

# **Web Services als Bausteine für Geodateninfrastrukturen**

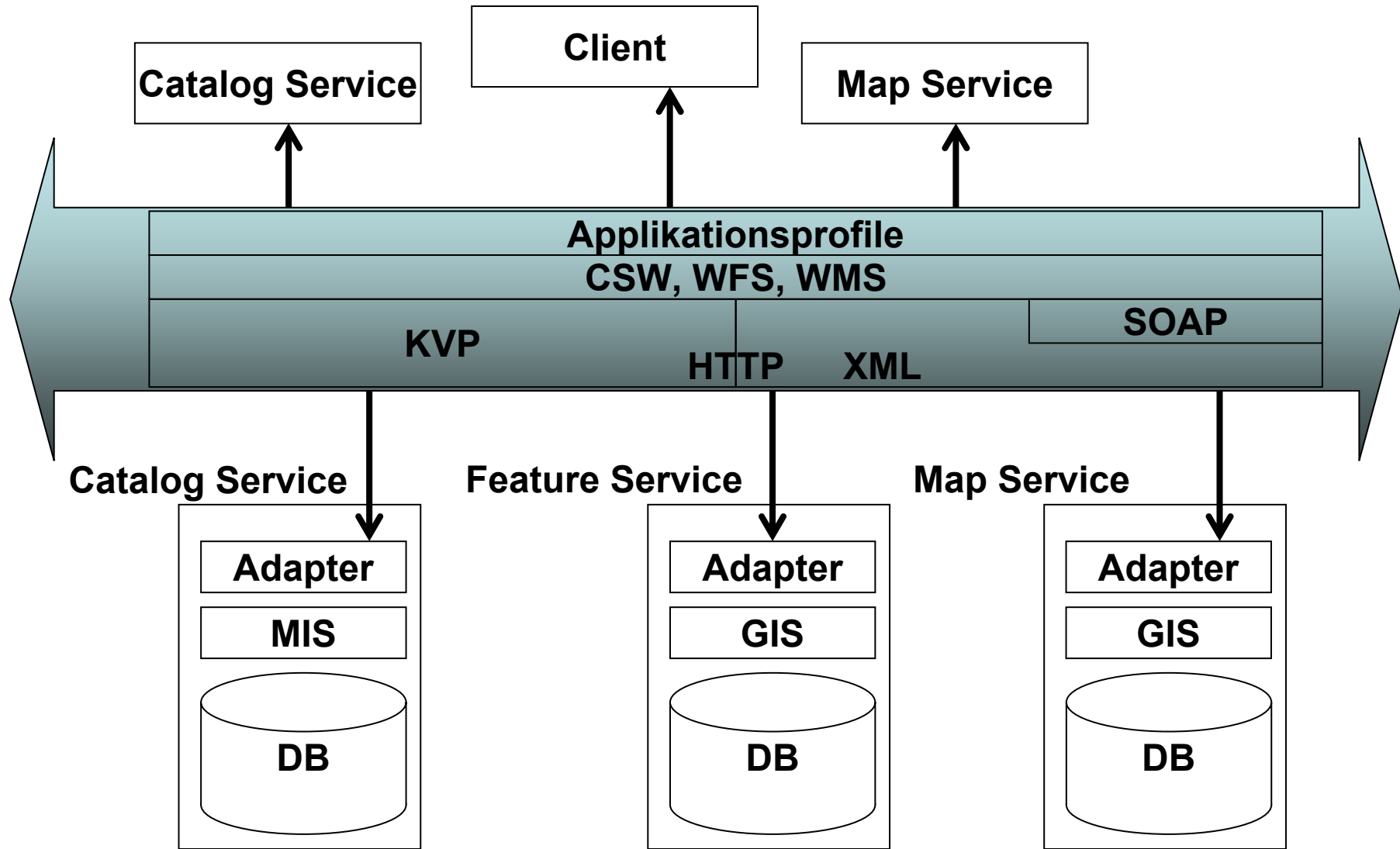
Rainer Häner

[rainer.haener@gfz-potsdam.de](mailto:rainer.haener@gfz-potsdam.de)

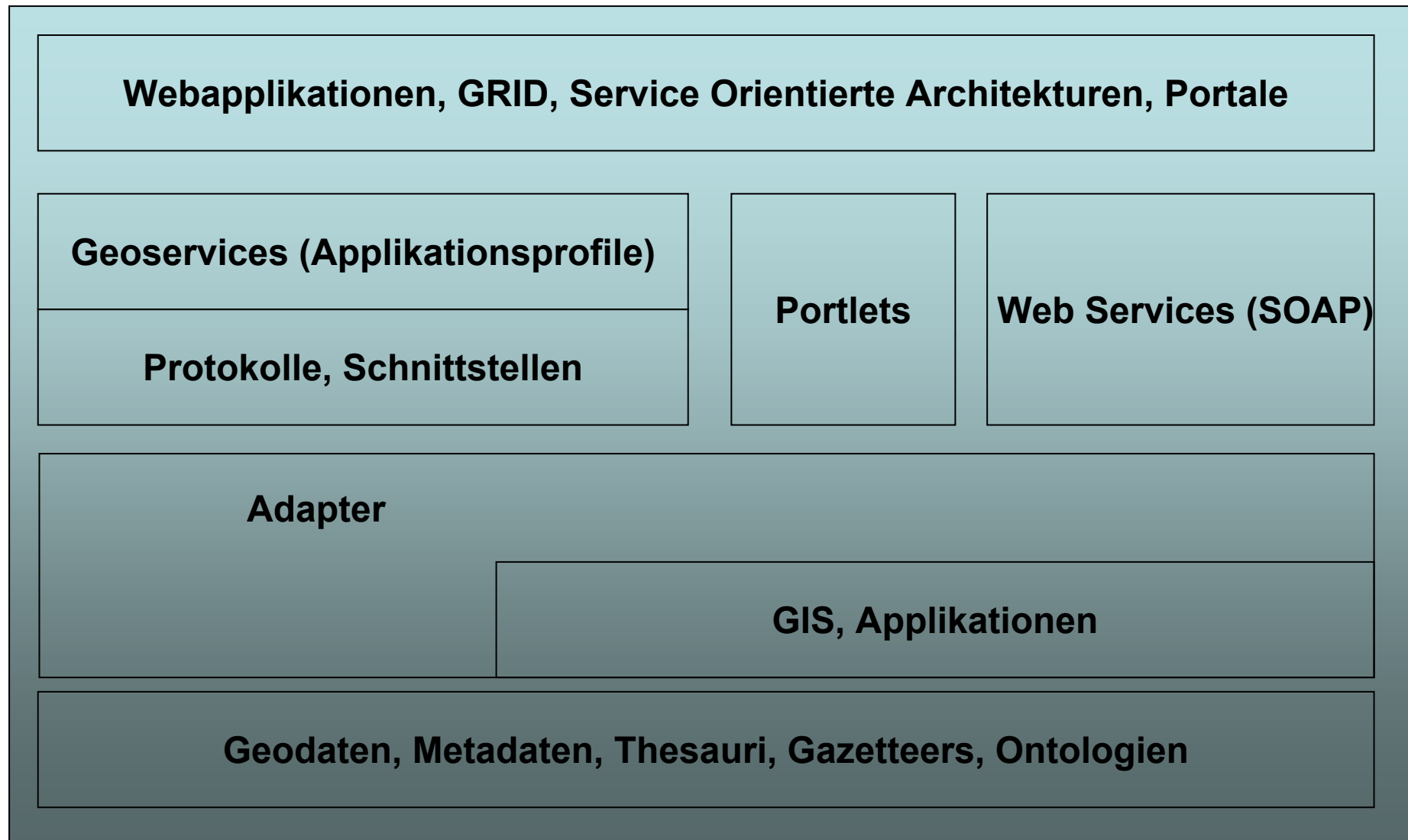
# Inhalt

- Bausteine
- Infrastruktur
- Architektur
- Schnittstellen
- Protokolle
- Portale

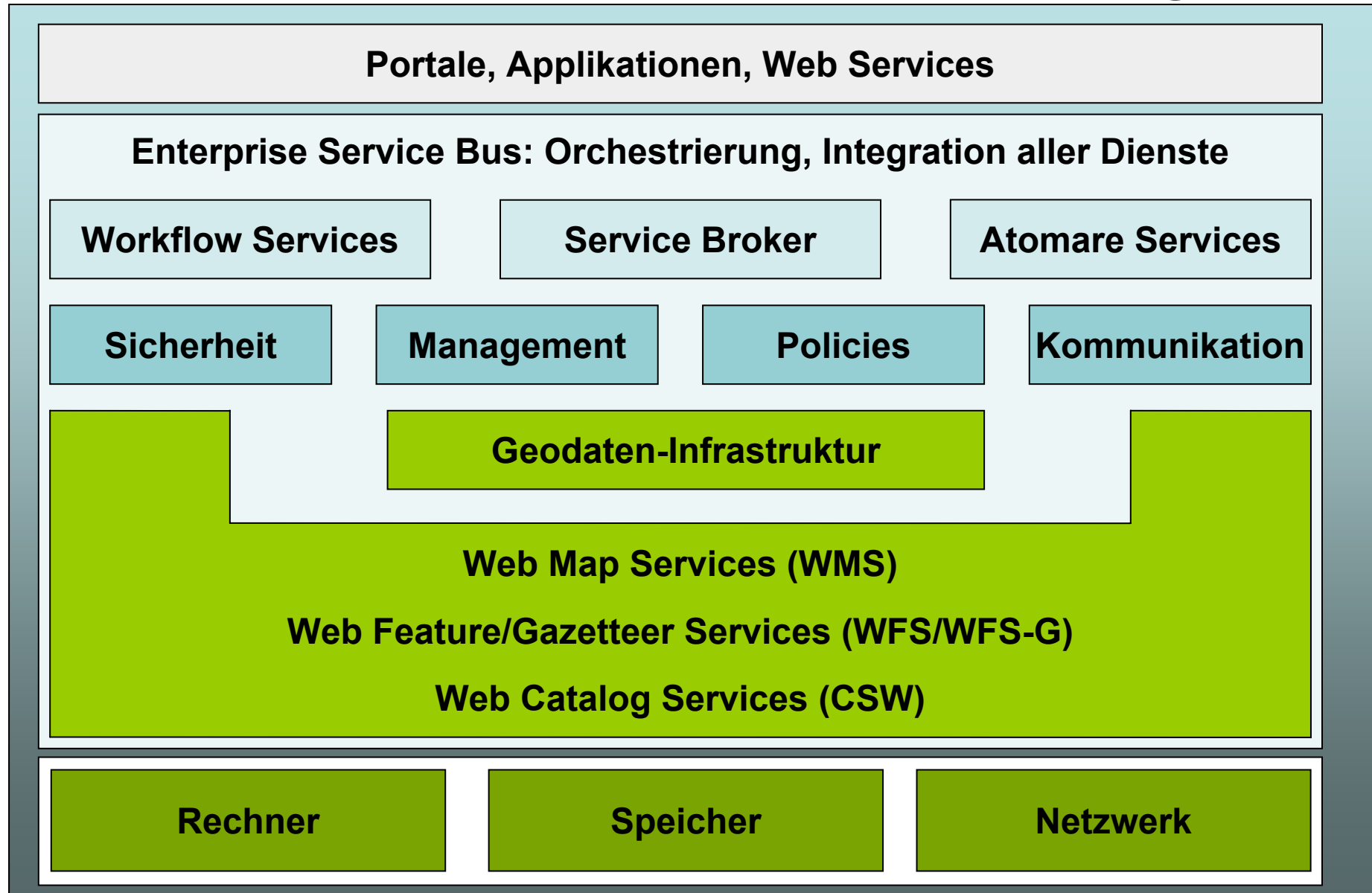
# Infrastruktur, Bausteine



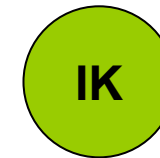
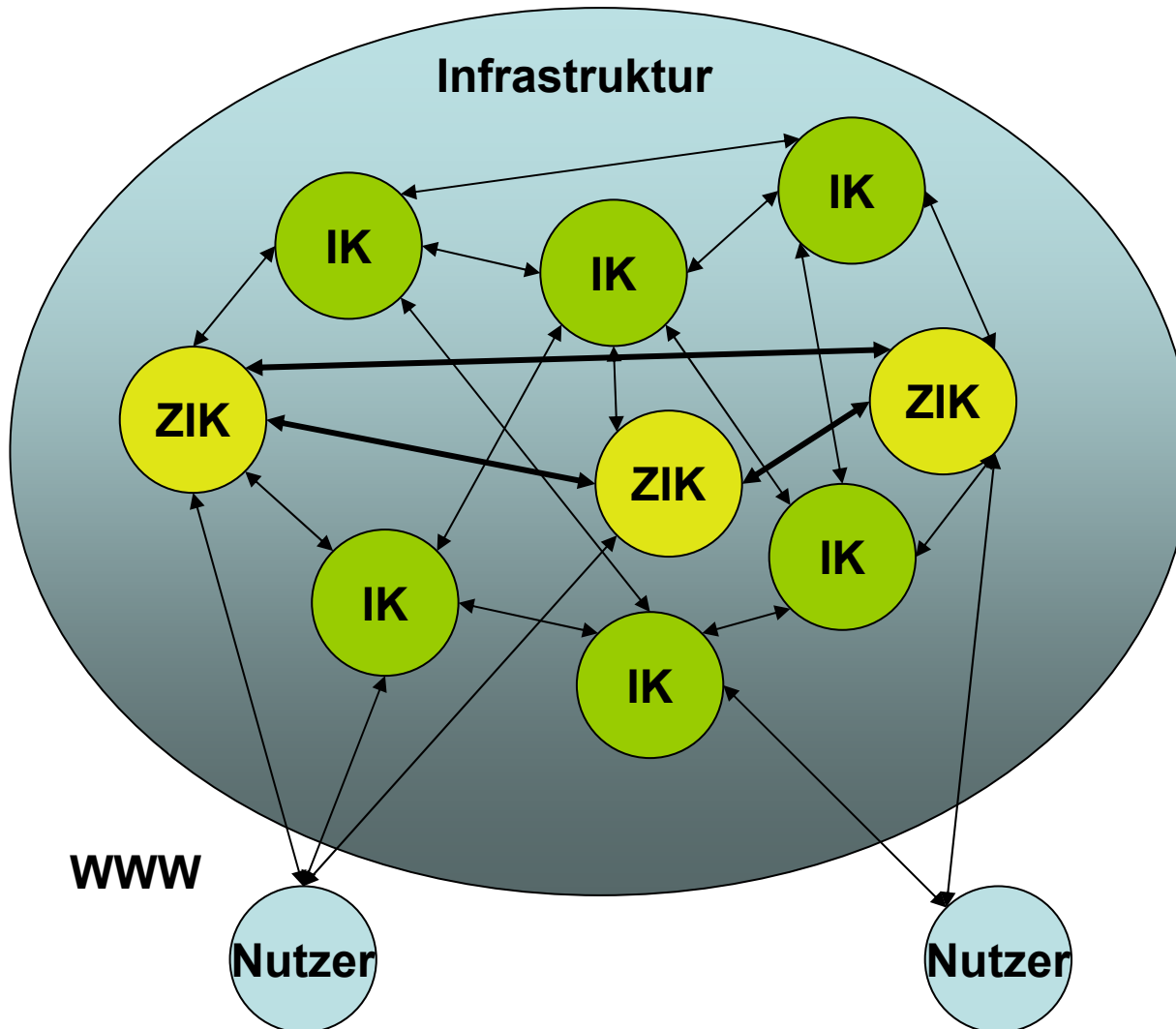
# Aufbau Infrastruktur



# Architektur, Virtualisierung



# Architektur

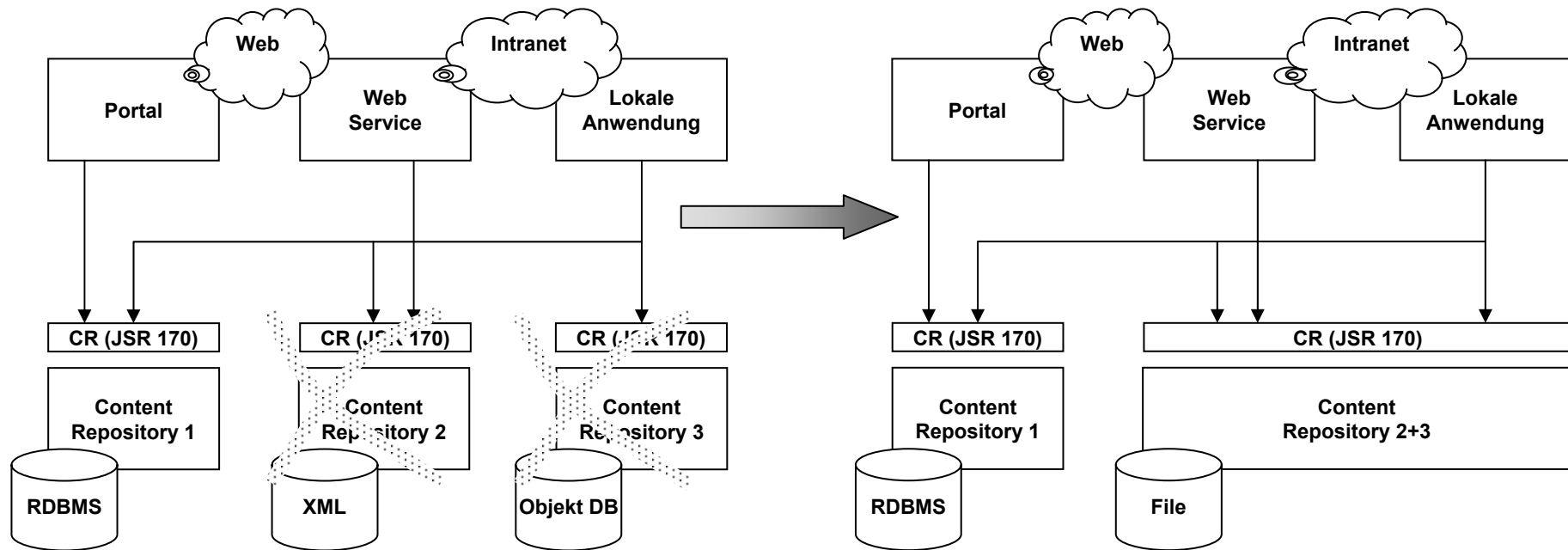


Infrastrukturknoten mit  
vorwiegend  
Clientanwendungen

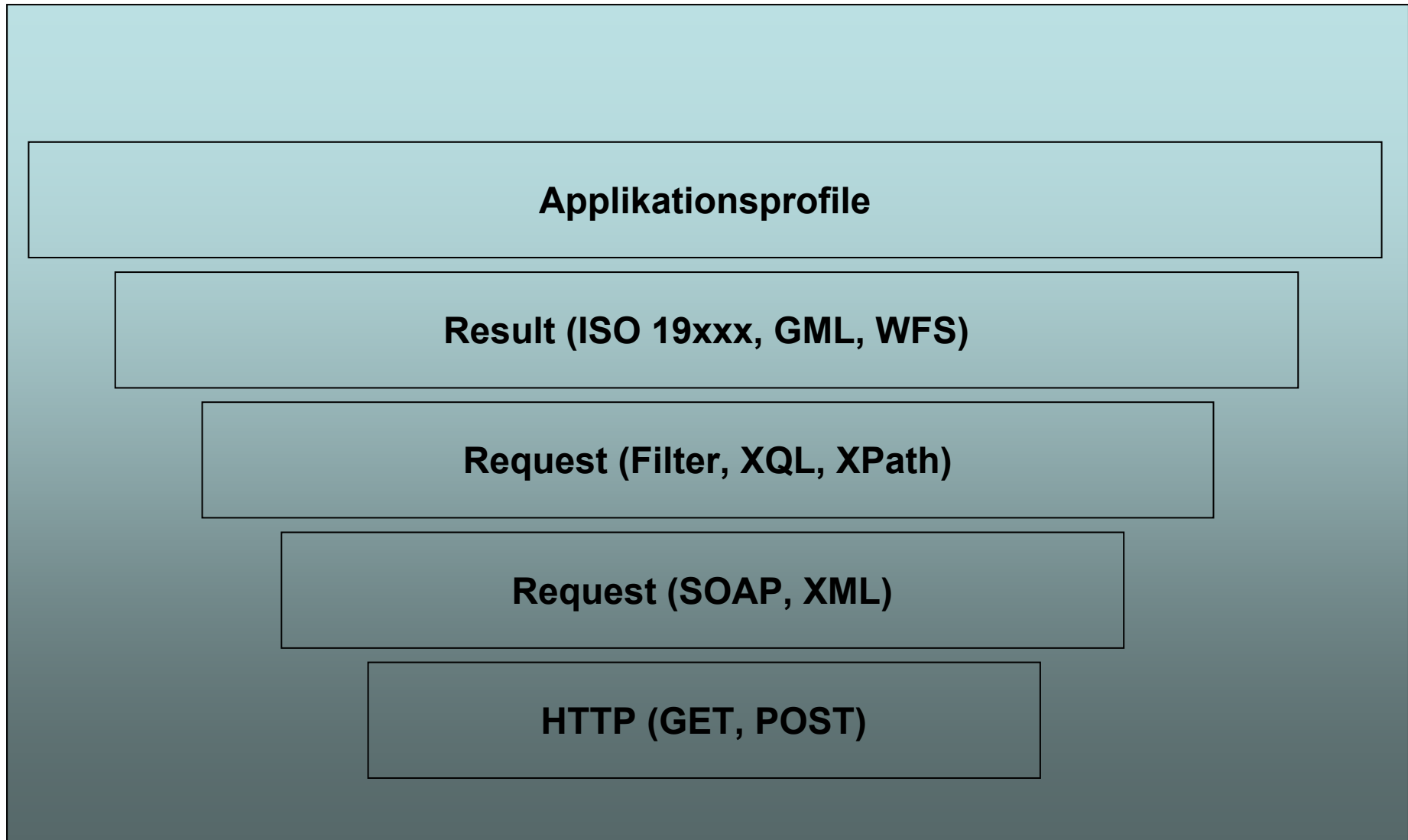


Infrastrukturknoten mit  
zentralen  
Webservern, bspw.  
Kaskadierende Map Server

# Schnittstellen



# Profile, Protokolle



# Portale

