

# Produktionssimulation

Dauer: 30 Minuten

## Vorbereitungsphase

Wie lange sollte man sich auf die Klausur vorbereiten?

40h

Wie hast du dich vorbereitet (allein, in der Gruppe)?

allein

Welche Literatur/Skripte waren hilfreich?

Skript zur Vorlesung

Gibt es allgemeine Tipps, die bei der Vorbereitung helfen könnten?

- Skript auswendig können!
- Zu den Übungen gehen (zwar keine Prüfungsfragen, aber gut für das Verständnis)

Wo lagen Deiner Meinung nach besondere Schwierigkeiten der Klausur?

schnell zwischen den Gebieten umschalten

## Verlauf der Prüfung

Wie verlief die Prüfung?

Fragen ähnlich der Reihenfolge im Skript, zum teil zuerst allgemeine Frage - dann weiterführende Fragen - um tieferes Verständnis zu prüfen

Wie reagierte der Prüfer, wenn Fragen nicht sofort beantwortet wurden?

versucht nachzuhaken oder geht weiter im Stoff

Dein Kommentar zur Prüfung:

sehr fair, ruhige lockere Atmosphäre

Dein Kommentar zur Benotung:

fair, studentenfreundlich

Welche Fragen wurden konkret gestellt?

- Was ist ein Single-Server, welche Komponenten gehören dazu, wie arbeiten sie zusammen?
- Was ist eine Entität, Ressource, Warteschlange - was kann damit abgebildet werden?
- Wie können bei einer Ressource Ausfälle simuliert werden und schwankende Kapazitäten, welche Probleme können dabei auftreten, wie kann man sie lösen?
- Welche Möglichkeiten gibt es um Entitäten zu verzögern, welche Vor- und Nachteile haben die einzelnen Verfahren?
- Mit welchem Verfahren, können Entitäten in ARENA transportiert werden?
- Wie können ermittelte Eingabewerte genutzt werden, welche Vor- und Nachteile gibt es?
- Wie kann mit dem Input - Analyzer eine Verteilungsfunktion ermittelt werden >> was muss bei der endgültigen Auswahl beachtet werden?