

# Diskrete Simulation

Dauer: 20 Minuten

## Vorbereitungsphase

Wie lange sollte man sich auf die Klausur vorbereiten?

4 Tage

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

allein

Wurde sich mit dem Prüfer über die Themengebiete abgesprochen?

alle Vorlesungsinhalte, kein SLX

Welche Vorlesungen gingen der Prüfung voraus / waren hilfreich?

Produktionssimulation,  
Diskrete Simulation

Welche Literatur/Skripte waren hilfreich?

Skript zur Vorlesung

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

Skript durcharbeiten, Überblick behalten, Probleme, Vor- und Nachteile merken

Wo lagen Deiner Meinung nach besondere Schwierigkeiten der Klausur?

präzise Antworten zu geben, sodass keine Nachfragen nötig sind

## Verlauf der Prüfung

Wie verlief die Prüfung?

Einstieg mit Begriffsdefinition, dann dem Skript folgend

Dein Kommentar zur Prüfung:

lockere Atmosphäre

Dein Kommentar zur Benotung:

fair

Welche Fragen wurden konkret gestellt?

Welche 2 Modellarten gibt es (diskret, kontinuierlich)?

Wie geht man bei der dynamischen Simulation vor (Takt)?

Welche 3 Worldviews gibt es?

- Eines davon näher erläutern, Vor- und Nachteile?

Welche Möglichkeiten (2) der kombinierten Simulation gibt es?

- Das aus der Vorlesung erläutern.

Was ist Validierung und Verifikation?

- Wie kann man es jeweils erreichen?

- Welche Techniken gibt es?

Nullhypothesen-Test und Konfidenz-Intervall erklären. Vor- und Nachteile davon.  
Ergebnisanalyse bei Terminating Simulation, wie geht man vor, was muss beachtet werden?