


Prüfungsbedingungen

- Keine Verwendung von Kommunikationsmitteln
- kein Zugriff auf's Internet
- Verwendung von Unterlagen, Notizen, Vorlesungs-Skript, Buch in elektronischer- oder Papierform erlaubt

Was kommt an der Prüfung?

- es wird geprüft was im Vorlesungs-Skript steht
- das Buch von Peter Mandl dient nur als Hilfe, wenn eine andere Erklärung gesucht wird und als Vertiefung für die Interessierten
- der Fokus der Prüfung ist auf Verständnis der besprochenen Mechanisme und welche Probleme sie warum lösen und nicht auf enzyklopädischem Wissen:
- es kommt alles aus dem Skript, ausser die Seiten, welche mit einem  markiert sind.
- alles ab [12 Geraete und Dateiverwaltung](#) kommt nicht
- weiterhin wird erwartet:
 - dass man ein "Hello World" Unix Shell Script oder ein Powershell Script schreiben und ausführen kann und an der Prüfung erklären, wie man es ausführt. Man sollte diese Übung unbedingt vor der Prüfung machen, sonst kriegt man's erfahrungsgemäss bei der Prüfung nicht hin.
 - dito für ein Python "Hello World" Script
 - es kommt ein kurzes (ca. 20 Zeilen) C Programm, bei welchem man erklären können muss, was es machen sollte, warum es nicht das macht, was es machen sollte und wie man das Problem beheben kann. Die Erklärungen erfolgen in Worten und nicht in Code. Beim C Program wird's um ein Thread Synchronisation-Problem gehen.

Fragen zur Prüfung

Ticket auf <https://github.com/tpo/betriebssysteme> eröffnen.