

Inhaltsübersicht

Autorenverzeichnis	9
Methodische Grundlagen	
1. Einführung in computergestützte Planungssysteme von H. Noltemeier	13
<i>Datenbasis:</i>	
2. Datenerfassung von Chr. Niedereichholz	31
3. Datenbanken von J. Niedereichholz	39
<i>Modelle und Methoden:</i>	
4. Einführung in quantitative Planungsmethoden von M. Bastian und H. Noltemeier	81
5. Nichtlineare Optimierungsmethoden von H. Czap	93
6. Lösung gemischt-ganzzahliger Planungsmodelle von P. Mevert und U. Suhl	111
7. Ausgewählte Aspekte der Kontrolltheorie von H.W. Engl, H. Wacker und E.A. Zarzer	155
8. Statistische Methoden von O. Emrich	203
9. Simulationsmethoden von J. Kohlas	223
<i>Verknüpfungsprobleme:</i>	
10. Verknüpfungsprobleme: Modelle – Methoden – Daten von H. Noltemeier	247
<i>Flexibilität und Adaptivität:</i>	
11. Kybernetische Systeme von G. Niemeyer	257
12. Änderungsfunktionen bei Datenbanken von J. Niedereichholz	291
13. Konstruktionsprinzipien und Problembereiche für Mensch–Maschinen–Kommunikationssysteme von J. Griese und J. Mühlbacher	315

Ausgewählte Anwendungen

14. Computergestützte Marketingplanung von M. Nenning und E. Topritzhofer	335
15. Computergestützte Planungssysteme bei der Produktionsplanung von R. Hahn	367
16. Computergestützte Planungssysteme bei der Finanz- und Investitionspla- nung im kommunalen Bereich von G. Seiler	399
17. Computergestützte Planungssysteme in der Sozialplanung von H.J. Krupp	417
Sachregister	439