Prüfungsfragen Computerlinguistik 2001

Computerlinguistik I-IV, Hauptdiplom Nebenfach
Prof. R. Hausser, Beisitzer: Max
April 2001

Bemerkungen zu Prüfung und Prüfer

- Ergebnis: 1,3 (angeblich gibt es keine 1,0 !?!)

- Prüfungsklima angenehm, aber nicht ganz entspannt. Hausser fragte am Anfang, welche Teile ich besonders vorbereitet hatte und womit ich anfangen will. Er stellt konkrete Fragen, an denen man das Thema dann frei aufbauen kann. Sein Buch („Grundlagen der CL") reicht als Grundlage völlig. Kaum Detailwissen,eher fundiertes Grundlagenwissen. Seinen Standpunkt zu den Themen sollte man nachvollzogen haben.

Fragen

- Was verstehen Sie unter semantischer Interpretation? (Semantik allgemein, Beziehung zu Morphologie und Syntax, lex. und kompositionelle Sem.)

- Welche drei Sprachtypen gibt es? (Logik-, Programmier- und nat. Sprachen, 19.Kapitel)

- Nennen Sie Unterschiede und Gemeinsamkeiten der drei resultierenden Semantiktypen. (19.)

- Erklären Sie Freges Prinzip. (4.4)

- Erklären Sie die Funktionsweise der Zeichen. (Referenzmechanismen Symbol, Index, Name, 6.1 und 6.2)

- Was ist eine generative Grammatik, wozu braucht man sie? (7.)

- Nennen sie Basisformalismen und abgeleitete Formalismen. (Hab einen Vortrag gehalten über C, PS und LA-Grammatik, mit Subhierachien und nannte zwei abgeleitete Formalismen.)

- Dann kamen Fragen über Wortformerkennung und ihre Methoden (Trie-Struktur, Wortform-, Morphem-, Allomorph-Methode, grob gesagt das 13. Kapitel).

- Abschluss: Korpora. Bau von Korpora, Desiderata, Type/Token Verhältnis, Hapax Legomena,..... Das wars.