

# 9. Prüfung von Lösungskonzepten

## 9.1 Grundsätze

- Verifikation
  - Dokumentierte Anforderungen erfüllt?
  - Wirtschaftlich?
  - Softwaretechnisch gut?
  
- Validierung
  - Entspricht der Entwurf den Wünschen und Vorstellungen der zukünftigen Benutzer?
  - Lösungskonzept ist konkreter als Anforderungen
  - ⇒ Validierung sinnvoll

## 9.2 Prüfverfahren

- ☆ Review: das Mittel der Wahl
- ☆ Simulation: zur Prüfung von Leistungsanforderungen
- ☆ Prototypen: Labormuster zur Prüfung von Konzepten, bei denen Machbarkeit / Anforderungserfüllung nicht mit ausreichender Sicherheit geklärt ist

### Zeitpunkt

- Formelle Prüfung, wenn Lösungskonzept fertig
- Informelle Prüfungen, ggf. auch formelle Zwischenprüfungen während der Konzipierungsarbeit