

Visualisierung

Dauer: 30 Minuten

Vorbereitungsphase

Wie lange sollte man sich auf die Klausur vorbereiten?

3 Wochen

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

allein

Wurde sich mit dem Prüfer über die Themengebiete abgesprochen?

ein Thema durfte abgewählt werden

Welche Literatur/Skripte waren hilfreich?

Das "Schröder/Müller Buch" Das Vorlesungscript von Professor Preim.

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

früh genug anfangen zu lernen- is ne Menge Stoff. Ich habs jedenfalls am Anfang als weniger Stoff eingeschätzt.

Verlauf der Prüfung

Wie verlief die Prüfung?

Ein Thema durfte man abwählen - er hat fragt explizit danach. Der Prüfer ist entgegenkommend und geht auf Dinge ein die man in den seinen Antworten erwähnt. Es lässt eine ausreden und gibt Hinweise, wenn man in die falsche Richtung läuft. Es werden nicht nur Fakten, sondern auch Querbezüge zwischen den Themengebieten abgefragt.

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

Er hilft mittels Stichwörtern.

Dein Kommentar zur Prüfung:

sehr lockere Atmosphäre

Dein Kommentar zur Benotung:

faire Benotung!

Welche Fragen wurden konkret gestellt?

- Datenstrukturen (ich sollte alles erzählen was ich wusste, wahrscheinlich war dies zum Auflockern gedacht)
- Vergleich von Isolinen, Höhenfelder mit Farbdarstellungen (Vor- und Nachteile - auch im Bezug auf die Wahrnehmung)
- Interpolation (linear, kubisch... Besonderheiten, Vor- und Nachteile)
- Marching Square (ausführlich)
- Marching Cube
- Connected Component
- Glättung
- Dezimierung