

# 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. Äusserst verständlich geschrieben! "Prolog für Dummies!"*]
- ◆ 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

# 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. [*Gute Beispiele, etwas weniger verständlich geschrieben als Covington!*]

### Kommentar

- ▶ Die Bücher behandeln unterschiedlichste Bereiche der Computerlinguistik (Syntax, Morphologie, Semantik, Pragmatik) und präsentieren die Ansätze, wie sie in den 80er-Jahren entwickelt wurden. Als Grundlage immer noch nützlich!

Literaturhinweise – 3

# Einstiegsliteratur II

## Frei im Web erhältlich

- ◆ Christof **Rumpf**: Grundkurs Prolog WS '04/05  
[http://www.phil-fak.uni-duesseldorf.de/~rumpf/WS2004/Prolog/index\\_prolog.htm](http://www.phil-fak.uni-duesseldorf.de/~rumpf/WS2004/Prolog/index_prolog.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.  
<http://www.cl.uni-bremen.de/~stefan/Pub/prolog.html>  
*[Dt. Einführung in Syntaxanalyse mit fundierter Theorie und Prolog-Implementationen. Sehr gute Qualität, aber z.T. erst in PCL II sinnvoll!]*
- ◆ Unser Zürcher **CL-Glossar**  
<http://www.cl.unizh.ch/Glossar/glossary.html>

Literaturhinweise – 2

# Prologliteratur

## Der Prolog-Klassiker in 4. Auflage

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

## Eine formidable praktische Einführung (online und druckbar)

- ◆ P. Blackburn/J. Bos/K. Striegnitz: Learn Prolog Now!

<http://www.coli.uni-sb.de/~kris/learn-prolog-now/>

## Last but not least: SICStus-Prolog Homepage

- ◆ Handbuch mit Prädikatsindex; konzisen, aber guten Beispielen!
- ◆ Mit Verweisen auf Infos, Bibliotheken, Programme usw.

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

Literaturhinweise – 4