

Systemprogrammierung

Inhalt

- Grundlagen zu Betriebssystemen
- Prozessverwaltung
- Synchronisation
- Deadlocks
- Scheduling
- Speicherverwaltung
- Multiprogramming
- Dateisystem
- Binden und Laden
- Schutz und Sicherheit
- Verteilte Systeme

Vorlesung

- Skript des Lehrstuhls Informatik 4
- Vorlesung 12.10.2004
 - Folien
 - Folien (2 auf 1)
 - Folien (4 auf 1)
- Literatur
 - A. Silberschatz, P. Galvin: Operating System Concepts 4th Edition, Addison-Wesley, 1994
 - W. Stallings: Betriebssysteme: Prinzipien und Umsetzung 4. Auflage, Pearson Studium, 2003
 - A. S. Tanenbaum: Modern Operating Systems, Prentice-Hall International, 1992
- C-Crashkurs

Übungszettel