

8. Ressourcenallokation

8.1 Allokationsprinzipien

Zu treffende Allokationsentscheidungen

- Prozesse -> Prozessoren
- Daten -> Speicher
- Kommunikation -> Medien, Kanäle

Kriterien

- ☆ Leistungsanforderungen: erfüllt
- ☆ Datenverkehr: Volumen akzeptabel
- ☆ Notwendige / entstehende Redundanzen: geprüft und entschieden
- ☆ Flexibilität / Ausbaubarkeit
- ☆ Geheimnisprinzip: gewährleistet
- ☆ Konformität zwischen logischer und physischer Struktur: wo möglich

8.2 Physische Systemstruktur

- ☆ Gliederung der Software in Lieferungs- oder Verwaltungspakete
- ☆ Abhängig von
 - ◇ Entwicklungs- /Lieferstrategie
 - ◇ Möglichkeiten/Erfordernissen der verwendeten Programmiersprache
 - ◇ Einbindung vorhandener Software