



Call for Papers

10. GI-Fachtagung Datenbanksysteme für Business, Technologie und Web (BTW 2003)

26. - 28. Februar 2003, Universität Leipzig
<http://www.btw2003.de>

Tagungsleitung

E. Rahm, Univ. Leipzig

Programmkomitee

H.-J. Appelrath, Univ. Oldenburg
Th. Brinkhoff, FH Oldenburg
S. Conrad, LMU München
S. DeBloch, Univ. Kaiserslautern
K. Dittrich, Univ. Zürich
P. Fankhauser, FhG IPSI /
Infonyte Darmstadt
N. Fuhr, Univ. Dortmund
T. Grust, Univ. Konstanz
A. Heuer, Univ. Rostock
S. Jablonski, Univ. Erlangen
G. Kappel, TU Wien
A. Kemper, Univ. Passau
A. C. König, Microsoft Research
D. Kossmann, TU München
Th. Kudraß, HTWK Leipzig
K. Küspert, Univ. Jena
A. Maedche, FZI Karlsruhe
V. Markl, IBM Almaden Research
B. Mitschang, Univ. Stuttgart
E. Rahm, Univ. Leipzig
K. Rannenber, Univ. Frankfurt
M. Reichert, Univ. Ulm
N. Ritter, Univ. Hamburg
K.-U. Sattler, Univ. Magdeburg /
TU Dresden
B. Seeger, Univ. Marburg
A. Voisard, FU Berlin
G. Vossen, Univ. Münster
M. Wallrath, GZ-Bank AG, Karlsruhe
W. Waterfeld, Software AG, Darmstadt
R. Weber, ETH Zürich
G. Weikum (Vorsitz),
Univ. des Saarlandes
M. Weske, HPI Potsdam
R. Winter, Univ. St. Gallen

Industriekomitee:

A. Kraiß, SAP
F. Leymann, IBM
Th. Ruf, GfK Marketing Services
H. Schöning (Vorsitz),
Software AG, Darmstadt
U. Störl, Dresdner Bank

Studierendenprogramm:

A. Oberweis, Univ. Frankfurt
G. Saake, Univ. Magdeburg

Tutorienprogramm:

K. Küspert, Univ. Jena

Organisationskomitee:

E. Rahm, Univ. Leipzig
T. Böhme, Univ. Leipzig
U. Greiner, Univ. Leipzig
Th. Kudraß, HTWK Leipzig
D. Sosna, Univ. Leipzig
M. Spiliopoulou, HHL Leipzig

Die 10. BTW-Tagung der Gesellschaft für Informatik (GI) findet vom 26. bis zum 28. Februar 2003 im traditionsreichen Leipzig statt, der Stadt von Johann Sebastian Bach und Auerbachs Keller, der Stadt der Völkerschlacht anno 1813 und der Stadt, in der die deutsche Wiedervereinigung mit den Montagsdemonstrationen im Herbst 1989 ihren Anfang nahm. Die BTW'2003 wird in den Räumen der Universität Leipzig am Augustusplatz ausgerichtet, direkt im Zentrum der Stadt.

Die BTW ist das zentrale Forum der deutschen Datenbankgemeinde: Wissenschaftler, Praktiker und Anwender treffen sich alle zwei Jahre auf dieser Tagung. Die Tradition der BTW hat ihren Anfang in der ersten Tagung 1985 in Karlsruhe zu einer Zeit, in der sich Datenbanksysteme von den klassischen betrieblichen Einsatzfeldern zu Anwendungen in Büro, Technik und Wissenschaft entwickelten, daher der Name BTW. Heute ist Datenbanktechnologie der wichtigste Stützpfiler der Softwarebranche generell; sie ist unverzichtbar für globale Business-Portals und elektronische Prozesse, als Infrastruktur in der Telekommunikation und anderen eingebetteten Technologien, als skalierbares Rückgrat digitaler Bibliotheken und vieler Data-Mining-Werkzeuge sowie für viele Arten von Web-Anwendungen. Im Zeitalter der Informationsexplosion, Virtualisierung und Globalisierung kommen auf die Datenbanktechnologie aber weiterhin neue Herausforderungen zu, wenn es etwa um die Informationsintegration aus heterogenen, verteilten Datenquellen, Internet-weites kollaboratives Data-Mining oder die Gestaltung der Vision eines "Semantic Web" geht.

Die BTW'2003 umfasst ein wissenschaftliches Programm und ein Industrieprogramm. Arrondiert wird die Tagung von Tutorien im Rahmen der 9. Datenbank-Tutorientage sowie einem Studierendenprogramm. Für das wissenschaftliche Programm werden Beiträge über die Weiterentwicklung der Datenbanktechnologie, ihrer Grundlagen und ihrer Wechselwirkungen mit benachbarten Gebieten sowie ihrer Anwendungen erbeten. Beiträge über den kommerziellen Einsatz von Datenbanktechnologie, Erfahrungen und aktuelle Industrietrends sind für das Industrieprogramm einzureichen. Wie bei den bisherigen BTW-Tagungen sind sowohl Langbeiträge (Original- oder Übersichtsarbeiten) als auch Kurzbeiträge (über neuere Projekte oder erste Zwischenergebnisse laufender Forschungsarbeiten) erwünscht.

Einreichungsdetails: Deutsch- oder englischsprachige Beiträge für das wissenschaftliche Programm bzw. das Industrieprogramm sind elektronisch, im PDF-Format, einzureichen. Die Beiträge müssen in dem für den Tagungsband vorgesehenen Layout formatiert sein; Details werden unter der URL <http://www.btw2003.de> bekannt gegeben. Langbeiträge dürfen maximal 20 Seiten lang sein, Kurzbeiträge maximal 10 Seiten. Zu lange Beiträge werden ohne Begutachtung abgelehnt. Ansprechpartner für das wissenschaftliche Programm ist der Programmkomiteevorsitzende:

Prof. Dr.-Ing. Gerhard Weikum, Email: weikum@cs.uni-sb.de

Ansprechpartner zum Industrieprogramm ist

Dr.-Ing. Harald Schöning, Email: Harald.Schoening@softwareag.de

Zeitplan:

- 23. September 2002 Einreichungsfrist für Beiträge
- 1. Dezember 2002 Benachrichtigung der Autoren
- 23. Dezember 2002 Abgabe der druckfertigen Fassung für den Tagungsband

Sponsoring: Für interessierte Unternehmen bietet sich die Möglichkeit das Event als Sponsor oder durch Spenden zu unterstützen. Nähere Informationen erhalten Sie beim Tagungsleiter:

Prof. Dr.-Ing. Erhard Rahm, Email: rahm@informatik.uni-leipzig.de