

Inhaltsverzeichnis

Teil I. Theoretische Grundlagen von Informationssystemen

	Seite
Einführung zu Teil I	1
Kapitel 1. Allgemeine Systemtheorie Von Professor Dr. George J. Klir	3
Kapitel 2. Entscheidungstheorie Von Professor Dr. M. Chatterji	25
Kapitel 3. Optimierungsmethoden Von Professor Dr. J. V. Cornacchio und Professor Dr. P. T. Ittig	50
Kapitel 4. Kommunikationstheorie Von Professorin Dr. Ann R. Horowitz	96
Kapitel 5. Wirtschaftslehre der Information Von Professorin Dr. Ann R. Horowitz	120
Kapitel 6. Verhaltensbestimmte Kommunikation in Organisationen Von Professor Dr. Marshall Sashkin	134

Teil II. Informationssysteme für das Management

Einführung zu Teil II	163
Kapitel 1. Informationssysteme für das Management Von Professor Dr. B. L. Jaggi	166
Kapitel 2. Informationssysteme für Planung und Kontrolle Von Professor Dr. M. Onsi	195
Kapitel 3. Marketing-Informationssysteme Von Professor Dr. Edward M. Tauber	217
Kapitel 4. Produktionsinformationssysteme Von Professor Dr. Steven D. Wood	246
Kapitel 5. Finanzinformationssysteme Von Professor Dr. Stanley R. Stansell und Professor Dr. James B. Henry	268
Kapitel 6. Informationssysteme im Personalbereich Von Professor Dr. Peter Weissenberg	285
Kapitel 7. Neuere Ansätze für ein Buchhaltungsinformationssystem Von Professor Dr. B. L. Jaggi	303
Kapitel 8. Integrierte Management-Systeme Von Professor Dr. Robert L. Paretta	323

Teil III. Der Einsatz von Computern in Management-Informationssystemen

Einführung zu Teil III	333
Kapitel 1. Hardware von Computersystemen	
Von Professor Dr. Luther <i>Haibt</i>	337
Kapitel 2. Betriebssysteme	
Von Professor Dr. Giuseppe M. <i>Ferrero di Roccaferrera</i>	358
Kapitel 3. Systemprogrammierung	
Von Professor Dr. William <i>Cartmell</i>	375
Kapitel 4. Datenbank-Management	
Von Professor Dr. Norman <i>Lyons</i>	407
Kapitel 5. Real Time-Systeme	
Von Christian R. <i>Granger</i> und Barbara A. <i>Hawkins</i>	427
Kapitel 6. Testen und Beurteilung von Systemen	
Von Professor Dr. Gerald <i>Weinberg</i>	444
Kapitel 7. Künstliche Intelligenz	
Von Professor Dr. Donald C. <i>Gause</i> , Dr. Edward L. <i>Schulman</i> und Dr. Sirajul <i>Islam</i>	465
Kapitel 8. Die Simulation mit Hilfe digitaler Rechenanlagen	
Von Professor Dr. Donald C. <i>Gause</i> , Dr. Edward L. <i>Schulman</i> und Dr. Sirajul <i>Islam</i>	501
Sachregister	527