

Grundlagen der Computervision

Dauer: 20 Minuten

Vorbereitungsphase

Wie lange sollte man sich auf die Klausur vorbereiten?

ca. 24 Stunden

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

allein und in Gruppe

Welche Vorlesungen gingen der Prüfung voraus / waren hilfreich?

Grundlagen d. Bildverarbeitung, Seminar Objekterkennung

Welche Literatur/Skripte waren hilfreich?

Vorlesungsfolien

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

früh genug anfangen, Unklarheiten rechtzeitig klären

Verlauf der Prüfung

Wie verlief die Prüfung?

Der Prof. hat jeweils kurz ein paar einleitende Sätze gesagt und ging dann die einzelnen Themen durch.

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

k.A. ;-)

Dein Kommentar zur Prüfung:

lockere Atmosphäre

Dein Kommentar zur Benotung:

faire Benotung

Welche Fragen wurden konkret gestellt?

- Unterschied Early-Vision/High-Level-Vision
- Beispiele aus der Vorlesung dazu
- Optischer Fluss (Definition, Unterschied zu lokalem Verschiebefeld)
- Horn-Schunck-Bedingung (Formel erklären, aber ohne Herleitung)
- kantenbasiertes Template-Matching, Ähnlichkeitsmaß
- Eigenfaces oder ASM erklären, Schwerpunkt auf Hauptachsentransformation
- merkmalsbasiertes Objekttracking (Prädiktor-Korrektor-Schema, ohne Formeln)