



Veröffentlichungen/ Publications

09.02.2023
2/9/23

Suchen der Veröffentlichungen von Thomas C. Rakow in/
Search of publications by Thomas C. Rakow in

- [DBLP \(Digital Bibliography & Library Project\)](#)
- [Google Scholar](#)
- [Microsoft Academic Search](#)
- [Katalog der Deutschen Nationalbibliothek](#)
- [Hochschule Düsseldorf Publikationen \(OPUS\)](#)
- [Fraunhofer Publikationen](#) -> Rakow, T.C.

Veröffentlichungen/ Publications

Monografien/ Monographs

- Thomas Rakow: [Datenbanken im Web](#). In: Thomas Kudrass (Hrsg.): [Taschenbuch Datenbanken](#), 2. Aufl., S. 189-226. Carl Hanser Verlag, München, März 2015. ISBN-13 978-3-446-43508-7 (Buch), 978-3-446-44026-5 (E-Book).
- Thomas Rakow: Datenbanken im Web. In: Thomas Kudrass (Hrsg.): [Taschenbuch Datenbanken](#). Hanser Fachbuchverlag, München, Mai 2007. ISBN-13 978-344-640944-6.
- Thomas Rakow: Die Einführung des Digital Object Identifier-Systems im Springer-Verlag. In: *Deutsche Fachpresse 1999*, S. 171-181. Deutsche Fachpresse, Frankfurt/M./Bonn, 1999. ISBN 3-931940-03-9.
- Thomas Rakow: *Semantische Concurrency Control in objektorientierten Datenbanksystemen*. Dissertation. GMD-Bericht 284. Oldenbourg, München/ Wien, 1997; [Zugl.: Darmstadt, TH, Diss., 1996](#). ISBN 3-486-24469-8.
- Wolfgang Klas, Peter Fankhauser, Peter Muth, Thomas C. Rakow, Erich J. Neuhold: Database Integration using the Open Object-Oriented Database System VODAK. In: Omran Bukresh and Ahmed K. Elmagarmid (Eds.): [Object-Oriented Multidatabase Systems](#), pp. 472-532. Prentice Hall, 1996, ISBN 0131038133.
- Peter Muth, Thomas C. Rakow, Wolfgang Klas, Erich J. Neuhold: A Transaction Model for an Open Publication Environment. In: Ahmed K. Elmagarmid: [Database Transaction Models for Advanced Applications](#), pp. 159-218. Morgan Kaufman, San Mateo (Ca.), 1992, ISBN: 1558602143.

my Ph.D. work

Zeitschriften/ Journals

- Thomas C. Rakow, Heide Faeskorn-Woyke, Inga M. Saatz, Harm Knolle: [Es EILD – Anforderungen an die Publikation freier Lerneinheiten \(OER\) im Fach Datenbanken](#). *Datenbank-Spektrum*, 21(2) 111-120. Themenheft "Digitale Lehre im Fachgebiet Datenbanksysteme". Springer-Verlag, Berlin 2021. Online first: March 3rd 2021. DOI: 10.1007/s13222-021-00373-z.
- Thomas C. Rakow, Heide Faeskorn-Woyke, Bernhard Schiefer, Gottfried Vossen, Jürgen Wäsch: Tools für die Lehre im Fach Datenbanken. *Datenbank-Spektrum* 9. Jg., Nr. 29:5-13 (Themenschwerpunkt: Lehre in Datenbanken und Information Retrieval). D-Punkt Verlag, Heidelberg, Mai 2009. ISSN 1618-2162.
- Elisa Bertino, Richard R. Muntz, Thomas C. Rakow: [Guest Editorial – Introduction to the Special Section](#). *Transactions on Data and Knowledge Engineering* 12(1):58-59. IEEE, January 2000. ISSN:1041-4347, Article DOI 10.1109/TKDE.2000.842250.
- Rakow T. C., Klas W. and Neuhold E. J.: Research on Multimedia Database Systems at GMD-IPSI. *IEEE Multimedia Newsletter*, Vol. 4, No 1, April 1996, pages 41-46.
- Michael Löhr, Thomas C. Rakow: [Audio Support for an Object-Oriented Database Management System](#). *Multimedia Systems Journal* 3(5/6):286-297. Springer N.Y., 1995. ISSN 0942-4962 (Print) 1432-1882 (Online).
- Klemens Böhm, Thomas C. Rakow: [Metadata for Multimedia Documents](#). *SIGMOD Records* 23(4):21-26. ACM, 1994. ISSN:0163-5808, Article DOI 10.1145/190627.190635.
- Thomas C. Rakow, Michael Löhr, Frank Moser, Erich J. Neuhold, Klaus Süllow: Einsatz von objektorientierten Datenbanksystemen für Multimedia Anwendungen. *it+ti* 35(3):2-17. Oldenbourg, München, 1993.

my most cited
on Google
scholar on
1/25/2023

Konferenzen/ Proceedings

- Thomas C. Rakow, André Kless, Charlotte Hasler, Harm Knolle, Heide Faeskorn-Woyke, Inga Marina Saatz, Jens Lambert, Mareike Focken: Developing OERs for Teaching Database Systems - A Two-Year Effort of Four Universities of Applied Sciences. Accepted for: B. König-Ries et al.: *20th Conference Database Systems for Business, Technology and Web (BTW2023)*.
- Thomas C. Rakow, Heide Faeskorn-Woyke, Inga M. Saatz, Harm Knolle: OER Tools and Courses for Teaching Database Systems as Developed in the Project EILD.nrw (Extended Abstract). In: Pascal Reuss, Viktor Eisenstadt und Jakob Schönborn (eds.): *LWDA'22: Lernen, Wissen, Daten, Analysen. October 05-07, 2022, Hildesheim, Germany*. To be published in: *CEUR Workshop Proceedings, CEUR-WS.org 2022*.
- Christian Wolters, Martin Christof Kindsmüller, Andreas M. Heinecke, Thomas C. Rakow, Markus Dahm, Sophie Jent, Martin Rumlper: [Medieninformatik 2019: Kompetenzorientierte Lehr-Lernszenarien in der Medieninformatik](#). In: *Mensch und Computer 2019 - Workshopband*. Bonn: Gesellschaft für Informatik e.V., S. 512-517.
- Thomas C. Rakow, Heide Faeskorn-Woyke: [Digitale Lehre im Fach Datenbanken](#). In: Meyer, H., Ritter, N., Thor, A., Nicklas, D., Heuer, A. &

- Klettke, M. (Hrsg.): *BTW 2019 – Workshopband*. Lecture Notes in Informatics (LNI 290), Gesellschaft für Informatik, Bonn 2019, S. 97-98.
- Christian Wolters, Andreas M. Heinecke, Martin Christof Kindsmüller, Christian Noss, Thomas C. Rakow, Martin Rumpler: Medieninformatik 2018: [MI-Kernkompetenzen und -Färbungen](#). In: Dachzelt, R. & Weber, G. (Hrsg.), *Mensch und Computer 2018 - Workshopband*. Bonn: Gesellschaft für Informatik e.V..
 - Andreas M. Heinecke, Martin Christof Kindsmüller, Christian Noss, Thomas C. Rakow, Martin Rumpler, Christian Wolters: Medieninformatik 2017: [Berufsbilder, Färbungen, Curricula und Erfahrungen](#). In: Burghardt, M., Wimmer, R., Wolff, C. & Womser-Hacker, C. (Hrsg.), *Mensch und Computer 2017 - Workshopband*. Regensburg: Gesellschaft für Informatik e.V..
 - Björn Salgert, Thomas C. Rakow: [Modellierung von relationalen Datenbanken mit UML im Round-Trip-Engineering](#). Lecture Notes in Informatics (LNI), 17. *Fachtagung Datenbanksysteme für Business, Technologie und Web (BTW) der Gesellschaft für Informatik (GI)*, März 2017, Workshopband, S. 355-364.
 - Stephan Joeres, Thomas C. Rakow: [Interaktives Projektrepository zur Unterstützung der Kollaboration in Präsenzumgebungen](#). In: Andreas Reiter, Christoph Rensing (Hrsg.): *DeLFI 2013: Die 11. e-Learning Fachtagung Informatik*, 8.-11. September 2013 in Bremen, GI-Edition - Lecture Notes in Informatics (LNI), P-218, S. 289-292
 - Thomas C. Rakow, Vitali Korezki, Axel Bender: Comparing the Contrast for Electronic and Traditional Whiteboards in a Real-life Environment. *Proc. Electronic Displays Conference 2012*, Nuremberg, Germany. ISBN 978-3-645-50073-9 (USB thumbdrive), WEKA FACHMEDIEN, Haar, Germany.
 - Thomas C. Rakow: [Meine Weltbibliothek](#). In: *INFORMATIK 2007*, Informatik trifft Logistik, Beiträge der 37. Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik e.V. (GI). Lecture Notes in Informatics 110, Bd. 2, Workshop "Architekturen der digitalen Weltbibliothek", S. 515-520, Bonn 2007. ISBN-13 978-3-88579-204-8.
 - Silvia Hollfelder, Achim Kraiss, Thomas C. Rakow: [A Client-Controlled Adaptation Framework for Multimedia Database Systems](#). In: Ralf Steinmetz, Lars C. Wolf (Eds.): *Interactive Distributed Multimedia Systems and Telecommunication Services*, 4th Intl. Workshop, IDMS, pp. 397-409. LNCS 1309, Springer, Berlin/ Heidelberg, 1997. Article DOI 10.1007/BFb0000370.
 - Thomas C. Rakow, Wolfgang Klas, Erich J. Neuhold: Abstractions for Multimedia Database Systems. *Proc. 2nd Intl. Workshop on Multimedia Information Systems (MIS)*, pp. 41-46, 1996.
 - Thomas C. Rakow, Erich J. Neuhold, Michael Löhr: Multimedia Database Systems – The Notions and the Issues. *6te Fachtagung Datenbanksysteme für Büro, Technik und Wissenschaft (BTW)*. Springer, Berlin/ Heidelberg, 1995.
 - Heiko Thimm, Thomas C. Rakow, Erich J. Neuhold: Using Multimedia Archives for Hypermedia Applications in Open Networks. In: Jörg Eberspächer (Herausgeber): [Neue Märkte durch Multimedia / New Markets with Multimedia](#), pp. 153-176, Springer 1995.
 - Heiko Thimm, Katja Röhr, Thomas C. Rakow: [A Mail-Based Teleservice Architecture for Archiving and Retrieving Dynamically Composable](#)

[Multimedia Documents](#). *Proc. of the Intl. COST 237 Workshop on Multimedia Transport and Teleservices*. LNCS 882, pp. 14-34. Springer, November 1994. Article DOI 10.1007/3-540-58759-4_26.

- Thomas C. Rakow, Peter Dettling, Frank Moser, Bernhard Paul: [Development of a Multimedia Archiving Teleservice using the DFR Standard](#). In: Ralf Steinmetz (Ed.): *Multimedia: Advanced Teleservices and High Speed Communication Architectures*, Proc. 2nd Intl. Workshop, IWACA, pp. 401-412. LNCS 868, Springer, Berlin/ Heidelberg 1994. Article DOI 10.1007/3-540-58494-3_33.
- Heiko Thimm, Thomas C. Rakow: [A DBMS-Based Multimedia Archiving Teleservice Incorporating Mail](#). In Witold Litwin, Tore Risch (Eds.): *Applications of Databases*, First International Conference, ADB-94, Vadstena, Sweden, June 21-23, 1994, Proceedings, pp. 281-298. LNCS 819. Springer 1994. Article DOI 10.1007/3-540-58183-9_55.
- Thomas C. Rakow, Peter Muth: [The V3 Video Server – Managing Analog and Digital Video Clips](#). *Proc. ACM SIGMOD Conf. 1993*. DOI 10.1145/170035.171563.
- Peter Muth, Thomas C. Rakow: [VODAK open nested transactions—visualizing database internals](#). *Proc. ACM SIGMOD Conf. 1993*. DOI 10.1145/170035.171564.
- Peter Muth, Thomas C. Rakow, Gerhard Weikum, Peter Brössler, Christof Hasse: [Semantic Concurrency Control in Object-Oriented Database Systems](#). *Proc. IEEE 9th Intl. Conf. on Data Engineering*. IEEE, Los Alamitos, 1993.
- Erich J. Neuhold, Thomas C. Rakow: [Position Statement to the Panel on "Issues on Concurrent Transaction and Query Processing"](#). *Proc. 2nd International Workshop on Research Issues on Data Engineering: Transaction and Query Processing (RIDE-TQP)*, pp. 77-78. IEEE, Los Alamitos, 1992.
- Peter Muth, Thomas C. Rakow: [Atomic Commitment for Integrated Database Systems](#). *Proc. IEEE 7th Intl. Conf. on Data Engineering*, pp.296-304. IEEE, Los Alamitos, 1991.
- Thomas C. Rakow: Aspekte der Concurrency Control in objektorientierten Datenbanksystemen. *4te Fachtagung Datenbanksysteme für Büro, Technik und Wissenschaft (BTW)*, S. 485-492. Springer, Berlin/ Heidelberg, 1991.
- Thomas C. Rakow, Junzhong Gu, Erich J. Neuhold: [Serializability in Object-Oriented Database Systems](#). *Proc. IEEE 6th Intl. Conf. on Data Engineering*, pp. 112-120. IEEE, Los Alamitos, 1990.

my 2nd most
cited on Google
scholar on
9/4/2021

Graue Literatur/ Grey Literature

- Thomas C. Rakow, Mareike Focken: [EILD.nrw – Die Evaluation von Lehrinhalten im Fach Datenbanken](#). In: Wojciechowski, M. (Hrsg.): [Forschungsreport 2021](#), Hochschule Düsseldorf, Düsseldorf 2021, S. 138-139.
- Jonas Baur, Mareike Focken: [Literaturrecherche zum Einsatz offener digitaler Lehr- und Lernmaterialien](#). In: Thomas Rakow (Hrsg.): *Arbeitspapier des Lehrgebiets Datenbanken und E-Business*, No. 3/2021, Düsseldorf, Dezember 2021. DOI 10.20385/opus4-3372.

- Rakow, T.C.: [Weiterentwicklung der Medienstationen für den Erinnerungsort](#). In: Wojciechowski, M. (Hrsg.): [Forschungsreport 2020](#), Hochschule Düsseldorf, Düsseldorf 2021, S. 114-115.
- Rakow, T.C.: [EILD.nrw – Entwicklung von Inhalten für die Lehre im Fach Datenbanken](#). In: Wojciechowski, M. (Hrsg.): [Forschungsreport 2020](#), Hochschule Düsseldorf, Düsseldorf 2021, S. 116-117.
- Arabella Jacksis: [Diskriminierung im Machine Learning und Erklärbarkeit von Algorithmen](#). In: Thomas Rakow (Hrsg.): *Arbeitspapier des Lehrgebiets Datenbanken und E-Business*, No. 2/2021, Düsseldorf, Mai 2021.
- Simon Kubiak: [Datenbanken der Personen des Holocaust](#). In: Thomas Rakow (Hrsg.): *Arbeitspapier des Lehrgebiets Datenbanken und E-Business*, No. 1/2021, Düsseldorf, Januar 2021.
- Lynn Nari Lenffer und Thomas C. Rakow: [Entwicklung eines interaktiven Informations-Kiosks](#). *Arbeitspapier des Lehrgebiets Datenbanken und E-Business*, Fachbereich Medien, Hochschule Düsseldorf. Düsseldorf: Dezember 2018. [HSD Opus](#).
- Andreas M. Heinecke, Thomas C. Rakow (Hrsg.): [Kompetenzen für Medieninformatiker*innen – Vorschlag zum Workshop „Medieninformatik 2018: MI-Kernkompetenzen und -Färbungen“](#). Auf der Website [Workshop Medieninformatik 2018](#) (mi2018workshop.wordpress.com).
- Thomas C. Rakow, Björn Salgert: [Round-Trip-Engineering für relationale Datenbanksysteme auf Basis UML](#). [Forschungsreport 2017](#), Hochschule Düsseldorf, 2018, S. 120-121.
- Thomas C. Rakow, Martin Rumpler, Christian Wolters: [Ergebnisse der Umfrage zum Workshop „Medieninformatik 2017“](#), Folien. Auf der Website [Workshop Medieninformatik 2017](#) (mi2017workshop.wordpress.com).
- Thomas C. Rakow: [Das digitale Archiv des Erinnerungsortes „Alter Schlachthof“](#), [Forschungsreport 2016](#), Hochschule Düsseldorf, 2017, S. 64-65.
- Thomas C. Rakow: [Werkzeuge zur Unterstützung der Kollaboration in Präsenzumgebungen](#) (Fortsetzung aus Forschungsreport 2012), [Forschungsreport 2013](#), Fachhochschule Düsseldorf, 2014, S. 78-79.
- Stephan Joeres, Thomas C. Rakow: Interaktives Projektrepository zur Unterstützung der Kollaboration in Präsenzumgebungen. Manuskript, 6 Seiten, FH Düsseldorf, März 2013.
- Thomas C. Rakow: [Werkzeuge zur Unterstützung der Kollaboration in Präsenzumgebungen](#), [Forschungsreport 2012](#), Fachhochschule Düsseldorf, 2013, S. 74-75.
- N.N.: Touchscreen ersetzt Whiteboard. [FHD Journal 33\(2\)](#), S. 51, 2012.
- Thomas C. Rakow: Das verflixte SQL-Puzzle. Herbsttreffen der GI-Fachgruppe Datenbanken. 6./7.11.2008, Düsseldorf.
- Thomas Rakow: Über LINK – Die digitale Bücherei. In: Ulrike Reinhard, Ulrich Schmid: *Who is who in Multimedia-Bildung 98*. Whois Verlag, Heidelberg 1998.
- Thomas Rakow, Uwe Schwab: Global Info: Springer liegt gut im Rennen. *Springer's 4/98*.
- Karen Heyden, Thomas Rakow: Neue Verlage und neue Funktionen – L@ser feierte im Oktober den ersten Geburtstag. *Springer's 4/98*.
- Thomas Rakow: [Die Online-Dienstleistungen der Springer-Verlagsgruppe](#). In: [4. Europäisches Bielefeld Kolloquium](#) - Bibliotheken und Verlage als

- Träger der Informationsgesellschaft, 10. - 12. Februar 1998, Bielefeld, S. 60-63.
- Thomas C. Rakow: Semantische Concurrency Control in objektorientierten Datenbanksystemen (Kurzfassung). *Datenbank-Rundbrief*:21, S. 97 - 99, 1998.
 - Wolfgang Klas, Peter Fankhauser, Peter Muth, Thomas C. Rakow, Erich J. Neuhold: Database Integration using the Open Object-Oriented Database System VODAK. Reprint in: Peter Fankhauser, Marlies Ockenfeld (Eds.): [Integrated Publication and Information Systems](#) – 10 Years of Research and Development, pp. 359-393. Sankt Augustin: GMD, Forschungszentrum Informationstechnik, 1998.
 - Rakow T. C., Klas W. and Neuhold E. J.: Research on Multimedia Database Systems at GMD-IPSI. Reprint in: Peter Fankhauser, Marlies Ockenfeld (Eds.): [Integrated Publication and Information Systems](#) – 10 Years of Research and Development, pp. 417-424. Sankt Augustin: GMS, Forschungszentrum Informationstechnik, 1998.
 - Thomas Rakow: Interview. Deutsche Bank TV: Nachrichtenmagazin „IN“, 22.10.1997.
 - Thomas C. Rakow, Silvia Hollfelder, Hyo-Jun Lee, Xiaoya Yang: Verteiltes Objektmanagement für kontinuierliche Daten in multimedialen Datenbanksystemen. Manuskript, GMD-IPSI, Juli 1996.
 - Silvia Hollfelder, Achim Kraiß, Thomas C. Rakow: A Buffer-Triggered Smooth Adaption Technique for Time-Dependent Media. *Arbeitspapiere der GMD* 1002. St. Augustin June 1996.
 - Thomas C. Rakow: Multimediale Archive in öffentlichen Netzen. *Der GMD-Spiegel*, 1 '96, S. 45-48. St. Augustin 1996.
 - Thomas C. Rakow, Silvia Hollfelder: A Buffer-Triggered Smooth Adaptation Technique for Synchronized Multimedia Presentations (Extended Abstract). Proc. Workshop on Multimedia Database Systems, *ERCIM Workshop Reports* ERCIM-96-W001, pp. 37-43. 1996.
 - Institut für Integrierte Publikations- und Informationssysteme: VODAK V 4.0 User Manual. *Arbeitspapiere der GMD* 910. St. Augustin April 1995.
 - Michael Löhr, Thomas C. Rakow: Audio Support for an Object-Oriented Database Management System. *Arbeitspapiere der GMD* 890. St. Augustin December 1994.
 - Thomas C. Rakow, Bernd Paul: Multimedialer Archiv-Teledienst: CoE – Ein offen zugänglicher Veranstaltungskalender. *Der GMD-Spiegel*, 4 '94, S. 41-42. St. Augustin 1994.
 - Thomas C. Rakow: Teilnahme an Podiumsdiskussion. Guido Hecker: Forschung aktuell, *DLF Köln*, Sendung 16:30-17:00, 17.09.1994.
 - Thomas C. Rakow, Peter Dettling, Frank Moser, Bernhard Paul: Development of a Multimedia Archiving Teleservice using the DFR Standard. *Arbeitspapiere der GMD* 858. St. Augustin August 1994. Zugleich: *Technical Report* 43.9412, IBM European Networking Center Heidelberg, o.J.
 - Heiko Thimm, Katja Röhr, Thomas C. Rakow: A Mail-Based Teleservice Architecture for Archiving and Retrieving Dynamically Composable Multimedia Documents. *Arbeitspapiere der GMD* 854. St. Augustin June 1994.

- Thomas C. Rakow, Michael Löhr: Das Ende der Sprachlosigkeit - Auf dem Weg zum multimedialen Datenbanksystem. *Datenbank-Rundbrief*:13, S. 9-11, Mai 1994.
- Thomas C. Rakow, Michael Löhr: Das Ende der Sprachlosigkeit. *GMD Jahresbericht 1993/94*, S. 65-73, 1994.
- Heiko Thimm, Thomas C. Rakow: A DBMS-based Multimedia Archiving Teleservice Incorporating Mail. *Arbeitspapiere der GMD* 824. St. Augustin March 1994.
- Thomas Rakow: Multimedia Archives in Public Networks. [*ERCIM News* 15](#), S. 15. December 1993.
- Frank Moser, Thomas C. Rakow: Datenbankeinsatz für standardisierten Zugriff auf multimediale Archive: *Datenbank-Rundbrief* 12, S. 39 – 40, November 1993.
- Thomas C. Rakow: Der V³ Video-Server – digitales und analoges Video mit dem objektorientierten Datenbankmanagementsystem VODAK. *Der GMD-Spiegel*, 3 '93, S. 12-13. St. Augustin 1993.
- Heiko Thimm, Thomas C. Rakow: Upgrading Multimedia Data-Handling Services of a Database Management System by an Interaction Manager. *Arbeitspapiere der GMD* 762. St. Augustin July 1993.
- Thomas C. Rakow: Der V² Video-Server - Analoges Video unter Verwendung von Datenbankmanagementsystemen. *Datenbank-Rundbrief* 10, S. 28 – 29, 1993.
- Volker Turau, Thomas C. Rakow: A Schema Partition for Multimedia Database Management Systems. *Arbeitspapiere der GMD* 729. St. Augustin February 1993.
- Thomas C. Rakow: Multimediale Archive in öffentlichen Netzen. *Der GMD-Spiegel*, 1 '93, S. 7-8. St. Augustin 1993.
- Thomas C. Rakow: Der V² Video-Server – Analoges Video mit Datenbankmanagementsystemen. *Der GMD-Spiegel*, 3/4 '92, S. 67-69. St. Augustin 1992.
- Peter Muth, Thomas C. Rakow, Gerhard Weikum, Peter Brössler, Christof Hasse: Semantic Concurrency Control in Object-Oriented Database Systems. *Arbeitspapiere der GMD* 645. St. Augustin April 1992.
- Peter Muth, Thomas C. Rakow, Wolfgang Klas, Erich J. Neuhold: A Transaction Model for an Open Publication Environment; Langfassung. *Arbeitspapiere der GMD* 549. St. Augustin June 1991.
- Peter Muth, Thomas C. Rakow, Wolfgang Klas, Erich J. Neuhold: A Transaction Model for an Open Publication Environment. *IEEE Data Eng. Bull.* 14(1): 34-38. March 1991.
- Peter Muth, Thomas C. Rakow: Atomic Commitment for Integrated Database Systems. *Arbeitspapiere der GMD* 460. St. Augustin July 1990.
- Thomas C. Rakow: Aspekte der Concurrency Control in objektorientierten Datenbanksystemen. In Udo W. Lipeck, Stefan Brass, Gunter Saake (Hrsg.): *Kurzfassungen des 2. Workshops "Grundlagen von Datenbanken"*, S. 73-75. TU Braunschweig, Informatik-Berichte, Bericht Nr. 90-02, 1990.
- Thomas C. Rakow, Junzhong Gu, Erich J. Neuhold: Serializability in Object-Oriented Database Systems. *Arbeitspapiere der GMD* 396. St. Augustin June 1989.
- Thomas Rakow: Rezension zu: Gerhard Weikum: Transaktionen in Datenbanksystemen. *Computer-Magazin* (18), S. 17, 4/1989.

Programmkomitees/ Program Committees

- seit 2019: Mitglied der [Leitung](#) der [Fachgruppe Medieninformatik](#) der Gesellschaft für Informatik e.V. (GI)
- 2000/01: [Programmkomitee](#) der [9. GI-Fachtagung Datenbanksysteme in Büro, Technik und Wissenschaft \(BTW\)](#), März 2001
- 1998/99: [Programmkomitee](#) der [8. GI-Fachtagung Datenbanksysteme in Büro, Technik und Wissenschaft \(BTW\)](#), März 1999
- 1998: [Program Committee 4th International Workshop Multimedia Information Systems \(MIS98\)](#), 1998
- 1997: [Program Co-Chair](#), 3rd International Workshop Multimedia Information Systems (MIS97), 1997

Sonstiges/ Miscellaneous

- Die [Erdős-Zahl](#) bezeichnet die ‚Entfernung‘ der Zusammenarbeit mit dem Mathematiker Paul Erdős. Die 512 (!) Ko-Autoren von Erdős erhalten die Zahl 1, deren Ko-Autoren die Zahl 2, sofern sie nicht bereits eine niedrigere Zahl erhalten haben, u.s.w. - ein soziales Netzwerk. Die Erdős-Zahl von Professor Rakow ist 3. –

The [Erdős number](#) denotes the 'distance' of the collaboration with the mathematician Paul Erdős. The 512 (!) Co-authors of Erdős receive the number 1, their co-authors the number 2, unless they have already received a lower number, etc. - a social network. Professor Rakow's Erdős number is 3.