

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	V
<i>W. König</i>	

Veranstalter	XI
---------------------------	----

Hauptvorträge

Information-Enabled Organization Transformation and Outsourcing	3
<i>F. W. McFarlan</i>	
Wirtschaftsinformatik: Von den Moden zum Trend.....	25
<i>P. Mertens</i>	

Sektion 1: Geschäftsprozeßmodellierung

MEMO: Eine werkzeuggestützte Methode zum integrierten Entwurf von Geschäftsprozessen und Informationssystemen.....	67
<i>U. Frank</i>	
Integrierte Informationssysteme durch Modellierung von Geschäftsprozessen.....	83
<i>M. Rohloff</i>	
Unternehmensmodellierung - Basis für Reengineering und Optimierung von Geschäftsprozessen	99
<i>K. Mertins, R. Jochem</i>	
Geschäftsprozeß-Management und Qualitätssicherung am Beispiel des WIS-Projekts.....	115
<i>V. Gruhn, B. Haack</i>	

Sektion 2: Architektur betrieblicher Informationssysteme

Strukturanalogien in Informationsmodellen	133
<i>J. Becker</i>	
Objektorientierte Spezifikation betrieblicher Informationssysteme.....	151
<i>B. Schienmann</i>	

Semantische Objektmodellierung anwendungsorientierter Informationssysteme vom Standpunkt des Sicherheitsmanagements.....	169
<i>G. Pernul, L. Kochne</i>	

Vom Informationsmodell zum Anwendungssystem - Nutzenpotentiale für den effizienten Einsatz von Informationssystemen	185
<i>P. Loos, A.-W. Scheer</i>	

Sektion 3: Datenmodellierung und -validierung

Verfahren zur werkzeuggestützten Integration von Datenbankschemata	205
<i>E. Stickel, J. Hunstock, Anke Ortmann, Jan Ortmann</i>	

Formale Validierung von Verdichtungsoperationen in konzeptionellen Datenmodellen	223
<i>M. Boßhammer, R. Winter</i>	

Simulation hierarchischer objekt- und transaktionsorientierter Modelle.....	243
<i>O. K. Ferstl, U. Hagemann</i>	

Aufbau einer gesamtbankweiten Geschäftsdatenbank als Grundlage für ein globales Steuerungsinstrumentarium des Treasury und Controlling bei Sal. Oppenheim Jr. & Cie., Köln	257
<i>M. Nagler, H.-P. Schmitz</i>	

Sektion 4: Entscheidungsmodelle zum Aufbau betrieblicher Informationssysteme

Ein Entscheidungsmodell zur Automatisierung und Standardisierung in betrieblichen Informationssystemen	271
<i>P. Buxmann, S. Leist</i>	

Optimierung von Client/Server-Konfigurationen	289
<i>C. Grupp, K. Geihs, M. Baumartz, V. Waldenburger</i>	

Sektion 5: Wirtschaftsinformatik im Finanzdienstleistungsbereich

Die strategischen Implikationen von Informations- und Kommunikationstechnologien für das Bankgeschäft.....	307
<i>R. Wegener</i>	

Einsatz Neuronaler Netze in der Finanzprognose und -analyse.....	329
<i>M. Berndt</i>	

Sektion 6: Wirtschaftsinformatik in Industrie und Verkehr

Umgestaltung der Geschäftsprozesse und der betrieblichen Anwendungssysteme für ein weltweit tätiges Unternehmen des Chemie-Anlagebaus.....	343
<i>O. Röper, U. Stramma, W. Stork</i>	
Kundenorientierte Informationsgestaltung im öffentlichen Personenverkehr.....	357
<i>J. R. Daduna, S. Voß</i>	

Sektion 7: Unternehmensstrategien und Informatikstrategien

Flexible Architekturen und wiederverwendbare Softwarebausteine für die Anwendung der Zukunft - dargestellt an Systemen der Württembergischen Versicherung AG.....	373
<i>L. Doblaski</i>	
Die IV-Strategie des Energieversorgungsunternehmens RWE Energie.....	395
<i>R. Schwan</i>	
Multinationale Informationsstrategien am Beispiel der Esso A.G.....	405
<i>U. Jönck</i>	

Sektion 8: Informationssysteme für ein entscheidungsorientiertes Rechnungswesen

Perspektiven für den Einsatz objektorientierter Datenbanksysteme in CIM-orientierten Kosteninformationssystemen.....	415
<i>H.-J. Hoitsch, H. Schmitz</i>	
Datenbankgestützte, vertragsbasierte Buchhaltung.....	429
<i>J. Fischer, A. Walter, H. Dresing</i>	

Sektion 9: Verteilte Informationssysteme

Funktionsintegration in heterogenen verteilten Informationssystemen - innovative Konzepte und Fallstudien.....	445
<i>K. Kurbel, C. Rautenstrauch, T. Rödding, R. Scheuch</i>	
Mobile Rechneranwendungen in dezentralen verteilten Systemumgebungen.....	461
<i>W. Böhmak, B. Bellmann, T. Reigber, A. Schill</i>	

Sektion 10: Informationsverarbeitungsstrategien und Vernetzung in multinationalen Unternehmen

Podiumsdiskussion.....	475
<i>H. Krcmar</i>	

Sektion 11: Unterstützung von Outsourcing-Entscheidungen

Abhängigkeit als Entscheidungskriterium zwischen internen und externen Organisationsformen der Informationsverarbeitung	479
<i>E. Schott</i>	

Diversifikationseffekte als Erklärung für Downsizing und Outsourcing.....	493
<i>A. Wirth, H. U. Buhl</i>	

Sektion 12: Reorganisation von Geschäftsprozessen

Redesign des Siemens-Nixdorf Service und die Erweiterung von Business Process Reengineering zu IT-enabled Business Innovation.....	513
<i>T. Hoch, U. Franz, S. Schmitgen</i>	

Geschäftsstrategie - Prozeß - Informationssystem	531
<i>T. Hess, L. Brecht, H. Österle</i>	

Videokonferenz und Podiumsdiskussion

The Use of Worldwide Networking by Global Corporations	549
<i>H. Krallmann</i>	

Dinner Speech anläßlich des Frankfurter Abends im Rahmen der WI '95

Die Zukunft wird anders sein! - Informationen verändern die Welt.....	553
<i>W. Kroy</i>	

Autoren- und Adreßverzeichnis	573
--	------------

Sponsorenverzeichnis	583
-----------------------------------	------------