

# Intelligente Systeme Einführung

Dauer: 20 Minuten

## Vorbereitungsphase

Wie lange sollte man sich auf die Klausur vorbereiten?

1 Woche

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

allein + 1 Gruppentreffen

Welche Vorlesungen gingen der Prüfung voraus / waren hilfreich?

Intelligente Systeme Einführung

Welche Literatur/Skripte waren hilfreich?

Nur Vorlesungsskript vom Wintersemester 2004/2005

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

Auf jeden Fall Leute suchen zum Fragen stellen.

Möglichst Skript durchgehen, versuchen alles zu verstehen, dann mögliche Fragen durchgehen und versuchen zu beantworten. Wenn Beantwortung nicht möglich, nochmal nachlesen im Skript oder weiteren Quellen.

Wo lagen Deiner Meinung nach besondere Schwierigkeiten der Klausur?

Fragen mit trivialen antworten. Man kommt nicht gleich drauf, weil man die antworten oft schon als selbstverständlich voraussetzt, oder man sie vorher schonmal erwähnt hat und er es nur nochmal in dem speziellen Zusammenhang hören wollte. Z.B. bei der Erklärung der Resolution -> Negation der Aussage erwähnt, aber beim erklären am Beispiel nicht nochmal erwähnt, wollte er aber nochmal hören.

## Verlauf der Prüfung

Wie verlief die Prüfung?

Einstiegsfrage -> relativ allgemein gehaltene Fragen, ca. Hälfte-Dreiviertel der behandelten Themen zumindest angeschnitten

Antworten -> es wird eventuell nachgehakt

Der Reihenfolge nach durch Themen durchgegangen, nicht kreuz und quer

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

Versucht nochmal zu verdeutlichen worauf er hinaus will, auch mit Stift und Zettel

Dein Kommentar zur Prüfung:

War recht angenehm. Man macht sich vorher ganz umsonst fertig

Dein Kommentar zur Benotung:

Mehr als fair.

Welche Fragen wurden konkret gestellt?

Einstiegsfrage: Was sind Agenten?(Speziell S-R-Agent)

Wie kann man ihn verbessern?

Umwelt: Wie wird sie wahrgenommen?

Hab Computer Vision erwähnt -> Nachfrage zum Thema(Mittelwertfilter)

Zustandsgraphen -> Suche -> Tiefensuche und Breitensuche erklären, heuristische Suche, ganz kurz.  
Resolventenverfahren  
Prädikatenlogik -> Beispiel in prädikatenlogischen Ausdruck umformen(einfaches Beispiel)  
Unsicheres Wissen -> Motivation