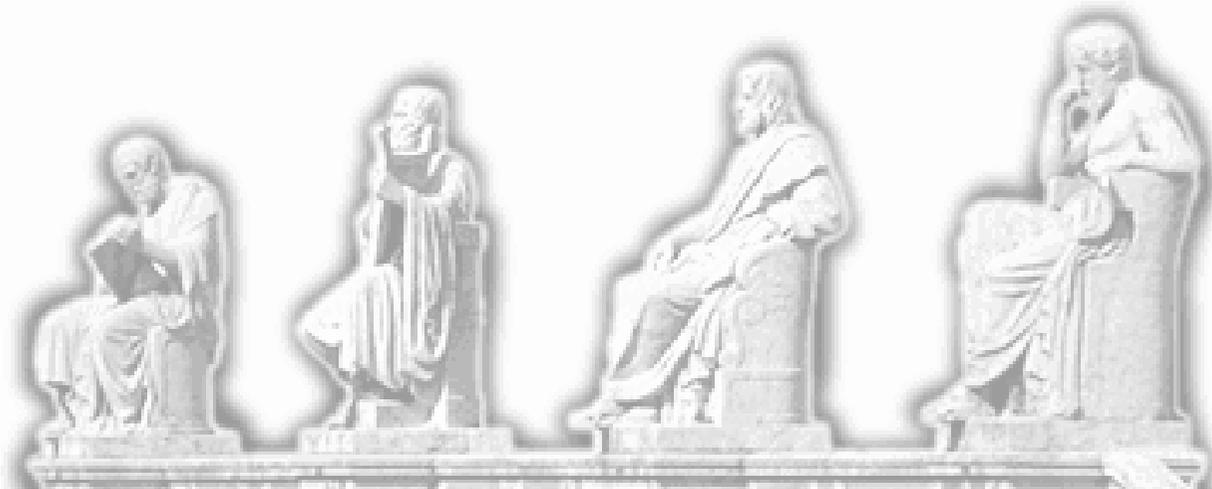


# ASP – Betriebskonzept für die Lokalsysteme

---

von Robert Scheuerl (BVB/A)



# ASP – Betriebskonzept Rahmenbedingungen

- Anzahl der Systeme
  - Flexibilität
  - Testsysteme
- **Virtualisierung**
- Solaris-Zonen
  - VMWare mit SLES

# ASP – Betriebskonzept Virtualisierung

## Solaris-Zonen

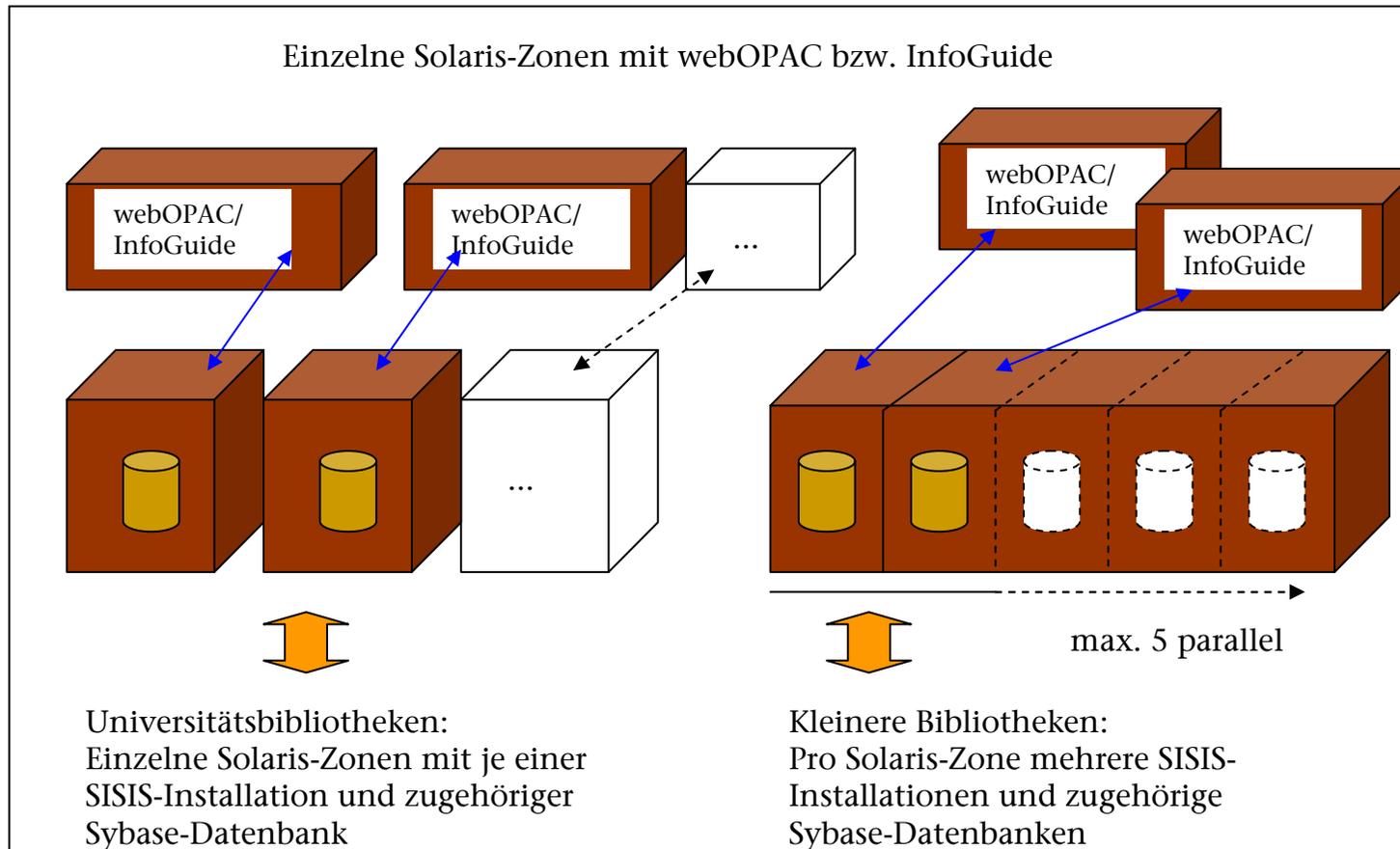
- Optimale Nutzung der Serverressourcen
- Verteilung der Systeme
- Solaris-Cluster
- Erstellung von Klons
  - Für neue Systeme
  - Für Testsysteme (intern und extern)

# ASP – Betriebskonzept Virtualisierung

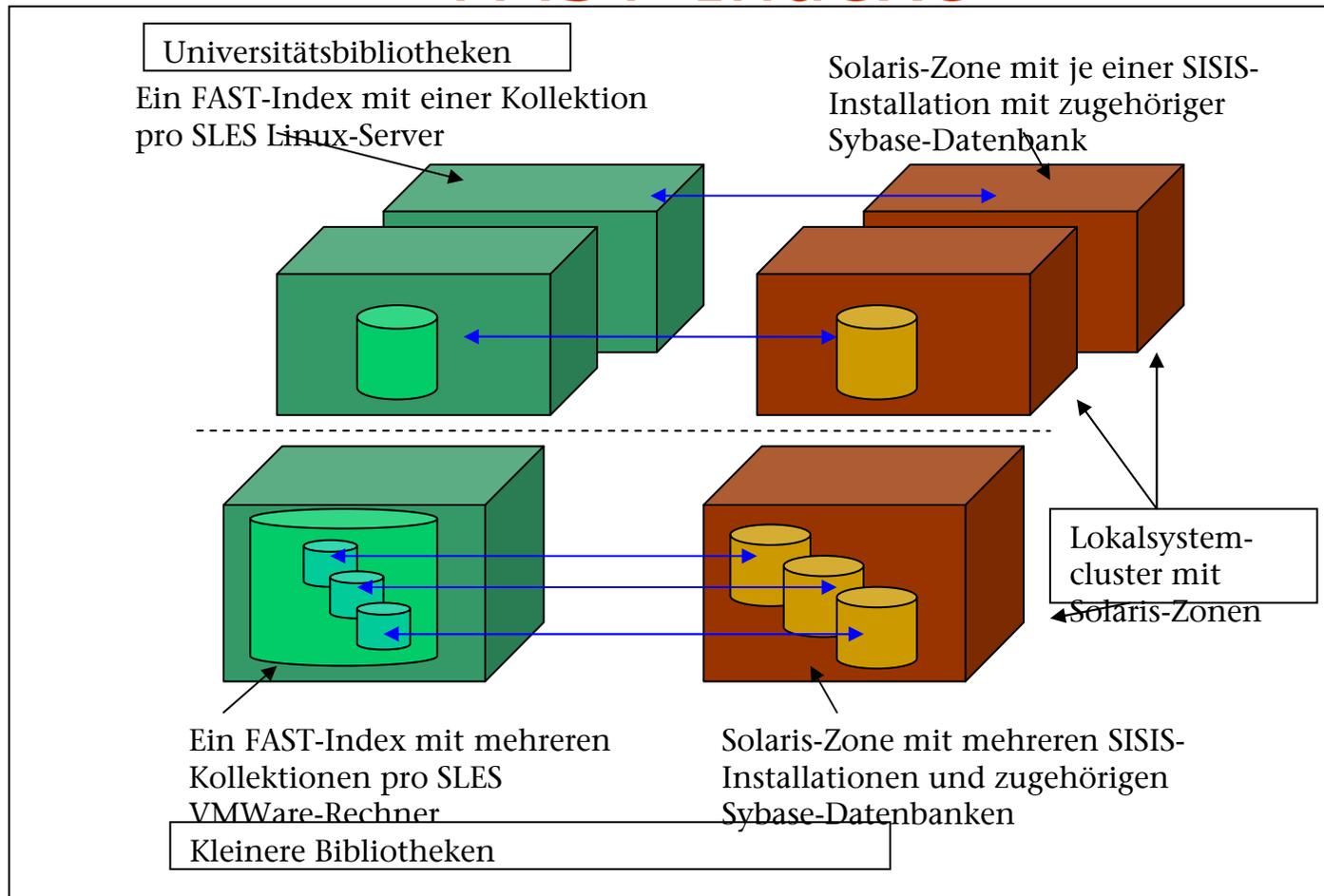
## VMWare-Rechner (mit SLES)

- Nutzung von Serverfarmen
- Verteilung der Systeme
- Ressourcenverbrauch nicht so optimal
- Bisher verwendet nur für FAST-Indexe
- In Zukunft geplant für TouchPoint mit SOLR/Lucene

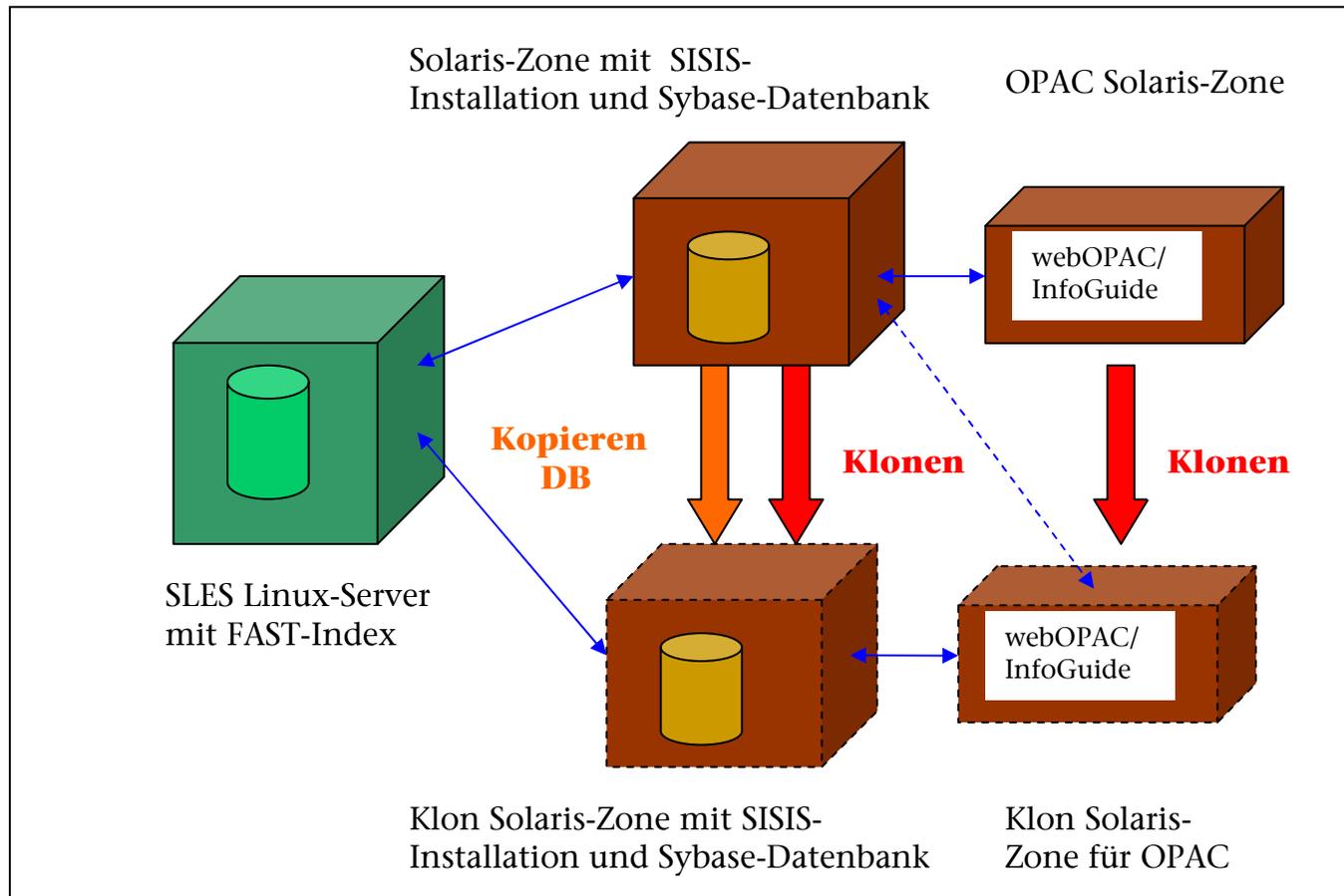
# ASP – Betriebskonzept Solaris-Zonen



# ASP – Betriebskonzept FAST-Indexe



# ASP – Betriebskonzept Testsysteme



# Vielen Dank für die Aufmerksamkeit

**Robert Scheuerl, Verbundzentrale**  
089/28638-2253

robert.scheuerl@bsb-muenchen.de