

Einstiegsliteratur I

Kombinierte Einführungen zu Prolog und NLP (Natural Language Processing) in Buchform

- ◆ Esther **König**/Roland **Seiffert**: Grundkurs PROLOG für Linguisten. Tübingen: Francke, 199 Seiten, 1989. (UTB 1525). DM 25.– *[Dt. Einführung in Prolog und simpelstes NLP. Sehr basic, aber auch äusserst verständlich geschrieben!]*
- ◆ Clive **Matthews**: An Introduction to Natural Language Processing through Prolog. London: Longman, 306 Seiten, 1998. USD 34.– *[Gute engl. Prolog-Einführung und grundlegendste NLP-Anwendungen. Empfehlenswert, und man lernt die engl. Fachtermini (mit Glossar)!]*
- ◆ Wilhelm **Weisweber**: Prolog: Logische Programmierung in der Praxis: Thomson, 384 Seiten, 1997. DM ca. 100.– *[Sehr sorgfältige dt. Prolog-Einführung und wichtigen Syntax-Anwendungen. Etwas teuer!]*

Literaturhinweise – 1

Einstiegsliteratur II

Frei im Web erhältlich

- ◆ Christof **Rumpf**: Grundkurs Prolog WS '99/00. WWW:

<http://asw-i8.phil-fak.uni-duesseldorf.de/~rumpf/gkpro99/prologws99.htm>

[Dt. Vorlesungsunterlagen zu einer sehr guten Prolog-Einführung mit einfachen NLP-Anwendungen wie maschinelle Übersetzung.]

- ◆ Stefan **Müller**: Prolog und Computerlinguistik: Teil I - Syntax. 1998 (Z.T. Übersetzung aus einem engl. Skript). 183 Seiten. WWW:

<http://www.dfki.de/~stefan/Pub/prolog.htm>

[Dt. Einführung in Syntaxanalyse mit fundierter Theorie und Prolog-Implementationen. Sehr gute Qualität, aber z.T. erst in PCL II sinnvoll!]

Literaturhinweise – 2

Standardliteratur

Computerlinguistik mit Prolog

- ◆ Michael A. **Covington**: Natural Language Processing for Prolog Programmers. Prentice Hall, 350 Seiten, 1994. USD 66.– *[Sehr sorgfältig aufgebaute Programme! Ausgezeichneter Programmier- und Analysestil!]*
- ◆ Gerald **Gazdar**/Chris **Mellish**: Natural Language Processing in PROLOG: An Introduction to Computational Linguistics. Addison-Wesley, 504 Seiten, 1989. *[vergriffen]*
- ◆ James **Allen**: Natural Language Understanding. 2. Auflage, 654 Seiten, Addison-Wesley, 1994. USD 63.– *[Höchster Abdeckungsgrad, aber eher theoretisch ausgerichtet!]*

Kommentar

- ▶ Alle Bücher behandeln unterschiedlichste Bereiche der Computerlinguistik: Syntax, Morphologie, Semantik, Pragmatik.

Literaturhinweise – 3

Prologliteratur

Der Prolog-Klassiker in 4. Auflage

- ◆ W.F. **Clocksin**/C.S. **Mellish**: Programming in Prolog. Springer, 282 Seiten, 1994. USD 37.–

Ein IFI-Produkt

- ◆ Norbert E. Fuchs: Kurs in logischer Programmierung. Wien: Springer, 224 Seiten, 1990. DM 53.– *[Dt. Prologkurs. Mehrere Exemplare in der Hauptbibliothek Irchel!]*

SICStus-Prolog Homepage

- ◆ HTML-Handbuch
- ◆ Mit Verweisen auf Infos, Bibliotheken, Programme usw.

<http://www.sics.se/sicstus>

Literaturhinweise – 4