

# INHALT

<b>Wettbewerbsvorteile durch Software-Ergonomie</b>	<b>9</b>
H.-J. Bullinger, Prof. Dr.-Ing. habil., Lehrstuhl für Arbeitswissenschaft, Universität Stuttgart, Geschäftsführender Leiter des Fraunhofer-Instituts für Arbeitswirtschaft und Organisation (IAO), Stuttgart	
<b>Werkzeuge zur Gestaltung von Bedienoberflächen für UNIX- Arbeitsplatzrechner – Ein Überblick</b>	<b>27</b>
J. Grollmann, Dr., Gruppenleiter Dialogtechnik, Siemens AG, München	
<b>ISA Dialogmanager – Ein Entwicklungswerkzeug zur Erstellung portabler, graphischer Benutzeroberflächen</b>	<b>43</b>
C. Raether, Dipl.-Ing., Geschäftsführer, ISA Informationssysteme GmbH, Stuttgart	
<b>HP New Wave – Intelligente Arbeitsplatzrechner als Fenster zu kooperativen Rechnerumgebungen</b>	<b>57</b>
G. Lenz, Dipl.-Inform., Seniorbeauftragter Büroinformationssysteme, Hewlett Packard GmbH, Taufkirchen	
<b>Entwicklungsmethodik für interaktive Systeme</b>	<b>87</b>
J. Ziegler, Dipl.-Ing., stv. Abteilungsleiter Informationssysteme, Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation (IAO), Stuttgart	
<b>Praktische Anwendung objektorientierter Technologien in der Software-Entwicklung</b>	<b>101</b>
R. Vorwerk, Dr., Inhaber der Vorwerk Consulting, Braunschweig	
<b>Erfolgversprechende Einführung von CASE-Komponenten im Unternehmen</b>	<b>111</b>
E. Zander, Mitinhaber der PMS-Consult GmbH, Rosengarten	
<b>Rahmenbedingungen und Probleme der Realisierung ergonomischer Software</b>	<b>127</b>
A. Fauser, M. A., Leiter Entwicklung Bürokommunikationssysteme, Mannesmann Kienzle GmbH, Villingen-Schwenningen	
<b>Perspektiven der Software-Ergonomie im Banken- und Sparkassenbereich</b>	<b>139</b>
H.-P. Reischl, Dipl.-Volksw., Entwicklungsplaner, Rechenzentrum der Württembergischen Sparkassen-Organisation (RWSO), Fellbach	
<b>Entwicklung von DV-Anwendungssystemen durch Sachbearbeiter</b>	<b>149</b>
E. Bräutigam, Bürgermeister, Gemeinde Emstal	
<b>Benutzerorientierte Softwaregestaltung im Rahmen der Weiterentwicklung der Standardsoftware Adimens</b>	<b>157</b>
R. Mollenhauer, Produktmanager Datenbanksysteme, ADI Software GmbH, Karlsruhe	
<b>Ergonomische Gestaltung von Benutzungsoberflächen durch firmeninterne Standards</b>	<b>169</b>
B. Suck, Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH), Leiter Entwurfsmethoden und Standards, Datev e.G., Nürnberg	
<b>CUA in der Praxis: Wunsch und Wirklichkeit</b>	<b>185</b>
O. Mainka, Dipl.-Inform. Abteilung Software-Ergonomie, SAP AG, Walldorf	
<b>Oberflächengestaltung mit OSF/Motif</b>	<b>199</b>
R. Ilg, Dipl.-Ing., Gruppenleiter Software-Ergonomie, Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation (IAO), Stuttgart	