

Frank Richter:
Algorithmische Semantik

Syllabus (Stand 24. April)

- 24.4.: Einführung; BB 1.1-1.2: Prädikatenlogik erster Stufe (FOL)
- 27.4.: BB 1.1-1.2: FOL und Inferenzen
- 04.5.: BB 1.3: Model Checking in Prolog
- 08.5.: Pereira & Shieber 4.1: DCG-Grammatik mit semantischen Repräsentationen
- 11.5.: BB 2.1-2.2: Kompositionalität und Prologgrammatiken
- 15.5.: BB 2.3-2.4: Lambdakalkül in Prolog
- 18.5.: BB 2.5: Review; Systemarchitektur
- 22.5.: BB 3.1-3.3: Skopusambiguitäten, Montaguegrammatik und Cooper-Speicher
- 25.5.: BB 3.3: Keller-Speicher
- 29.5.: BB 3.4: Unterspezifikation: Hole-Semantik 1
- 08.6.: BB 3.4: Unterspezifikation: Hole-Semantik 2
- 12.6.: BB 4.1-4.3: Aussagenlogische Tableaus
- 15.6.: BB 4.4-4.5: Aussagenlogische Resolution
- 19.6.: BB 4.6: Review, Vertiefung von Prologfragen
- 22.6.: BB 5.1-5.4: Inferenz in FOL: Tableaus (erste Annäherung)
- 26.6.: BB 5.1-5.4: Inferenz in FOL: Tableaus (Gesamtüberblick, Prologcode)
- 29.6.: BB 5.5-5.6: Inferenz in FOL: Resolution
- 03.7.: BB 5.7-5.8: Theorembeweiser und Model-Builder: Hintergrund
- 06.7.: BB 5.7-5.8: Theorembeweiser und Model-Builder: Integration in Architektur
- 10.7.: BB 6.1-6.3: Curt 1
- 13.7.: BB 6.4-6.5: Curt 2
- 17.7.: fällt voraussichtlich aus
- 20.7.: BB 6.6-6.7: Curt 3
- 24.7.: Offene Fragen, Gesamtüberblick