

**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](mailto: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](mailto: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