

## **Bibliographie zum Proseminar „Künstliche Intelligenz“**

### **Künstliche Intelligenz**

- Russell, Stuart & Peter Norvig: Künstliche Intelligenz. Ein moderner Ansatz. Pearson Studium, 3., aktualisierte Auflage 2012.

### **Einführungen in die Programmiersprache Prolog**

- Bratko, Ivan, 2003. Prolog. Programming for artificial intelligence. Reading, MA u.a. : Addison Wesley.
- Clocksin, William & Chris Mellish 1984. Programming in Prolog. Berlin u.a.: Springer.
- Covington, Michael A. & Donald Nute & André Vellino, 1997. Prolog Programming in Depth. London: Prentice Hall.
- Geske, Ulrich, 1988. Programmieren mit Prolog. München: Oldenbourg.
- Kleine-Büning, Hans & Stefan Schmittgen, 1988. Prolog. Stuttgart: Teubner.
- König, Esther & Roland Seiffert, 1989. Prolog für Linguisten. Tübingen: Francke [UTB]. Gibt es jetzt auch als Download (hochhoffiziell: von einem der Autoren selbst) unter [www.seiffert-diaz.net/einf-prolog-koenig-seiffert.pdf](http://www.seiffert-diaz.net/einf-prolog-koenig-seiffert.pdf)
- Malpas, John, 1987. Prolog: A Relational Language and its Application. London: Prentice Hall.
- Sterling, L. & E. Shapiro, 1994. The Art of Prolog. Cambridge, MA: MIT-Press.

### **Sprachverarbeitung mit Prolog**

- Covington, Michael A., 1994. Natural Language Processing for Prolog Programmers. Englewood Cliffs: Prentice Hall.
- Dik, Simon, 1992. Functional Grammar in Prolog. An Integrated Implementation for English, French and Dutch. Berlin u.a.: de Gruyter.
- Dougherty, Ray C., 1994. Natural Language Computing. An English Generative Grammar in Prolog. Hillsdale, NJ: Lawrence Erlbaum Associates.
- Gazdar, Gerald & Chris Mellish, 1989. Natural Language Processing in Prolog. An Introduction to Computational Linguistics. Reading, MA: Addison Wesley.
- Giannesini, Francis & Henry Kanoui & Robert Pasero & Michel van Caneghem, 1986. Prolog. Reading, MA: Addison Wesley.

### **Expertensysteme**

- Böhringer, Bernhard & Carlo Chiopris & Ivan Futo, 1988. Wissensbasierte Systeme mit Prolog. Reading, MA: Addison Wesley.
- Walker, Adrian (ed.), 1987. Knowledge Systems and Prolog. A Logical Approach to Expert Systems and Natural Language Processing. Reading, MA: Addison Wesley.

- Buchanan, Bruce G. & Edward H. Shortliffe, 1984. Rule-Based Expert Systems: The MYCIN Experiments of the Stanford Heuristic Programming Project.