

Veröffentlichungen

Veröffentlichungen auf dem Gebiet Reorganisation von Datenbanken:

- S. Dorendorf, K. Küspert. *Datenbankreorganisation bei relationalen Datenbank-Management-Systemen*. Forschungsergebnisse der Fakultät für Mathematik und Informatik Math/Inf/98/28, Friedrich-Schiller-Universität Jena, November 1998
- S. Dorendorf. (Hrsg. F. Hüsemann, K. Küspert, F. Mäurer). Die fünf großen W der Datenbankreorganisation. In: *Jenaer Schriften zur Mathematik und Informatik, 11. Workshop Grundlagen von Datenbanken, Arbeitskreis „Grundlagen von Informationssystemen“ im GI-Fachausschuss 2.5, Luisenthal, Mai 1999, S.12-16*. Friedrich-Schiller-Universität Jena, Mai 1999
- S. Dorendorf. Fragmentierung von Datenbankinhalten – Facetten eines scheinbar klaren Begriffs –. In *Datenbank Rundbrief Nr. 24, S. 23-36*. GI-FG 2.5.1, November 1999
- S. Dorendorf. *Beschreibung eines Speicher- und Verhaltensmodells als Grundlage zur Bedarfsanalyse einer Datenreorganisation bei relationalen Datenbank-Management-Systemen*. Jenaer Schriften zur Mathematik und Informatik Mat/Inf/00/05, Friedrich-Schiller-Universität Jena, März 2000
- S. Dorendorf, K. Küspert. Datenbankreorganisation bei relationalen Datenbank-Management-Systemen. In *it+ti – Informationstechnik und Technische Informatik Heft 3/2000*. Oldenbourg Wissenschaftsverlag GmbH München, Juni 2000
- S. Dorendorf. Reorganisationsbedarfsanalysen bei relationalen Datenbankmanagementsystemen unter Beachtung der Workload. In *Datenbank-Spektrum Heft 5/2003*. dpunkt.verlag GmbH Heidelberg, Februar 2003
- S. Skatulla, S. Dorendorf. Optimization of Storage Structures of Complex Types in Object-Relational Database Systems. In *Kalinichenko et al. Advances in Databases and Information Systems. Proc. of the 7th East European Conference, ADBIS 2003, Dresden 3.9.-6.9.2003*. Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2003
- S. Dorendorf. *Quantifizierung des zu erwartenden Nutzens von Datenbankreorganisationen*. Jenaer Schriften zur Mathematik und Informatik Mat/Inf/04/05, Friedrich-Schiller-Universität Jena, März 2004
- S. Dorendorf. Ermittlung des Nutzens von Datenbankreorganisationen: Notwendigkeit, Werkzeuge, Herangehensweisen. In *it – Information Technology Heft 3/2005*. Oldenbourg Wissenschaftsverlag GmbH München, Juni 2005
- S. Dorendorf. Quantifizierung des zu erwartenden Nutzens von Datenbankreorganisationen. In *Informatik-Forschung und Entwicklung*. Springer-Verlag, Juni 2005
- S. Dorendorf. *Reorganisation von Datenbanken : Auslöser, Verfahren, Nutzenermittlung*. Dissertation. Fakultät für Mathematik und Informatik, Friedrich-Schiller-Universität Jena, Oktober 2006
- S. Dorendorf. Kosten und Nutzen von Datenbankreorganisationen: Grundlagen, Modelle, Leistungsuntersuchungen. In *Proc. of 12. GI-Fachtagung für Datenbanksysteme in Business, Technologie und Web, Aachen 7.3.-9.3.2007*
- S. Dorendorf. Kosten-Nutzen-Analyse der Datenbankpflege. In *Computerworld Schweiz, Ausgabe vom 11.04.2007*. IDG Communications AG, Zürich, April 2007, online publiziert
- S. Dorendorf. *Datenbankreorganisation*. Vdm - Verlag Dr. Müller, September 2008

Vorträge:

Erweiterung eines Graphikeditors um eine interpretative Schnittstelle. 1. Zentrale Wissenschaftliche Studentenkonzferenz INFORMATIK der DDR, Arbeitsgruppe Mensch-Rechner-Schnittstelle, Technische Universität Dresden, Februar 1990

Die fünf großen W der Datenbankreorganisation. 11. Workshop Grundlagen von Datenbanken, Arbeitskreis „Grundlagen von Informationssystemen“ im GI-Fachausschuss 2.5, Luisenthal, Mai 1999

Optimization of Storage Structures of Complex Types in Object-Relational Database Systems. 7th East European Conference, ADBIS 2003, Dresden 3.9.-6.9.2003

Kosten und Nutzen von Datenbankreorganisationen: Grundlagen, Modelle, Leistungsuntersuchungen. 12. GI-Fachtagung für Datenbanksysteme in Business, Technologie und Web, Aachen 7.3.-9.3.2007

Studienhefte für Fernstudien:

S. Dorendorf. *Tabellenkalkulation am Beispiel von Excel.* VMS-Verlag Modernes Studieren Hamburg-Dresden GmbH, ILS Institut für Lernsysteme GmbH Hamburg, 1998

K. Dorendorf, S. Dorendorf. *Systemverwaltung (UNIX, MS Windows).* VMS-Verlag Modernes Studieren Hamburg-Dresden GmbH, ILS Institut für Lernsysteme GmbH Hamburg, 1998

K. Dorendorf, S. Dorendorf. *Datenbanken am Beispiel von Access Teil I-III.* VMS-Verlag Modernes Studieren Hamburg-Dresden GmbH, 1998

K. Dorendorf, S. Dorendorf. *Grundlagen der Systemverwaltung von Windows NT.* VMS-Verlag Modernes Studieren Hamburg-Dresden GmbH, ILS Institut für Lernsysteme GmbH Hamburg, 1999

I. Adamski, J. Barthold, S. Dorendorf. *Einführung in die Bedienoberfläche der Betriebssysteme Windows 95 und Windows NT (Teil Arbeiten in Netzwerkkumgebungen).* VMS-Verlag Modernes Studieren Hamburg-Dresden GmbH, ILS Institut für Lernsysteme GmbH Hamburg, 1999

S. Dorendorf. *Administration des Microsoft SQL Server 7 für Windows.* VMS-Verlag Modernes Studieren Hamburg-Dresden GmbH, ILS Institut für Lernsysteme GmbH Hamburg, 2000

Firmenveröffentlichungen:

Intelligent Network: SMP-Operating. Course paper. Siemens AG 1997