

Prüfungsfragen Einführung in die KI 2002

Einführung in die KI
Görz, Beisitzer: Silberhorn
September 2002

Bemerkungen zu Prüfung und Prüfer

- Wahlfach
- Ergebnis: 2,0
- Der Görz ist ultra-fair und die Prüfung scheint eher ein lockeres Gespräch zu sein. Je mehr er sagt, umso schlechter, aber auch wenn man mal was nicht weiss, gehts trotzdem weiter und er versucht, einem auf die Sprünge zu helfen. Wenn man was weiss, sollte man es auf jeden Fall sagen, sonst glaubt er, man wüsste es nicht und versucht mit Trivial-Fragen zu helfen, was dann auch verwirren kann.
- Er fragt schienbar generell zu zwei Gebieten, das erste darf man sich aussuchen, evtl. sogar das zweite. Zumindest fragt er eher etwas, das man erwähnt hat, da erwartet er aber entsprechende Kenntnisse. ERGO: Mindestens ein Gebiet gut kennen. (man kann ihm eine Freude machen, wenn es sich nicht um Suche handelt, das nehmen nämlich alle ;-))
- Wertvolle Literatur:
 - englisch, aber super (empfehlenswert er auch): Russel, Norwig: "AI, a modern Approach", ist ne sehr gute Einführung ins Thema und steht in der Bib
 - deutsch, gut: Handbuch der KI (hat er selbst mit rausgegeben :-)) , empfehlenswert für alle, die sicher in dem Gebiet weitermachen wollen

Fragen

- Bei mir war Suche das erste, ich hatte es genannt, also wollte er dazu alles wissen:
Wozu braucht man Suche?
→ z.B. zum Problemlösen. ⇒ was ist ein Problem? → will gute Definition des Begriffs Problem wissen, sowie Zustand, Folgezustand etc. und eben alles was so im Skript dazu steht.

Suche muss man einfach gut können, ist aber eh nicht schwer.

- Dann kam Wissensrepräsentation:
Er wollte was zu nichtmonotonomem Wissen hören, hats aber nicht explizit formuliert.
→ Default-Logik und NETL
- ERGO: man muss die Sachen verstehen und nicht unbedingt sehr genau die Details kennen, aber man sollte erkennen was er meint, wenn er so weng außenrum fragt. Wenn man was verstanden hat, dann ists kein Problem. Ich hab bei Default-Logik voller Begeisterung das Beispiel "Vogel(x):fliegt(x) — fliegt(x)" auseinandergeselt, damit war er dann zufrieden, weil es gezeigt hat, dass ich es verstanden hatte.
- Außerdem wollte er einen Zusammenhang zwischen default-Logik und NETL sehen, man muss also gut auf Zusammenhänge achten.

Damit wir auch in Zukunft aktuelle Prüfungsfragen haben, sind wir auf Deine Mithilfe angewiesen. Bitte maile uns die Fragen Deiner Prüfung, ein Formular dazu findest Du auf unserer Homepage.
--