

# Medizinische Informatik und Statistik

Herausgeber: S. Koller, P. L. Reichertz und K. Überla

3

## Informatics and Medicine

An Advanced Course

<b>Technische Hochschule Darmstadt</b> FACHBEREICH INFORMATIK <b>BIBLIOTHEK</b> Inventar-Nr.: <u>3106</u> Sachgebiete: _____ Standort: _____
---

Edited by  
P. L. Reichertz and G. Goos



Fachbereichsbibliothek Informatik  
TU Darmstadt



Springer-Verlag  
Berlin · Heidelberg · New York 1977

Table of Contents

REICHERTZ, P.L.:	Preface	
GOOS, G.:	Basic Notions of Informatics	1
LEILICH, H.-O.:	Hardware	18
REICHERTZ, P.L.:	Health Care Delivery as a System	32
MÖHR, J.R.:	Information in Medicine and Related Terminology	55
ALBER, K.:	Language Interface	76
ALBER, K.:	From Problem to Program	97
ANDERSON, J.:	Information System in the Hospital	115
VALLBONA, C.:	Information Systems in Ambulatory Care	157
GOLDBERG, M.:	Information Systems in Public Health	187
MÖHR, J.R.:	Some Aspects of Medical Documentation	206
GOOS, G.:	Program Documentation	250
LOCKEMANN, P.:	Information Systems: Concepts, Interfaces, Techniques	265
GRIFFITHS, M.:	Some Aspects of System Programming	350
HARTMANN, F.:	Elemente des ärztlichen Erkenntnisprozesses	390
GREMY, F.,	Decision Making Methods in Medicine	419
GOLDBERG, M.:		
MÖHR, J.R.:	Computer Assisted Medical History	460
WINGERT, F.:	Medical Language Data Processing	579
SCHNEIDER, W.:	The Computer Utility in a Health Environment	647
SCHNEIDER, W.:	Laboratory	660
LÖDWICK, G.S.:	Four Technological Applications of Medical Informatics to Radiology	694

**Technische Hochschule Darmstadt**  
**FACHBEREICH INFORMATIK**

**BIBLIOTHEK**

Inventar-Nr.: 3106

Sachgebiete: .....

Standort: .....