

|   |  |     |
|---|--|-----|
| R. Thome                                | Unterstützung des Systementwurfsprozesses durch Modellierung und Simulation.....   | 1   |
| A. Lindner                              | Organisations- und Datenflußanalyse mit Petri-Netzen.....  | 11  |
| F. Itter                                | Grundlagen der Modellierung mit NET.....   | 29  |
| E. Oberdellmann<br>J. Molnar            | Simulation des Fahrzeugdurchsatzes in einem Parkgaragensystem.....   | 35  |
| F. Itter<br>M. Lang                     | Simulation einer Produktionsanlage der chemischen Industrie.....   | 45  |
| K. Scherer<br>B. Volkwein<br>V. Ziegler | Modellierung eines mechanisch-/elektronischen Schließ-Systems.....   | 63  |
| V. Schäfer                              | Organisations- und Datenflußanalyse - Wirtschaftlichkeitsrechnung zur Dezentralisierung des CAD-Einsatzes in einem Anlagebauunternehmen..... | 80  |
| F. Itter                                | Konzeption einer Fertigungssteuerung mit Hilfe von Petri-Netzen.....   | 102 |
| E. Schoop<br>P. Patzina                 | Leistungsprognose für eine Investitionsentscheidung in einem mittelständischen Produktionsunternehmen.....                                   | 122 |
| Autorenverzeichnis.....                 |  | 147 |