

# Inhaltsverzeichnis

I Einführung <i>Heinz-Dieter Böcker, Rul Gunzenhäuser</i>	1
<b>Systeme zur Entwurfsunterstützung</b>	
II ELAB Direkt manipulative Simulation elektrischer Schaltungen <i>Michael Herczeg</i>	19
III TRANSPLAN Computerunterstützte Planung von Warentransporten <i>Dieter Maier</i>	35
IV FINANZ Anpassung von Finanzplänen durch den Endbenutzer <i>Christian Rathke</i>	55
<b>Systeme zur Dialogunterstützung</b>	
V OTELLO Einsatz eines Textformatierers als Grundlage eines passiven Hilfesystems <i>Joachim Bauer</i>	75
VI PASSIVIST Ein natürlichsprachliches Hilfesystem für einen Texteditor <i>Andreas Lemke</i>	89
VII AKTIVIST Eine aktive Hilfekomponente für einen Texteditor <i>Thomas Schwab</i>	105
VIII WISYBIB Einsatz von Undo/Redo-Mechanismen bei der Verwaltung einer Literaturdatenbank <i>Martin Rathke</i>	127

## Systeme zur Programmierunterstützung

IX OPTIMIST	151
Ein System zur Beurteilung und Verbesserung von Lisp-Code	
<i>Heinz-Dieter Böcker</i>	
X INSPECTOR	169
Ein Navigationswerkzeug zur Untersuchung von Objektstrukturen	
<i>Harald von der Herberg</i>	
XI ZOO	187
Ein Werkzeug zur Gestaltung von Anwendungssystemen	
durch den Endbenutzer	
<i>Wolf-Fritz Riekert</i>	
XII OBJBASE	201
Ein System zur Strukturierung und Verwaltung von Wissen	
<i>Dorothea Bauer</i>	

## Baukästen für Benutzerschnittstellen

XIII VISVAL	229
Ein Baukasten für Bildschirm-Instrumente	
<i>Michael Herczeg</i>	
XIV TRISTAN	243
Ein generischer Editor für gerichtete Graphen	
<i>Helga Nieper-Lemke</i>	

## Verzeichnisse

Literaturverzeichnis	261
Autorenverzeichnis	273
Glossar	277
Index	283