

Genetische Algorithmen

Dauer: 20 Minuten

Vorbereitungsphase

Wie lange sollte man sich auf die Klausur vorbereiten?

4 Wochen

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

3 mal in Gruppe sonst allein

Welche Vorlesungen gingen der Prüfung voraus / waren hilfreich?

Genetische Algorithmen

Welche Literatur/Skripte waren hilfreich?

Super Buch: Volker Nissen "Einführung in Evolutionäre Algorithmen" - ergänzt sich bestens mit den Vorlesungsfolien.

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

Zusammenhänge verstehen

Verlauf der Prüfung

Wie verlief die Prüfung?

Dr. Borgelt gab mir zu Beginn eine Problemlösung die ich mithilfe von Gen. Algorithmen optimieren sollte. Daraufhin wurde von mir zuerst der allgemeine Aufbau von Genetischen Algorithmen erläutert um im Anschluss dann die konkrete Problemstellung zu lösen (Sortieren von Objekten)
Dr. Borgelt legt Wert auf selbständiges Reden und Aufzeigen von Problemen und Zusammenhängen.

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

Dr. Borgelt gab sich Mühe den Gedanken des Prüflings zu folgen. Dementsprechend reagierte er wenn man einen Hänger hat.

Dein Kommentar zur Prüfung:

Gut

Dein Kommentar zur Benotung:

Gut

Welche Fragen wurden konkret gestellt?

Weiter Fragen zu:

- Schematheorem
- Evolutionäre Strategien