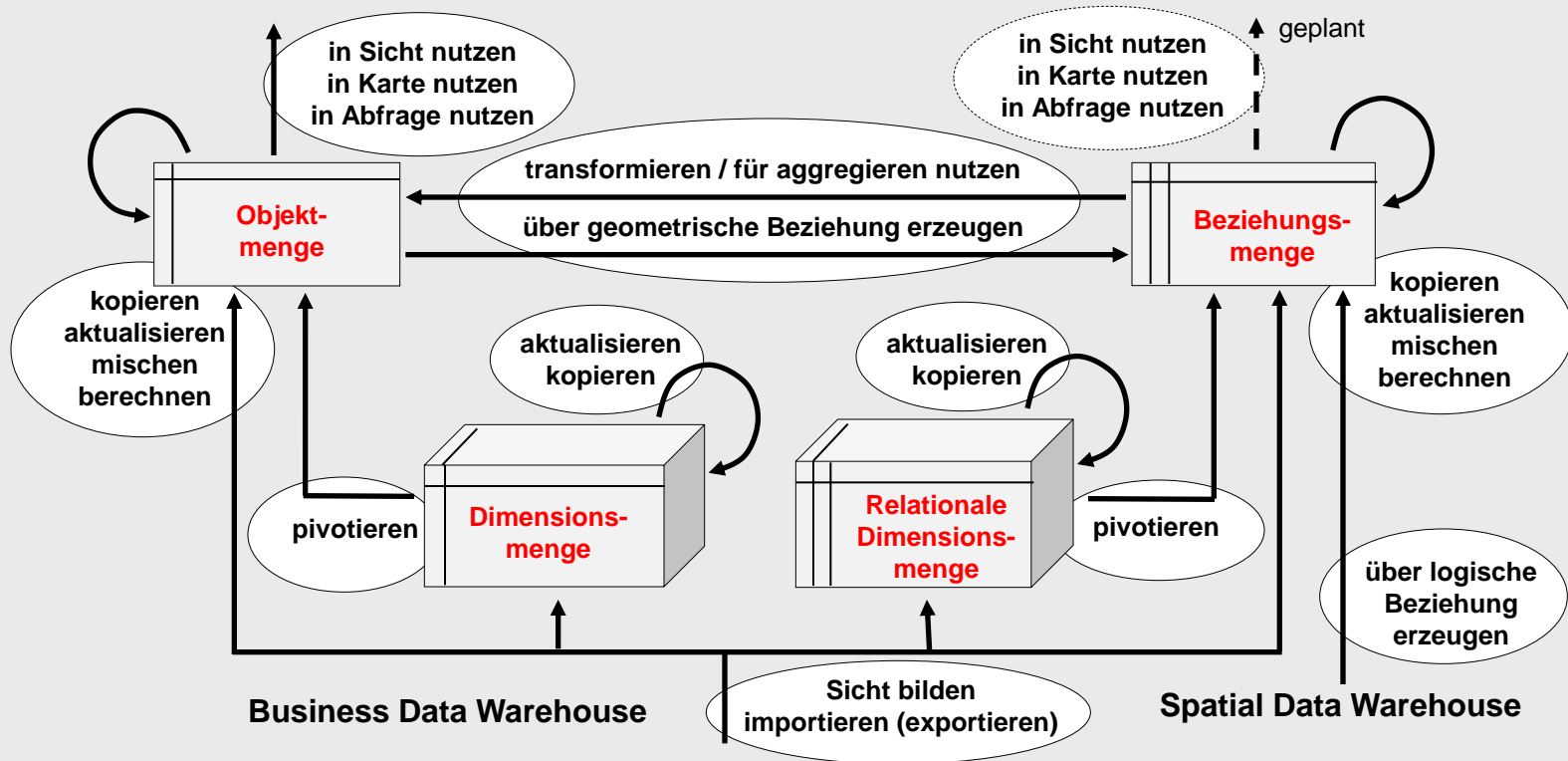
# Applikationsobjekte als Basis für generische Atlanten



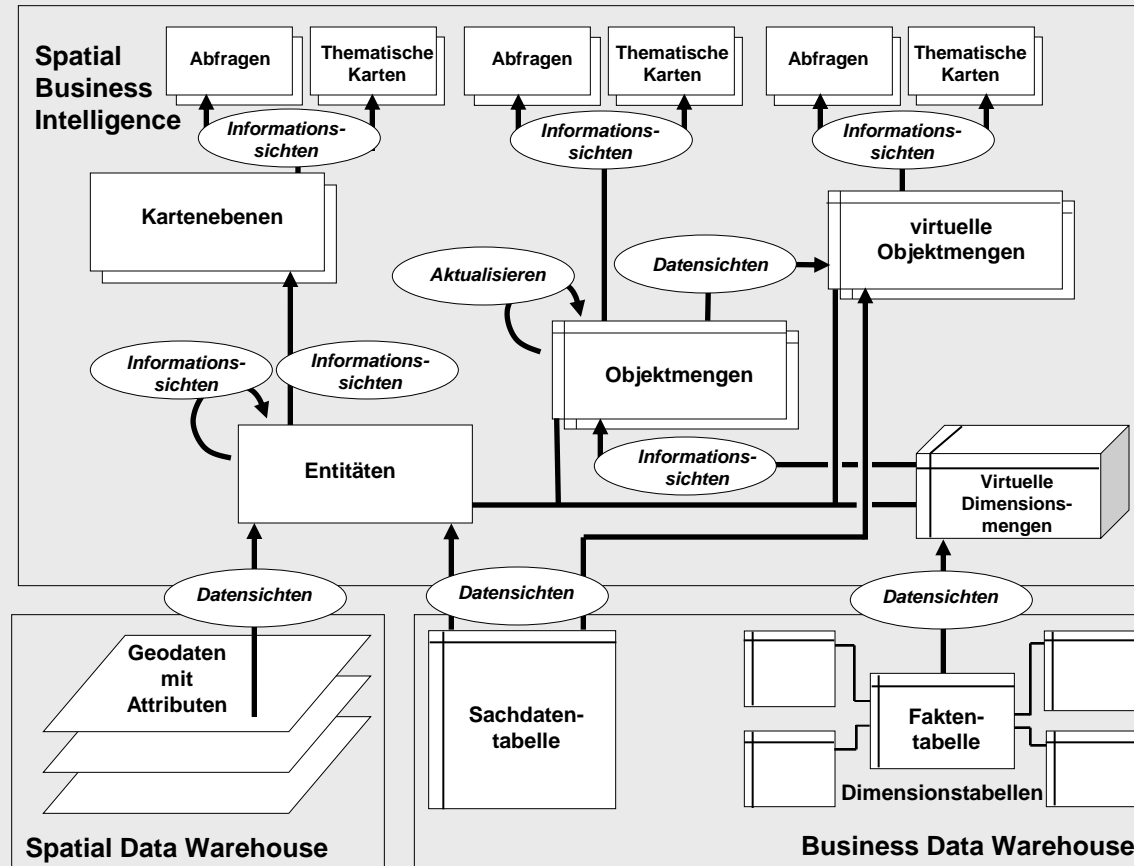
# Entitäten als Träger von Informationen



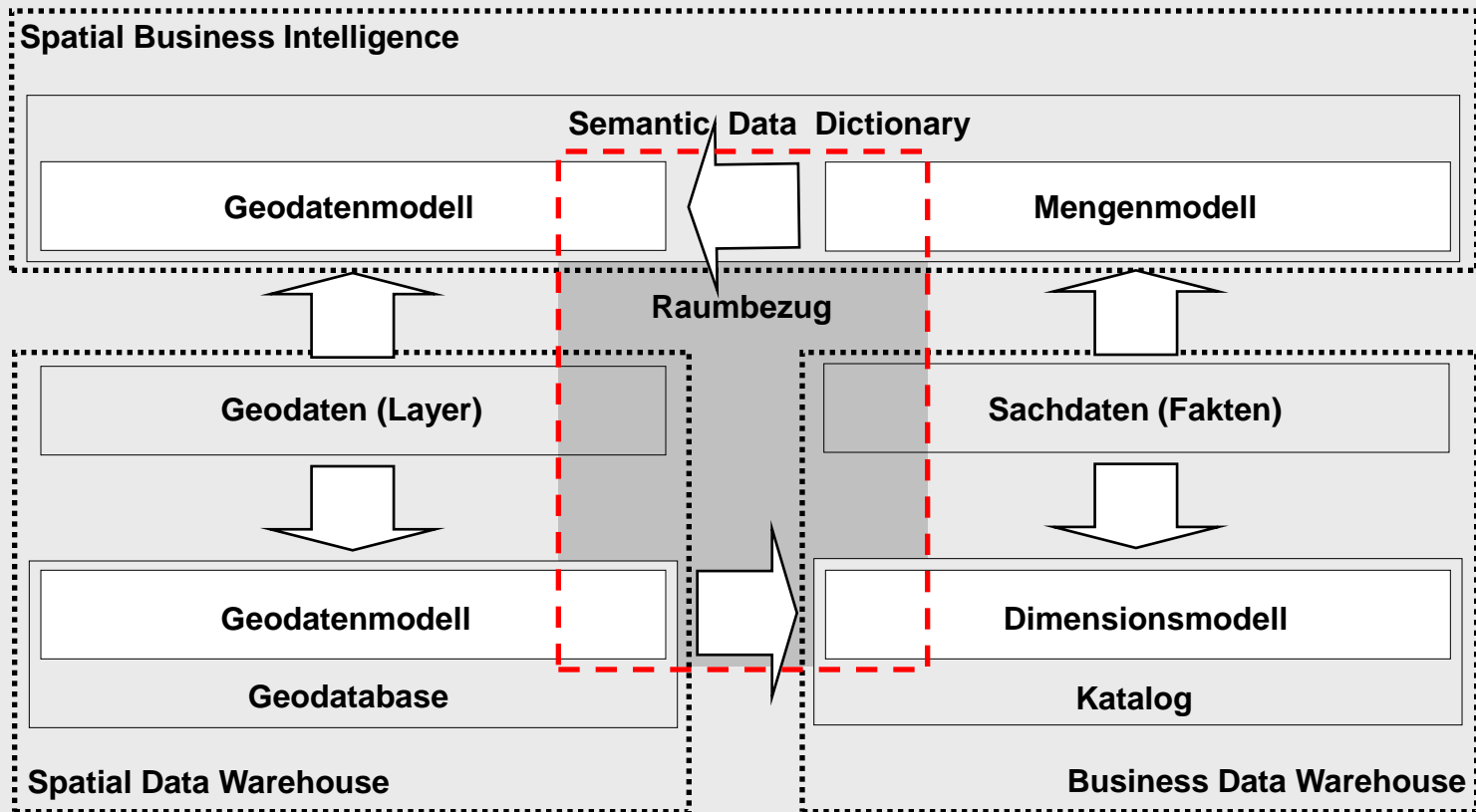
# Mengentypen und deren Nutzungsmöglichkeiten



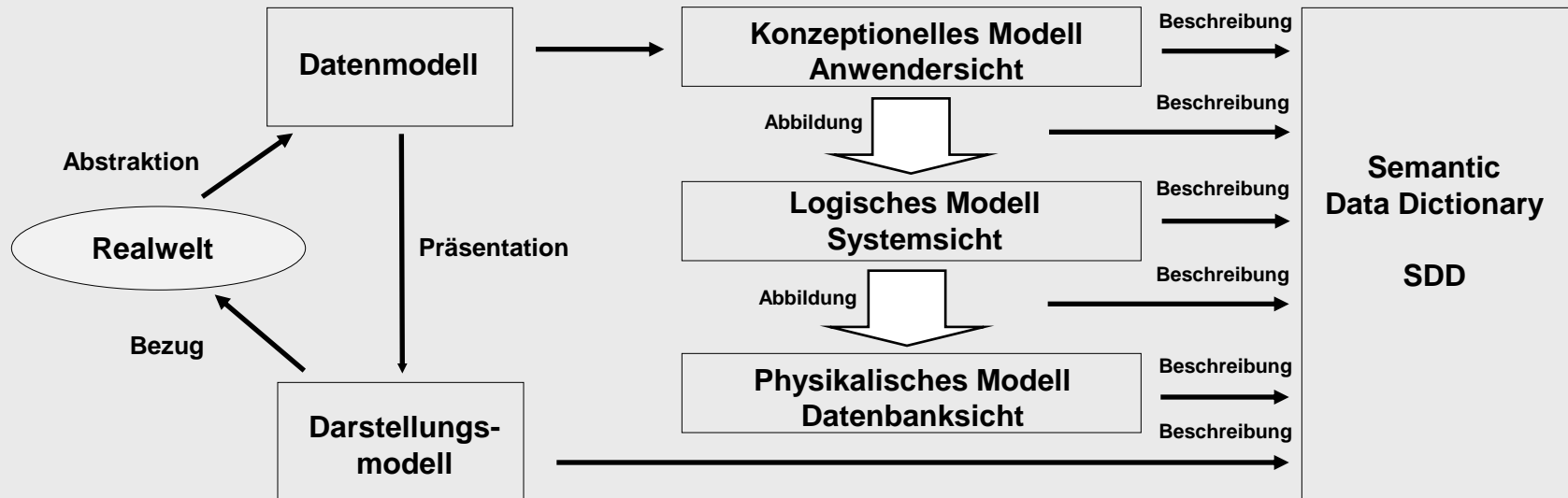
# Wertschöpfungsketten aus Datensicht



# Integration von Modellen über Raumbezug

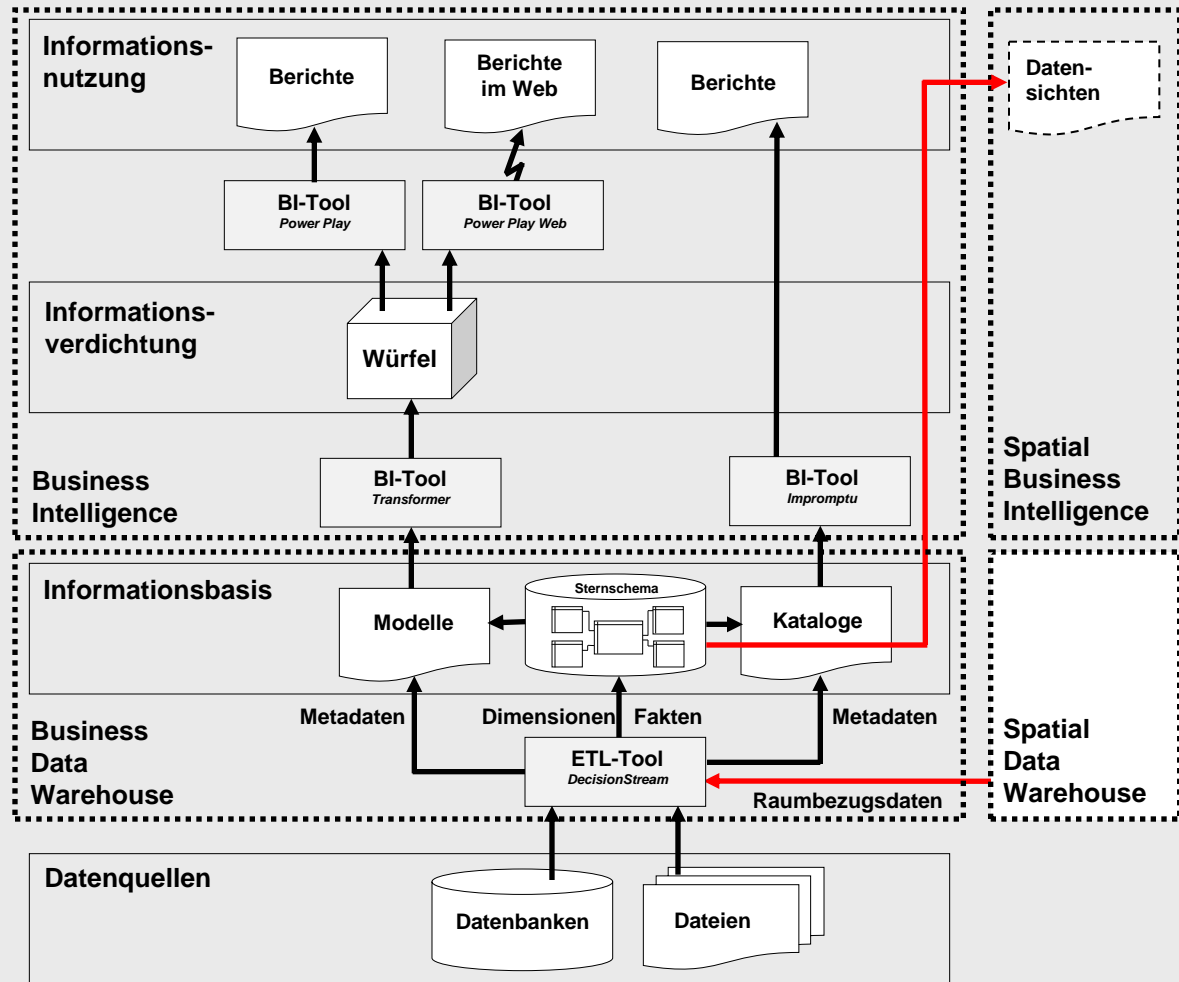


# Beschreibung von Modellen im *Semantic Data Dictionary*

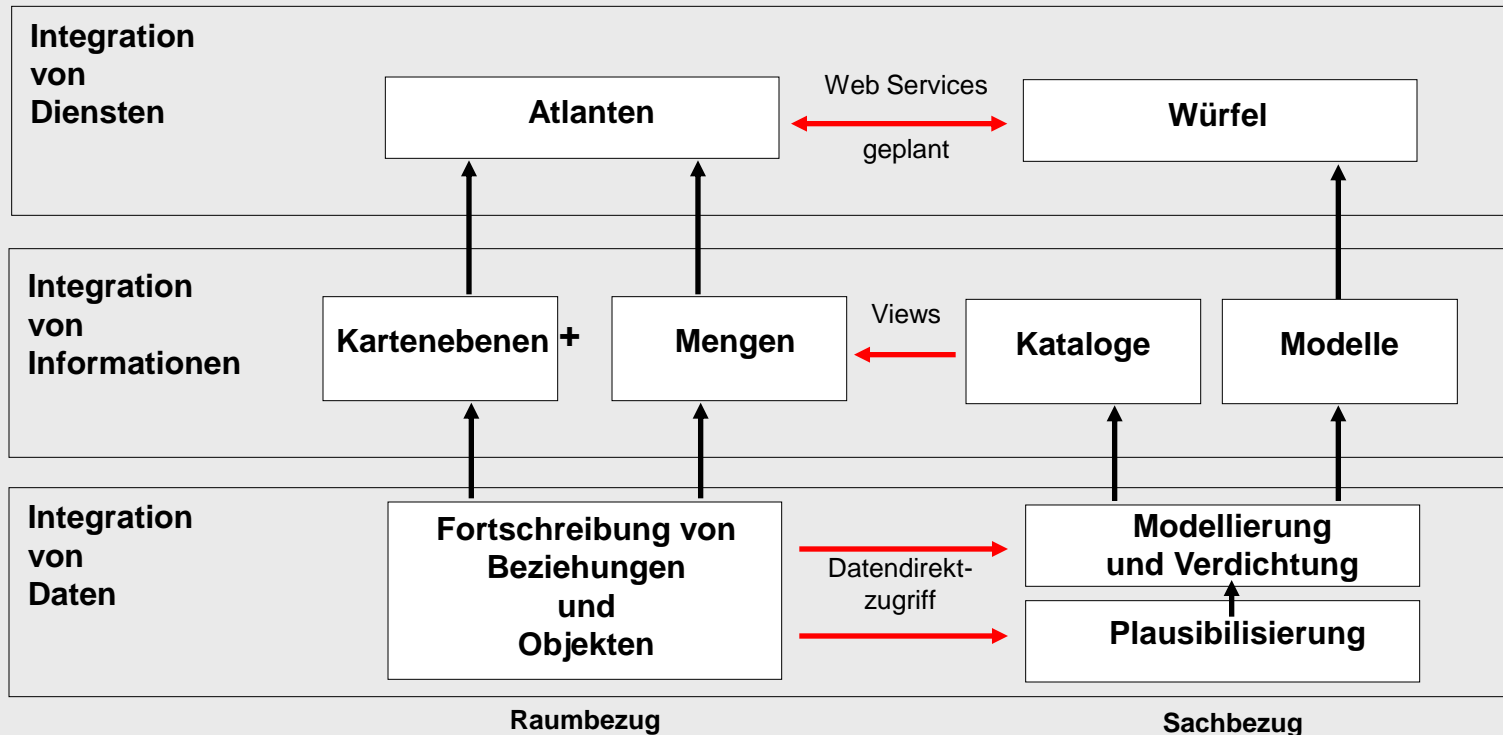




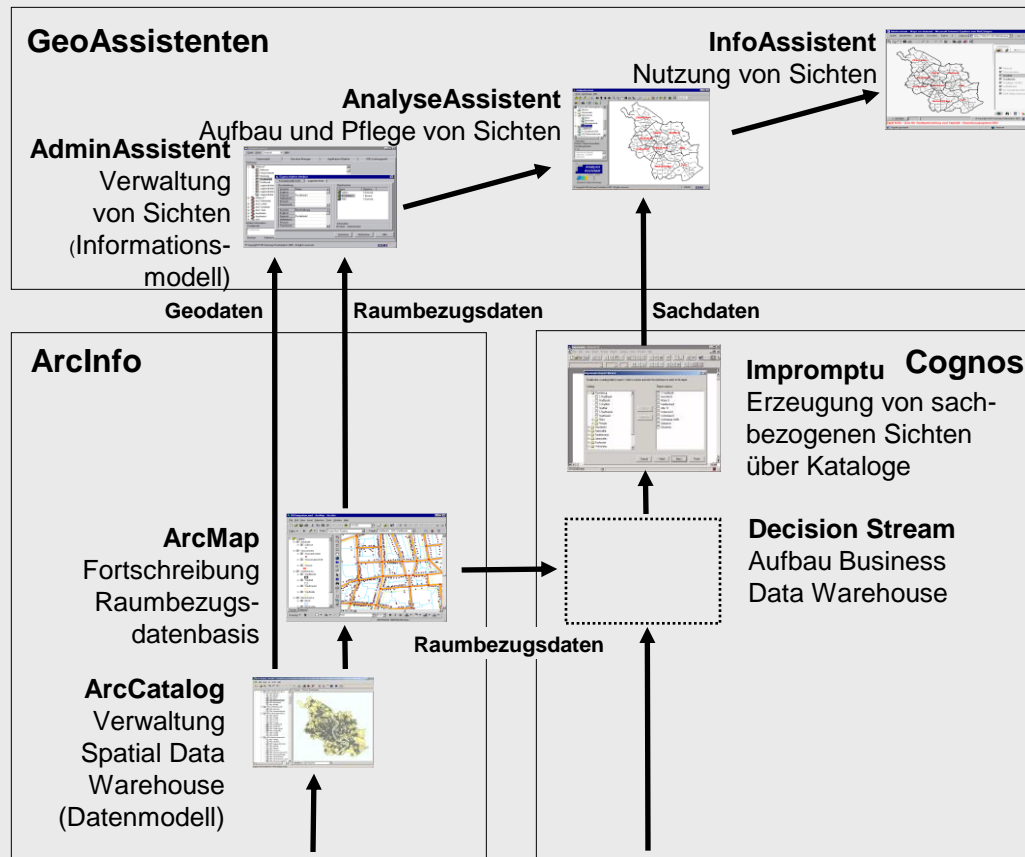
# Wertschöpfungsprozesse aus Sicht des Business Data Warehouse



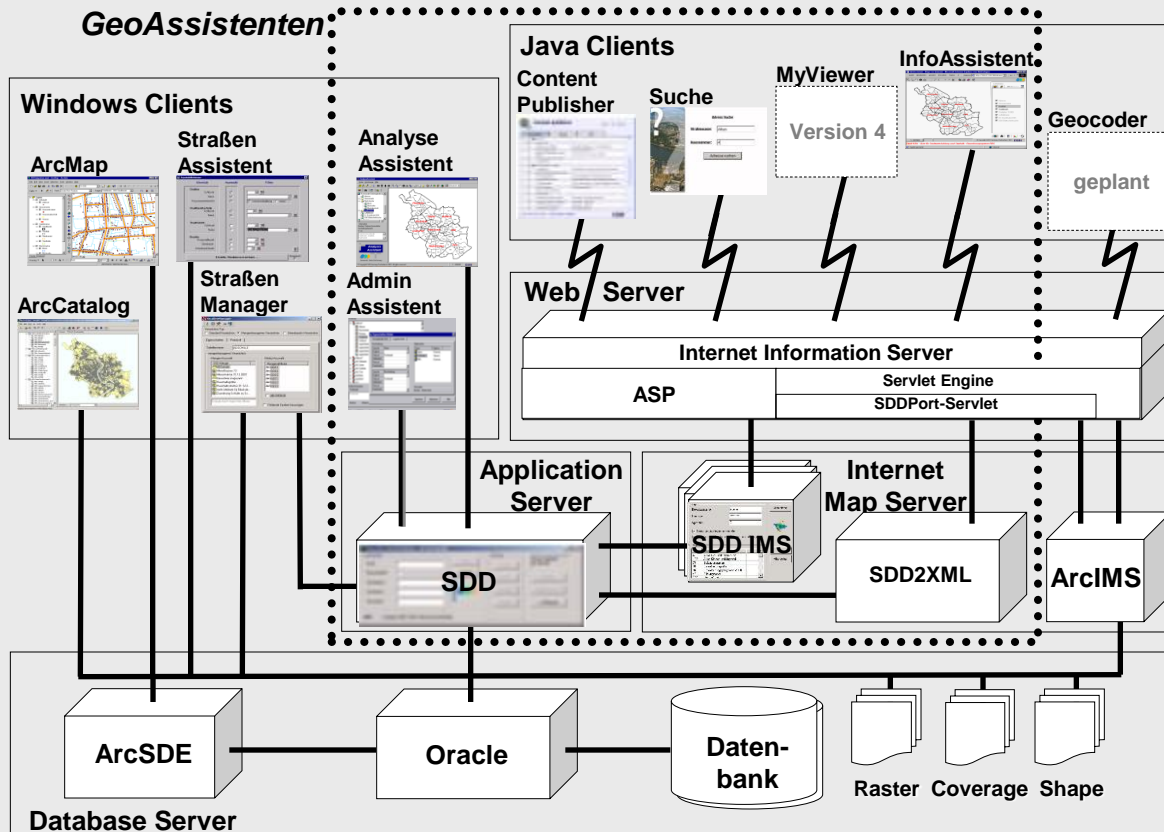
# Integration von Daten, Informationen und Diensten



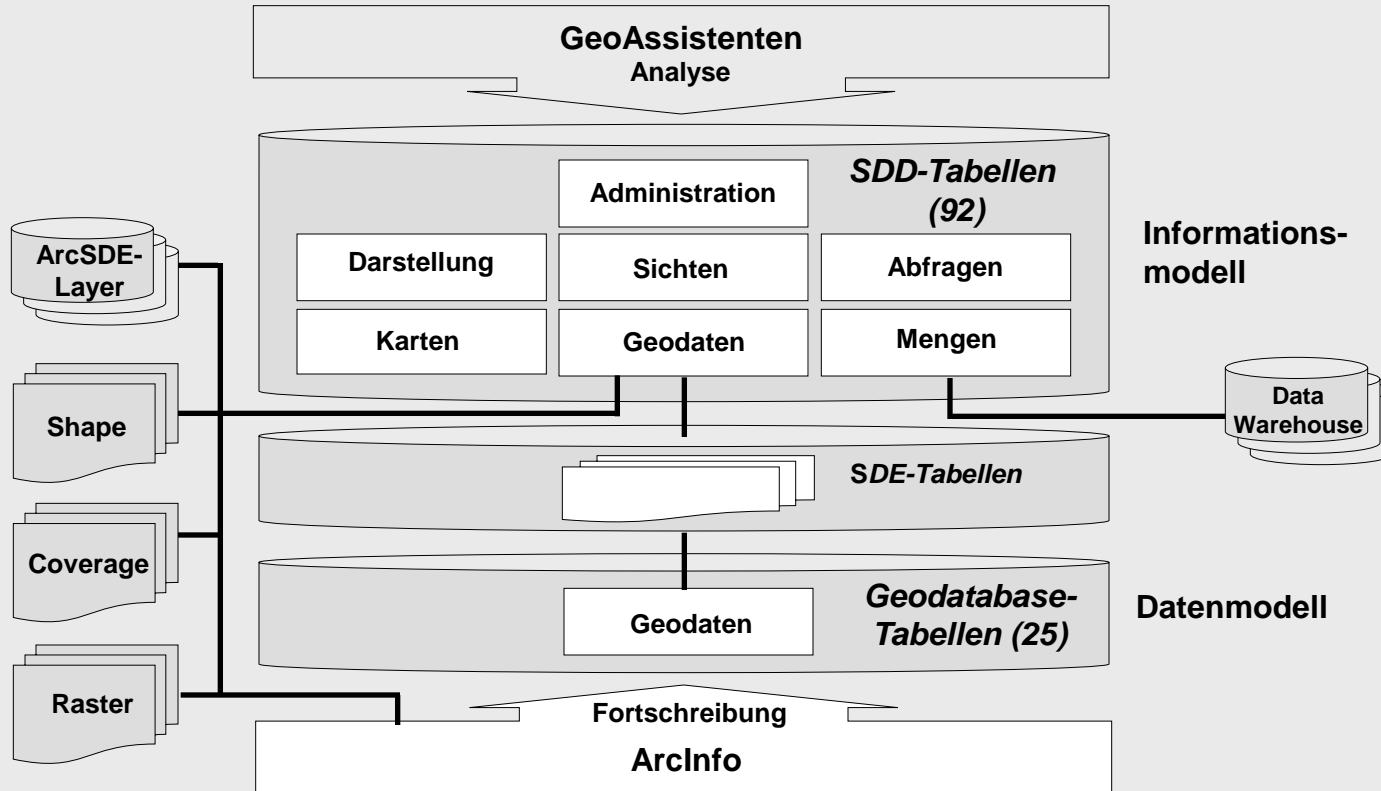
# Wertschöpfungsketten aus Applikationssicht



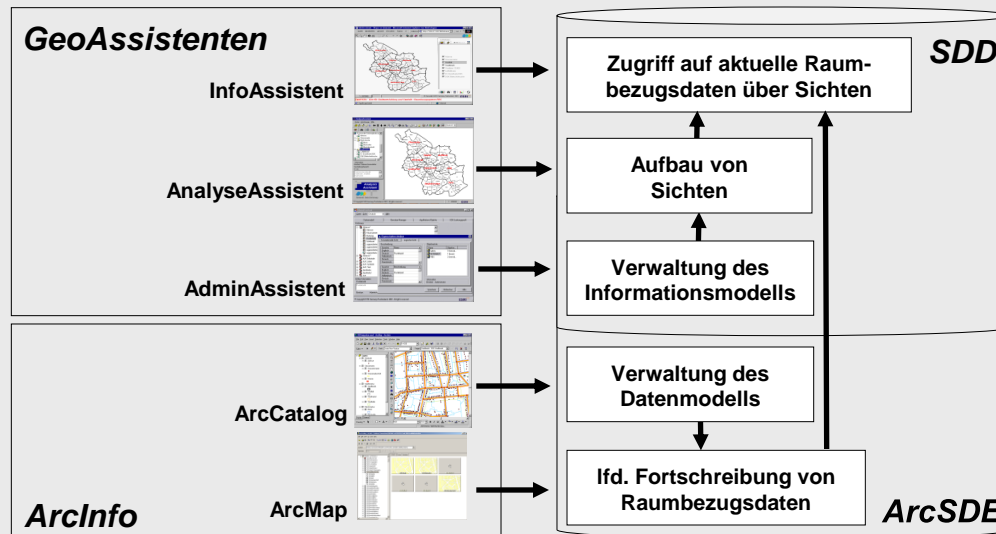
# Client Server-Architektur



# Verschiedene Sichten auf den Database Server



# Wertschöpfungskette zur Bereitstellung aktueller Raumbezugsdaten



# Entwicklungsschritte

