

Sigrid Schubert, Bernd Reusch, Norbert Jesse (Hrsg.)

Informatik bewegt

**Informatik 2002 – 32. Jahrestagung der
Gesellschaft für Informatik e.V. (GI)**

**30. Sept. - 3. Okt. 2002
in Dortmund**

Ergänzungsband

Gesellschaft für Informatik 2002

UB/TIB Hannover
124 747 949

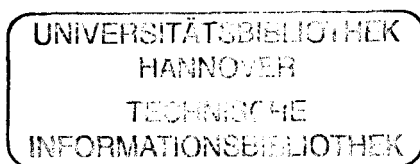
89



Inhaltsverzeichnis

Teil 1 - Vorträge

Wolfgang Gentzsch Grid Computing: A new Dimension of the Internet	3
Volker Brendel Integration of Data Management and Analysis for Genome Research.....	10
Kurt Sibold Vernetzung in der nächsten Dimension	22
Brigitte Zypries BundOnline 2005 — die nächsten Schritte der eGovernment-Initiative des Bundes	29



Teil 2 - Workshops

Next Generation Internet

Web Information Retrieval

Andreas Henrich

Robert Strötgen

Fachdatenbanken und Internet-Quellen: Rechercheüberstieg
durch Anfragetransfer 52

Bio-/Medizininformatik

Algorithmische Herausforderungen in der Bioinformatik

Robert Giegerich, Klaus Prank

Matthias Rarey

Geometric Problems and Algorithms in Computer-Aided Molecular Design 61

Roland Eils

Machine Learning Approaches for Deciphering Complex Pathomechanisms
in Cancer 63

Michael Kaufmann

Graph Drawing Algorithms for Bioinformatics 65

Benno Schwikowski

Algorithmic Challenges in Mass Spectrometry and Systems Biology 66

Jens Stoye

Index Structures for Large Sequence Data: Suffix Trees and Affix Trees 67

Robotik

Autonome Roboter

Gerd Grube, Michael ten Hompel, Bernd Reusch

Kurt Liebermann

Fußball spielende Agenten 72

Vernetzte Welt

Der Staat im Cyberspace – Datenschutz und Informationssicherheit

Herbert Fiedler, Sayeed Klewitz-Hommelsen

Marion Albers

Terrorismusbekämpfungsgesetz und Datenschutz 81

Management des Wandels

Wissensoptimierung - Sichere Lösung aus der Praxis

Iris Baas

Bernd Grunwald

IT-Struktur unterstützt Geschäftsprozesse.....91

Wolfgang Schlippe-Thiede

Mit Wissen zum Erfolg.....98

Felix Willenbrink

Projektmanagement für IT-Outsourcingvorhaben.....108

Sicherheitsrelevante Software in industriellen Anwendungen- CSCL – Kooperatives E-Learning

Wolfgang D. Ehrenberger, Gerhard H. Schildt

Günter Glöe

Sicherheitsrelevante Software in der Kerntechnik — Sicht des Gutachters..... 116