

Computer Aided Geometric Design

Dauer: 20 Minuten

Vorbereitungsphase

-

Verlauf der Prüfung

Wie verlief die Prüfung?

- Verlauf wurde durch Antworten beeinflusst, es war teilweise aufeinander aufbauend

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

er half nach

Dein Kommentar zur Prüfung:

super, hat Spaß gemacht

Dein Kommentar zur Benotung:

sehr fair

Welche Fragen wurden konkret gestellt?

- aneinandersetzen von 2 kubischen Bezierkurven mit C2-Stetigkeit
- Punkte in Polarformen schreiben
- von einem Bezier-spline de-Boor-Punkte bestimmen
- Was ist Krümmung? Krümmungsplot aufzeichnen
- Baryzentrische Koordinaten eintragen $(1/2; 1/2; 0)$, $(-1; 2; 0)$
- positive/ negative/ null Gaußkrümmung auf Kaffeetasse bestimmen