

Vorlesung über "Logik für Informatiker"

Die Vorlesung "Logik für Informatiker" behandelt die folgenden Themen:

- Syntax und Semantik der Aussagenlogik und der Prädikatenlogik der 1. Stufe
- Normalformen
- Wissensrepräsentation durch Hornlogik
- Herbrand-Theorie
- Unifikation
- Resolutionskalkül, Vollständigkeit der Aussagenlogik und der Prädikatenlogik

Termine

Dienstags 14.00-15.30 Uhr im Seminarraum 616, Pohlighaus.

Literatur

U. Schöning, Logik für Informatiker, Spektrum Verlag, 2000