

K. Kansy P. Wißkirchen (Hrsg.)

Graphik im Bürobereich

GI-Fachgespräch

Bad Honnef, 29./30. November 1988

Proceedings



Technische Hochschule Darmstadt
FACHBEREICH INFORMATIK
BIBLIOTHEK
Inventar-Nr.: 7111
Sachgebiete: _____
Standort: 11.2/88

ausleihbar



Springer-Verlag
Berlin Heidelberg New York
London Paris Tokyo

Inhaltsverzeichnis

INTEGRATION VON TEXT UND GRAPHIK

- Graphik am Wissenschaftlerarbeitsplatz: Dokumenterstellung und Dokumentaustausch** 1
Lioba Hertweck, Wilfried Stöhr (Fraunhofer-Institut für Informations- und Datenverarbeitung, Karlsruhe)
- Graphik in ODA – Realität und Benutzeranforderungen** 9
Angela Scheller (Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung, Berlin)
- Multi-Media-Dokumente in Breitbandnetzen** 21
Eckehard Moeller, Gerd Schürmann (Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung, Berlin)

PROGRAMMIERTECHNIKEN ZUR GESTALTUNG VON BENUTZUNGSOBERFLÄCHEN

- Fantasy: Methoden und Werkzeuge für die Erstellung graphischer Benutzerschnittstellen** 39
Helmut Lorek (Universität Oldenburg)
- Eine Familie von Editoren als Bestandteil einer objektorientierten Benutzungsoberfläche** 56
Sonja Scheuermann, Joachim Grollmann (Siemens, München), Reinhard Mühlfeld (Siemens, Erlangen)
- Objektorientierte Graphische Benutzeroberfläche für BS2000** 69
Thomas Kühme, Karsten Luck, Günther Stiege, Peter Witschital (Technische Universität Braunschweig)
- Entwicklung einer Benutzungsoberfläche für die Erfassung von Bildelementen in Patentschriften** 81
Matthias Blumenfeld (Sietec Siemens Systemtechnik, Berlin)
- MacApp - ein objektorientiertes Rahmenprogramm zur Gestaltung graphischer Benutzungsoberflächen** 93
Oliver Juwig (Universität Köln)

WISSENSBASIERTE TECHNIKEN IN DER GRAPHIK

- Automatische Gestaltung von Graphiken mit wissensbasierten Techniken** 103
Rüdiger Kolb (Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung, Sankt Augustin)
- Wissensbasierte Unterstützung des Benutzers bei Eingabe und Bearbeitung von Zeichnungen** 115
Dieter Bolz (Gesellschaft für Mathematik und Datenverarbeitung, Sankt Augustin)

GRAPHISCHE DARSTELLUNGS- UND INTERAKTIONSTECHNIKEN

**ESCHER – interaktive, graphische Darstellung komplexer Objekte
auf der Basis des erweiterten NF²-Datenmodells** 127
Lutz Wegner (Gesamthochschule – Universität Kassel)

Lesbarkeit und Übersichtlichkeit von Dokumenten im Büro 142
Ulrich Trambacz, Rainer vom Berg (Bergische Universität –
Gesamthochschule Wuppertal)

**Vergleich natürlichsprachlicher Dokumente mittels Visualisierung
von Informationsspuren** 154
Hans Hinterberger, Bernd Teufel (Eidgenössische Technische Hochschule Zürich)

VORSTELLUNG VON PRODUKTEN

PreT_EXProfi – Ein T_EX-Previewer für Text und Graphik 168
Franz-Josef Prester (S.E.P.P., Röttenbach)

Bildlich gesprochen... mit SINIX 172
Axel Keller (Siemens, München)

GEAMATICS Dialog-Compiler 177
Ralf Eichhorn, Ralf D. Putz (AEG, Böblingen)

**Computer-Animation zur graphischen Gestaltung von
Benutzungsoberflächen am Beispiel TRIXTER** 185
Heiko Haenler (CO-TEXT, Berlin)