

Bayessche Netze

Dauer: 30 Minuten

Vorbereitungsphase

Wie lange sollte man sich auf die Klausur vorbereiten?

Individuell (stand im Stoff)

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

Skript & Übungsaufgaben & Diverse Literatur aus dem Internet

Welche Vorlesungen gingen der Prüfung voraus / waren hilfreich?

Intelligente Systeme

Fuzzy Systeme

Bayessche Netze

Welche Literatur/Skripte waren hilfreich?

Google: Bayessche Netze / Abgrenzung andere Thematiken KI

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

Prinzip verstehen. Wissen drum herum hilft stark beim Verständnis - ebenso die Literatur.

Wo lagen Deiner Meinung nach besondere Schwierigkeiten der Klausur?

Fragen richtig beantworten / richtig auf das anwenden, was gesagt wurde

Verlauf der Prüfung

Wie verlief die Prüfung?

1. ein Beispiel für ein Bayessches Netz (Was bedeuten die Knoten, was die Kanten)
2. MYCIN erklären/warum funktioniert es nicht?
3. Wie funktionieren die Algorithmen im Prinzip?
4. Wie groß ist der Wahrscheinlichkeitsraum, der durch ein Bayessches Netz abgedeckt wird?
5. Wie bekommt man die Daten in das System? (-> Lernen von Daten und Struktur)
6. Was besagt der bayessche Satz, was wird eben ausgenutzt?

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

Habe dann selbst nach Konkretisierung der Frage gefragt. Danach ging alles eigentlich reibungslos.

Dein Kommentar zur Prüfung:

Sehr angenehm. Kurze Einleitung zur Prüfung (Auflockerung). Ging schnell zur Sache :-)