

# Informatik-Fachberichte

Herausgegeben von W. Brauer  
im Auftrag der Gesellschaft für Informatik (GI)

43

## Werkzeuge der Programmieretechnik

GI-Arbeitstagung

Karlsruhe, 16. – 17. März 1981 Technische Universität Darmstadt

Proceedings

Fachbereichsbibliothek



Technische Hochschule Darmstadt  
FACHBEREICH INFORMATIK

B I B L I O T H E K

Inventar-Nr.: 4352

Sachgebiete: \_\_\_\_\_

Standort: A-2/81

Herausgegeben von G. Goos

Fachbereichsbibliothek Informatik  
TU Darmstadt



59496417



Springer-Verlag  
Berlin Heidelberg New York 1981

# I n h a l t

Software-Produktionsumgebungen: Entwicklungsstand und Trends <i>H. L. Hausen, M. Müllerburg</i>	1
Developing algebraic specifications of threaded data structure implementations <i>A. Laut</i>	28
Ein Weg zur Spezifikation und Durchführung von Transformationen an Programmen in höheren Programmiersprachen <i>G. Fischer</i>	41
PASILA - ein computerunterstütztes Werkzeug zur Definition und Implementation von Anforderungssprachen <i>J. Christ, H. Balzert</i>	57
Spezifikation für ein Spezifikationswerkzeug <i>P. Schnupp</i>	75
ESPRESO-W, ein Werkzeug für die Spezifikation von Prozeßrechner-Software <i>K. Eckert, J. Ludewig</i>	101
Methoden und Werkzeuge zur Software-Entwicklung: Einordnung und Überblick <i>W. Hesse</i>	113
DIPROTOR - ein Softwarewerkzeug zur Erstellung von Diagrammen und Programmrahmen für die datenstrukturorientierte Methode des Programmentwurfs <i>K. Truöl</i>	154
RELSPEZ - eine relationale Problemspezifikation: Konzept und Erfahrungsbericht <i>Th. Spitta, A. Schnieder</i>	169
Die separate Compilation in Chill <i>A. Büchler</i>	181
A Separate Compilation System for Ada <i>M. Dausmann, G. Persch, S. Drossopoulou, G. Winterstein</i>	197

Software-Entwicklung für Mikroprozessoren bei der Nixdorf Computer AG <i>K. Angermann, M. Sedello</i>	214
Erfahrungen aus Entwicklung und Einsatz eines Programmgeneratorsystems mit komfortabler Benutzer- schnittstelle zum 'bildhaften Spezifizieren' <i>R. M. Gerkens</i>	228
Systeme R/SAP - Real Time Systeme <i>H. Plattner</i>	244
Autorenverzeichnis	261