

Publikationen

A Herausgebertätigkeit

Hummeltenberg, W. (Hrsg.): *Optimierungsmethoden zur betrieblichen Standortwahl*. Würzburg-Wien 1981

Biethahn, J; Hummeltenberg, W.; Schmidt, B.; Witte, Th. (Hrsg.): *Simulation als betriebliche Entscheidungshilfe*. Braunschweig, Wiesbaden 1998

Hummeltenberg, W. (Hrsg.): *Information Management for Business and Competitive Intelligence and Excellence*. Braunschweig; Wiesbaden 1998.

Biethahn, J; Hummeltenberg, W.; Schmidt, B.; Stähly, P.; Witte, Th. (Hrsg.): *Simulation als betriebliche Entscheidungshilfe - State of the Art und neuere Entwicklungen*. Heidelberg 1999

B Beiträge in Zeitschriften

Hummeltenberg, W.: [Die Berechnung von Standortmodellen mit der heutigen MPS-Software](#). In: in Zeitschrift für betriebswirtschaftliche Forschung 35(1983)6, S. 461-477.

Hummeltenberg, W.: [Implementation of special ordered sets in MP software](#). In: European Journal of Operational Research 17(1984), S. 1-15.

Hummeltenberg, W.: [Capital budgeting with Benders decomposition](#). In: European Journal of Operational Research 21(1985), S. 318-329.

Hummeltenberg, W.: [Verallgemeinerungen der Kapitalwertmethode über die Dekomposition von Kapitalbudgetierungsmodellen](#). In: Zeitschrift für betriebswirtschaftliche Forschung 37(1985)4, S. 332-346.

Hummeltenberg, W.; Preßmar D.B. : [Vergleich von Simulation und Mathematischer Optimierung an Beispielen der Produktions- und Ablaufplanung](#). In OR-Spektrum 11(1989), S. 217-229.

Hummeltenberg, W.;Marquardt, J. H.: *Data Mining zur Warenkorbanalyse mit SQL*. In: wisu (das wirtschaftsstudium). 30(2001)6, S. 852-862

Hummeltenberg, W.: *Die Examensklausur aus der Wirtschaftsinformatik*. In: wisu (das wirtschaftsstudium). 30(2001)5, S.727-729.

Hummeltenberg, W.: *Risikosimulation mit MS Excel*. In: wisu (das wirtschaftsstudium). 35/2006,4, S. 504-23.

C Beiträge in wissenschaftlichen Sammelwerken

Hummeltenberg, W.: [Planungssprachen zur Entwicklung von Management-Support-Systemen](#). In: Krallmann, H., Papke, J., Rieger, B. (Hrsg.): *Rechnergestützte Werkzeuge für das Management - Grundlagen, Methoden, Anwendungen*, Berlin 1992, S. 73-107.

Hummeltenberg, W.: [Realisierung von Management-Unterstützungssystemen mit Planungssprachen und Generatoren für Führungsinformationssysteme](#). In: Hichert, R., Moritz, M. (Hrsg.): *Management-Informationssysteme - Praktische Anwendungen*, Berlin/... 1992, S. 187-208.

Hummeltenberg, W.: [Die Simulation von Losgrößen und Reihenfolgeproblemen unter Einsatz der Lagrange-Relaxation exakter Optimierungsmodelle.](#) In: Biethahn, J., et al. (Hrsg.): Simulation als betriebliche Entscheidungshilfe, Berlin 1992, S. 247-267.

Hummeltenberg, W.: [TQM-Vision für Europa.](#) In: Deutsche Gesellschaft für Qualität e.V. (Hrsg.): Qualitätsmanagement - Erfolg am Markt Bd. 2, Frankfurt/M. 1994, S. 70-77.

Hummeltenberg, W.: [Bewertungsmodelle für TQM.](#) In: Preßmar, D.B. (Hrsg.): Total Quality Management I, Wiesbaden 1995, S. 137-184.

Hummeltenberg, W.: [Data Warehousing: Management des Produktionsfaktors Information - Eine Idee und ihr Weg zum Kunden.](#) In Martin, W. (Hrsg.): Data Warehousing / Data Mining - Steuern von Geschäftsprozessen. International Thomson Publishing, Bonn 1997/98.

Hummeltenberg, W.: [Computergestützte Tourenplanung.](#) In: Werners, B., Gabriel, R. (Hrsh.): Operations Research - Reflexionen aus Theorie und Praxis. Berlin/ ... 1994, S413-438.

Hummeltenberg, W.: [Unternehmen auf elektronischen Märkten.](#) In: Fischer, J. (Hrsg.): EDI/EDIFACT, Internet, Multimedia ... Innovative Standards und Services der Geschäftskommunikation, Velbert 1996, S. C420.01-05 .

Hummeltenberg, W.: [Data Warehouse - Basis für Executive Information Systems \(EIS\).](#) In: Martin, W. (Hrsg.): Data Warehousing: Fortschritte des Informationsmanagements, Velbert 1997, S. C810.01-13

Hummeltenberg, W.: *Data Warehousing: Management des Produktionsfaktors Information : Eine Idee und ihr Weg zum Kunden.* In: Martin, W. (Hrsg.): Data Warehousing. Bonn et al. 1998, S. 41-71.

Emrich, Chr./Hummeltenberg, W.: *Die Rolle der Informationsverarbeitung beim Business Reengineering Management.* In: Hummeltenberg, W. (Hrsg.): Information Management for Business and Competitive Intelligence and Excellence. Braunschweig/Wiesbaden 1998, S. 71-83.

----->

Hummeltenberg, W.: *Risiko-Simulation in der Betriebswirtschaftslehre mit Transact-SQL.* In: Mönch, L.; Beyer, J. (Hrsg.): Aspekte der Wirtschaftsinformatik : Methoden, Werkzeuge, Anwendungen. Erlangen/San Diego, 2005, S. 185-204.

Hummeltenberg, W.: *Monte-Carlo-Simulation zur Risikoanalyse mit MS Excel.* In: Biethahn, J. (Hrsg.): *Simulation als betriebliche Entscheidungshilfe : Neuere Werkzeuge und Anwendungen aus der Praxis.* Göttingen 2006, S. 103-117.

Hummeltenberg, W.: *Risiko-Simulation in der Betriebswirtschaftslehre mit Transact-SQL.* In: Biethahn, J. (Hrsg.): *Simulation als betriebliche Entscheidungshilfe : Neuere Werkzeuge und Anwendungen aus der Praxis.* Göttingen 2006, S. 119-132.

Hummeltenberg, W.: *Risikosimulation, IT-gestützte.* In: Freidank, C.-Chr. (Hrsg.): Vahlens Großes Auditing Lexikon. München 2007, S. 1189-1194.

Hummeltenberg, W.: *Disziplinen von Business Intelligence.* In: von Kortzfleisch, H.; Bohl, O. (Hrsg.): Wissen - Vernetzung - Virtualisierung, Lohmar, 2008, S. 41-56.

Hummeltenberg, W.: *Business Intelligence im Universitätsmanagement.* In: Freidank, C.-Chr.; Schäfer, W. (Hrsg.): Lehre und Forschung - Zur Neuordnung der Universitäten in Deutschland, München, 2008, S. 239-258.

Hummeltenberg, W.: Business Intelligence (Stichwortdefinition). In: Kurbel, K.; Becker, J.; Gronau, N.; Sinz, E.; Suhl, L. (Hrsg.): Enzyklopädie der Wirtschaftsinformatik - Online-Lexikon [<http://www.oldenbourg.de:8080/wi-enzyklopaedie/lexikon/daten-wissen/Business-Intelligence>].

Hummeltenberg, W.: ETL (Stichwortdefinition). In: Kurbel, K.; Becker, J.; Gronau, N.; Sinz, E.; Suhl, L. (Hrsg.): Enzyklopädie der Wirtschaftsinformatik - Online-Lexikon [<http://www.oldenbourg.de:8080/wi-enzyklopaedie/lexikon/daten-wissen/Business-Intelligence/ETL>]

Hummeltenberg, W.: Organisationale Intelligenz (Stichwortdefinition). In: Kurbel, K.; Becker, J.; Gronau, N.; Sinz, E.; Suhl, L. (Hrsg.): Enzyklopädie der Wirtschaftsinformatik - Online-Lexikon [<http://www.oldenbourg.de:8080/wi-enzyklopaedie/lexikon/daten-wissen/Wissensmanagement/Wissensmanagement--Konzepte-des/Organisationale-Intelligenz/index.html>]

D Arbeitsberichte und Vorträge

Hummeltenberg, W.: *SQL-basiertes Data Mining zur Warenkorbanalyse*. in: Proc. 46th International Scientific Colloquium, Ilmenau, 24.-27. Sept. 2001.

Hummeltenberg, W./Zeides, J.: *Data Mining zur Wettbewerbs- und Konkurrenzanalyse*. In: Proc. 2. Academic Convention, Marburg, 3.-4.6.2003.

Hummeltenberg, W./Zeides, J.: *Data Mining zur Analyse der Effekte von Merger & Acquisitions*. 3. Academic Convention, Weimar, 16.16.06.2004.

Hummeltenberg, W.: *Web Service in the Information Democracy for Business Intelligence and Excellence*. Universität Hamburg, Institut für Wirtschaftsinformatik (II), Juli 2004.

Hummeltenberg, W.: *Risiko-Simulation mit Enhanced SQL (Structured Query Language)*. 4. Academic Convention, Potsdam, 8.-9.6.2005.

Hummeltenberg, W.: *Business Intelligence-Analysen zum Prüfungswesen unter dem Credit Point System*. Universität Hamburg, Institut für Wirtschaftsinformatik (II), Januar 2007.

Hummeltenberg, W.: *BI – An IT Mandate*. IBM Academic Days 2007, Böblingen, 6./7.11.2007

E Berichte aus Industriekooperationen (mit Sperrvermerk)

Zehe, J.: *OLAP im Website-Controlling*. Univ. Hamburg, Institut für Wirtschaftsinformatik (II), 31.8.2005

Hummeltenberg, W.: *Leistungsfähigkeits- und Engpassanalysen (Halle 260) mit der Simulationskomponente des Kapatoolsets*. Univ. Hamburg, Institut für Wirtschaftsinformatik (II), 2.12.2006

Uta, D.: *Einsatz von Portalen zur Unterstützung des IT-Service-Managements am Beispiel des Microsoft Sharepoint Portal Servers 2003*. Univ. Hamburg, Institut für Wirtschaftsinformatik (II), 17.1.2007