

Mündliche Prüfung Betriebssysteme WS 07/08

Prüfer: Prof. Heiß

Dauer: 20 min

- Schichten des Betriebssystems
 - Schichten nennen: Kernschichten/Dienstschichten
 - kurzes Beispiel für Datenstrukturoperationsschicht
 - Unterschied logisches <-> reales Betriebsmittel

- Scheduling-Verfahren
 - Kriterien nennen, nach denen sich Verfahren unterscheiden
 - Welches Verfahren benachteiligt Prozesse proportional zur Bedienzeit? [RR]

- virtueller Speicher
 - MMU erklären
 - Was ist ein Seitenfehler und wie wird er behandelt?

- Verklemmungen
 - Was sind Verklemmungen?
 - Bedingungen für Verklemmungen
 - Wie werden Verklemmungen behandelt?