

**■ Tagungsleitung:**

Erhard Rahm, Universität Leipzig

■ Programmkomitee:

Hans-Jürgen Appelrath, Universität Oldenburg
 Thomas Brinkhoff, FH Oldenburg
 Stefan Conrad, Ludwig-Maximilian-Universität München
 Stefan Deßloch, Universität Kaiserslautern
 Klaus Dittrich, Universität Zürich
 Peter Fankhauser, Fraunhofer IPSI und Infonyte, Darmstadt
 Norbert Fuhr, Universität Dortmund
 Torsten Grust, Universität Konstanz
 Andreas Heuer, Universität Rostock
 Stefan Jablonski, Universität Erlangen
 Gerti Kappel, Technische Universität Wien
 Alfons Kemper, Universität Passau
 Arnd Christian König, Microsoft Research, Redmond
 Donald Kossmann, Technische Universität München
 Thomas Kudraß, HTWK Leipzig
 Klaus Küspert, Universität Jena
 Alexander Maedche, FZI Karlsruhe
 Volker Markl, IBM Almaden Research Center, San Jose
 Bernhard Mitschang, Universität Stuttgart
 Erhard Rahm, Universität Leipzig
 Kai Rannenber, Universität Frankfurt
 Manfred Reichert, Universität Ulm
 Norbert Ritter, Universität Hamburg
 Kai-Uwe Sattler, Univ. Magdeburg / Univ. Dresden
 Bernhard Seeger, Universität Marburg
 Agnes Voisard, Freie Universität Berlin
 Gottfried Vossen, Universität Münster
 Mechthild Wallrath, GZ-Bank AG, Karlsruhe
 Walter Waterfeld, Software AG
 Roger Weber, ETH Zürich
 Gerhard Weikum (Vorsitz), Universität des Saarlandes
 Mathias Weske, Hasso-Plattner-Institut Potsdam
 Robert Winter, Universität St. Gallen

■ Industriekomitee:

Achim Kraiß, SAP
 Frank Leymann, IBM
 Thomas Ruf, GfK Marketing Services
 Harald Schöning (Vorsitz), Software AG
 Uta Störl, Dresdner Bank

■ Studierendenprogramm:

Andreas Oberweis, Universität Frankfurt
 Gunter Saake, Universität Magdeburg

■ Tutorienprogramm:

Klaus Küspert, Universität Jena

■ Organisationskomitee:

Erhard Rahm, Universität Leipzig
 Timo Böhme, Universität Leipzig
 Ulrike Greiner, Universität Leipzig
 Thomas Kudraß, HTWK Leipzig
 Dieter Sosna, Universität Leipzig
 Myra Spiliopoulou, HHL Leipzig

■ 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
 Institut für Informatik
 Universität Leipzig
 Augustusplatz 10-11
 D-04109 Leipzig
 Tel.: +49-341-97 32221
 Fax: +49-341-97 32209
 Email: rahm@informatik.uni-leipzig.de

Die BTW'2003 wird unterstützt von:

UNIVERSITÄT LEIPZIG

HHL.



10. GI-Fachtagung
 Datenbanksysteme
 für Business,
 Technologie und Web
 26.-28. Februar 2003
 Universität 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 Datenbank-gemeinde: 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 Stützpfeiler 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 Datenbank-technologie 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.

■ Bei der BTW werden hervorragende Dissertationen ausgezeichnet. Außerdem findet ein Studierendenprogramm statt, in dessen Rahmen DiplomandInnen und wissenschaftliche Hilfskräfte über ihre Arbeit zu Themen der Tagung berichten und Erfahrungen austauschen. Im Vorfeld der Tagung finden Tutorien im Rahmen der 9. Datenbank-Tutorientage statt.

■ Die BTW'2003 umfasst ein wissenschaftliches Programm und ein Industrieprogramm. 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 und 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
Universität des Saarlandes
Fachrichtung Informatik
Im Stadtwald
D-66123 Saarbrücken
Tel.: +49-681-302-4786
Fax: +49-681-302-4014
Email: weikum@cs.uni-sb.de

■ Ansprechpartner zum Industrieprogramm ist:
Dr.-Ing. Harald Schöning
Software AG
Uhlandstraße 12
D-64297 Darmstadt
Tel.: +49-6151-92-1085
Fax: +49-6151-92-1613
Email: Harald.Schoening@softwareag.de

■ Zeitplan

23. September 2002	Einreichungsfrist für Beiträge
1. Dezember 2002	Benachrichtigung der Autoren über Annahme oder Ablehnung
23. Dezember 2002	Abgabe der druckfertigen Fassung für den Tagungsband