

Liste sämtlicher Veröffentlichungen

Inhaltsverzeichnis

Monographien	1
Sammelbände und Medien.....	1
Aufsätze in Sammelbänden u.ä.....	2
2019.....	2
2018.....	2
2017.....	3
2016.....	3
2015.....	4
2014.....	5
2013.....	5
2012.....	7
2011.....	7
2010.....	8
2009.....	9
2008.....	10
2007.....	12
2006.....	13
2005.....	15
2004.....	16
2003.....	17
2002.....	19
2001.....	20
2000.....	21
<2000.....	21
<1990.....	24
Aufsätze in Zeitschriften	24
Rezensionen und Tagungsberichte	25
Projektberichte u. ä. (Auswahl).....	26

Monographien

WOMSER-HACKER, C. (1996): Das MIMOR-Modell. Mehrfachindexierung zur dynamischen Methoden-Objekt-Relationierung im Information Retrieval. Habilitationsschrift, Universität Regensburg.

WOMSER-HACKER, C. (1989): Der PADOK-Retrievaltest. Zur Methode und Verwendung statistischer Verfahren bei der Bewertung von Information-Retrieval-Systemen. Hildesheim et al. (Dissertation Universität Regensburg, Linguistische Informationswissenschaft)

Sammelbände und Medien

BURGHARDT, M.; WIMMER, R., WOLFF, C., WOMSER-HACKER, C. (Hrsg.) (2017), Mensch und Computer 2017 – Tagungsband, 10. – 13. September 2017, Regensburg.

BURGHARDT, M.; WIMMER, R., WOLFF, C., WOMSER-HACKER, C. (HRSG.) (2017), Mensch und Computer 2017 – Workshopband, 10. – 13. September 2017, Regensburg.

BURGHARDT, M.; WOLFF, C., WOMSER-HACKER, C. (HRSG.) (2015), Schwerpunktheft Digital Humanities. Information: Wissenschaft und Praxis 11 (2015).

JUNG, HANMIN; MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C.; XU, SHUO (EDS.) (2014), IPaMin 2014, Proceedings of the First International Workshop on Patent Mining and its Applications (co-located with KONVENS 2014), Hildesheim, Germany, October 6-7, 2014. <http://ceur-ws.org>, ISSN 1613-0073.

FORNER, P.; KARLGREN, J.; WOMSER-HACKER, C. (Hrsg.) (2012): CLEF 2012. Evaluation Labs and Workshop. Abstracts – Working Notes Papers. September 17-20. 2012, Rome, Italy.

GRIESBAUM, J.; MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (Hrsg.) (2011): Information und Wissen: global, sozial und frei? Proceedings des 12. Internationalen Symposiums für Informationswissenschaft (ISI 2011), Hildesheim, 9. - 11. März 2011. Als Ms. gedr. Boizenburg: vvh Hülsbusch (Schriften zur Informationswissenschaft, 58).

MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (Hrsg.) (2006): Effektive Information Retrieval Verfahren in Theorie und Praxis: Proceedings des Fünften Hildesheimer Evaluierungs- und Retrievalworkshop (HIER 2006) Hildesheim, 11. Okt. 2006. Universität Hildesheim. Hildesheim: Universitätsbibliothek. Full paper at <http://web1.bib.uni-hildesheim.de/edocs/2006/519895193/meta/>

MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (Hrsg.) (2006): Effektive Information Retrieval Verfahren in der Praxis: Ausgewählte und erweiterte Beiträge des Vierten Hildesheimer Evaluierungs- und Retrieval-Workshop (HIER 2005) Hildesheim, 20.7.2005. Konstanz: Universitätsverlag [Schriften zur Informationswissenschaft, Band 45].

EIBL, M.; WOLFF, C.; WOMSER-HACKER, C. (Hrsg.) (2005): Designing Information Systems. Festschrift für Jürgen Krause zum 60. Geburtstag. UVK: Konstanz.

WOMSER-HACKER, C. (Hrsg.) (2004): Information Retrieval. Materialien zur Dritten Herbstschule Information Retrieval 2004. CD-ROM, Hildesheim. ISBN: 3-00-013036-5.

HAMMWÖHNER, R.; WOLFF, C.; WOMSER-HACKER, C. (Hrsg.) (2002): Information und Mobilität. Optimierung und Vermeidung von Mobilität durch Information. Proceedings des 8. Internationalen Symposiums für Informationswissenschaft: 7.-10. Oktober 2002, Regensburg, UVK: Konstanz.

FUHR, N.; RITTBERGER, M.; WOMSER-HACKER, C. (Hrsg.) (1999): Information Retrieval. Materialien zur Herbstschule. CD-ROM, Konstanz.

KRAUSE, J.; WOMSER-HACKER, C. (Hrsg.) (1997): Vages Information Retrieval und graphische Benutzungsoberflächen. Beispiel Werkstoffinformation. UVK: Konstanz.

KNORZ, G.; KRAUSE, J.; WOMSER-HACKER, C. (Hrsg.) (1993): Information Retrieval '93. Von der Modellierung zur Anwendung. Proceedings der 1. Fachtagung „Information Retrieval '93“. UVK: Konstanz.

KRAUSE, J.; WOMSER-HACKER, C. (Hrsg.) (1990): Das Deutsche Patentinformationssystem. Entwicklungstendenzen, Retrievaltests und Bewertungen. Heymanns: Köln et al.

Aufsätze in Sammelbänden u.ä.

2019

SCHWAB, E.; HEUWING, B.; MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2019): Digitalization in companies/organizations: exchange and utilization of information in the modern workplace. Universität Hildesheim.

ELBESHAUSEN, S.; MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2019), Personalization through search roles in collaborative search scenarios. In: Proceedings Workshop of *Evaluating Personalized Information Retrieval* (WEPIR 2019), ACM. New York, NY. USA.

ELBESHAUSEN, S.; MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2019), Role-specific behaviour patterns in Collaborative Information Seeking. In: Proceedings of ISIC 2018: The Information Behaviour Conference, 9-11 October, Kraków, Poland; Part 2. Information Research 24(1).

2018

WOMSER-HACKER, C. (2018), Barrierefreie Mensch-Maschine-Interaktion. In: Maaß, C., Rink, I. (Hrsg.), Handbuch Barrierefreie Kommunikation. Berlin: Frank & Timme Verlag. S. 527-544.

ELBESHAUSEN, S., MANDL, T., WOMSER-HACKER, C. (2018), Role-specific behaviour patterns in Collaborative Information Seeking. In: Proceedings of ISIC 2018: The Information Behaviour Conference, 9-11 October, Kraków, Poland.

CAROLI, F.; KIM, DOWAN., KIM, SANGWOK, MANDL, T., SCHLOEGL, C., SEO, DONGBACK, WOMSER-HACKER, C. (2018), Multidisciplinarity and interculturality in higher education: The Case of the Joint Degree Master Programme Global Studies on Management and Information Science, FEIS 2018, Pisa.

SCHWAB, E.; HEUWING, B.; MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2018), Digitalisierung im Unternehmen. Austausch und Nutzung von Information am modernen Arbeitsplatz. *Information. Wissenschaft & Praxis* 69,4, pp. 190-200. DOI: 10.1515/iwp-2018-0018.

2017

HEIMGÄRTNER, R.; STURM, CH.; WOMSER-HACKER, C., MANDL, T., LINXEN, S. (2017), Interkulturelle Erforschung von Benutzungsschnittstellen (UI) und Benutzererfahrung (UX). Workshop auf der Mensch und Computer 2017, Regensburg. In: BURGHARDT, M.; WIMMER, R., WOLFF, C., WOMSER-HACKER, C. (Hrsg.) (2017), Mensch und Computer 2017 – Tagungsband, 10. – 13. September 2017, Regensburg.

RAUCH, W., KUHLEN, R., STOCK, W., WOLFF, C., WOMSER-HACKER, C., SCHLÖGL, C. (2017), Significance and Relevance of Information Science in German-language Countries. A Panel Discussion Devoted to the 65th Birthday of Wolf Rauch. In: Petras, V. (Ed.), Everything Changes, Everything Stays the Same? Understanding Information Spaces. Proceedings des 15. Internationalen Symposiums für Informationswissenschaft (ISI 2015), Berlin, März 2017. Glückstadt: vwh, pp. 252-263.

ELBESHAUSEN, S.; MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2017), Issues in Intercultural Evaluation of Collaborative Information g (CIS). Azzopardi, L., Pickens, J., Shah, Chirag, Soulier, L., Tamine, L., Second International Workshop on the Evaluation of Collaborative Information Seeking and Retrieval (Ecol' 17). Oslo, March, 11, 2017. CHIIR, ACM SIGIR.

2016

HEUWING, B.; MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2016): Usability Information Management: Prototype for Result Exploration Based on an Empirical Analysis of Use Cases. In: NordiCHI '16. Göteborg: ACM. Available online at <http://dx.doi.org/10.1145/2971485.2971530>

HEUWING, B.; MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2016): Methods for User-Centered Design and Evaluation of Text Analysis Tools in a Digital History Project. In: Annual Meeting of the Association for Information Science and Technology 2016.

HEUWING, B.; MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2016): Combining contextual interviews and participative design to define requirements for text analysis of historical media. In: Proceedings of ISIC, the Information Behaviour Conference, Zadar, Croatia, 20-23 September, 2016: Part 1. *Information Research*, Vol. 21, No. 4. Available online at <http://InformationR.net/ir/21-4/isic/isic1606.html>

HEUWING, B.; MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2016): Contextual Design Methods for Information Interaction in the Workplace. In: *Journal of Library and Information Science* Vol. 42, No. 1, April, 2016, pp. 72-78.

WERNER, K.; MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2016): Analysis of Interactive Search Tasks: Relevance Perception, Influence Factors and Variance of User Experience. In: *Journal of Library and Information Science* Vol. 42, No. 1, April, 2016, pp. 60-69.

2015

MANDL, T.; GÄTZKE, N.; WOMSER-HACKER, C. (2015): Has Retrieval Technology in Vertical Site Search Systems improved over the Years? A Holistic Evaluation for Real Web Systems. JISTaP December 2015.

HEUWING, B.; MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2015): Contextual Design Methods for Information Interaction in the Workplace. ENWI Symposium Gothenburg, 29.09.-01.10.2015.

WERNER, K.; GREVE, W.; MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2015): Difficult Berry Picking in Interactive Search Tasks. ENWI Symposium Gothenburg, 29.09.-01.10.2015.

BURGHARDT, M.; WOLFF, C.; WOMSER-HACKER, C. (2015): Informationswissenschaft und Digital Humanities. Information - Wissenschaft & Praxis 2015; 66 (5-6),. pp. 1-7.

BURGHARDT, M.; WOLFF, C.; WOMSER-HACKER, C. (2015): Informationsinfrastruktur und informationswissenschaftliche Methoden in den digitalen Geisteswissenschaften. Information - Wissenschaft & Praxis 2015; 66 (5-6),. pp. 1-2.

HEUWING, B.; WOMSER-HACKER, C. (2015): Zwischen Beobachtung und Partizipation - nutzerzentrierte Methoden für eine Bedarfsanalyse in der digitalen Geschichtswissenschaft. Information - Wissenschaft & Praxis 66 (5-6),. pp. 5-6.

JÜRGENS, J.; MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2015): Visualizing Query Comparisons in Patent Retrieval Systems. In: ZHU, LIJUN; JUNG, HAMNIN; MANDL, THOMAS; XU, SHUO (EDS.): Proceedings of the Second International Workshop on Patent Mining and Its Applications (IPAMIN) 2015. Beijing. May. 27-28th. <http://ceur-ws.org/>.

ELBESHAUSEN, S.; MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2015), Collaborative Information Seeking in the Context of Leisure and Work Task Situations: A Comparison of Three Empirical Studies. In: HANSEN, P., SHAH, C., KLAS, C.-P. (Eds.), Collaborative Information Seeking. Best Practices, New Domains and New Thoughts. Computer Supported Cooperative Work, Springer International Publishing Switzerland, pp. 73-98.

FURTNER, K.; MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2015): Effects on Auto-Suggest on the Usability of Search in E-Commerce. In: PEHAR, F., SCHLÖGL, C., WOLFF, C. (Hrsg.): Re:inventing Information Science in the Networked Society. Proceedings des 14. Internationalen Symposiums für Informationswissenschaft (ISI 2015), Zadar, Kroatien, Mai 2015. Glückstadt: vwh, pp. 178-190.

WOMSER-HACKER, C. (2015), Informationskompetenz: wenn kompetente Benutzer und benutzerfreundliche Systeme aufeinandertreffen. In: MAYER, A.-K. (Hrsg.), Informationskompetenz im Hochschulkontext - Interdisziplinäre Forschungsperspektiven, Lengerich: Pabst Science Publishers. pp. 227-245.

2014

- SCHNOBER, C.; HEUWING, B.; WEIß, A.; DE CASTILHO, R.E.; STRÖTGEN, R.; GUREVYCH, I.; LÄSSIG, S.; WOMSER-HACKER, C. (2014): *Welt der Kinder*. Knowledge and Interpretation of the World as Portrayed in Textbooks and Children Books between 1850 and 1918.
- STRUß, J.; MANDL, T.; SCHWANTNER, M.; WOMSER-HACKER, C. (2014): Understanding Trends in the Patent Domain. In: JUNG, H.; MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C.; XU, SHUO (Eds.): Proceedings of the First International Workshop on Patent Mining and Its Applications (IPAMIN) 2014. Hildesheim. Oct. 7th 2014. <http://ceur-ws.org/Vol-1292/>
- JÜRGENS, J.; WOMSER-HACKER, C. (2014): Modelling the Interactive Patent Retrieval Process – An Adaptation of Marchionini’s Information Seeking Model. In: ELSWEILER, D., LUDWIG, B., AZZOPARDI, L., WILSON, M. (Eds), 5th Information Interaction in Context Symposium, ACM IliX 2014 Conference, 26.-30. August 2014, Regensburg pp. 247-250.
- HEUWING, B.; MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2014): Evaluating a Tool for the Exploratory Analysis of Usability Information using a Cognitive Walkthrough Method. In: Elsweiler, D., Ludwig, B., Azzopardi, L., Wilson, M. (Eds), 5th Information Interaction in Context Symposium, ACM IliX 2014 Conference, 26.-30. August 2014, Regensburg pp. 243-246.
- PÄTSCH, G.; MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2014): Using Sensor Graphs to Stimulate Recall in Retrospective Think-aloud Protocols. In: IliX 2014 Conference, 26.-30. August 2014, Regensburg, to appear.
- SCHENKEL, R.; WOMSER-HACKER, C. (2014): Editorial. Datenbank-Spektrum: Vol. 14 (1). Springer. S. 1-3.
- STRUß, J.M.; BECKS, D.; MANDL, T.; SCHWANTNER, M.; WOMSER-HACKER, C. (2014): Patent Retrieval und Patent Mining: Sind die Anforderungen eingelöst? In: BOTTE, A. (Hrsg.), 3. DGI-Konferenz. Informationsqualität und Wissensgenerierung. 8.-9. Mai 2014, Frankfurt am Main.
- JÜRGENS, J.J.; WOMSER-HACKER, C. (2014): Limitations of automatic Patent IR. A plea for more interactivity. Datenbank Spektrum Vol. 1, 2014, pp. 5-17.
- MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2014): Electronic language resources for information retrieval, information extraction and text mining. In: GOUWS, R.H., HEID, U., SCHWEICKARD, W., WIEGAND, H.E. (Eds.), Dictionaries. An International Encyclopedia of Lexicography. Supplementary volume: Recent Developments with Focus on Electronic and Computational Lexicography. HSK 5.4, De Gruyter Mouton.

2013

- BORLUND, P.; MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2013): The second workshop of the european network for work information (ENWI). SIGIR Forum 47, 2 (January 2013), pp. 74-77.
- KONIGER, V.; MANDL, T.; WILHELM, T.; WOMSER-HACKER, C. (2013): Bestellprozesse auf Online-Shops: Analyse und Vergleich von Standards, Anforderungen und Erwartungen

- im europäischen Vergleich. In: BOLL, S., MAAß, S. & MALAKA, R. (Hrsg.), Mensch & Computer 2013: Interaktive Vielfalt. München: Oldenbourg Verlag, pp. 57-66.
- MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2013): A Corpus for Intercultural Comparison of Websites. In: BOLL, S., MAAß, S., MALAKA, R. (EDS.), Workshopband Mensch & Computer 2013, München: Oldenbourg-Verlag, 2013, pp. 463-471.
- ECK, K.; HEUWING, B.; WOMSER-HACKER, C. (2013): Eignen sich Tree-Tests und Firstclick-Tests für die nutzerzentrierte Evaluierung der Informationsarchitektur? In: HOBOHM, H.-C. (Hrsg.): Informationswissenschaft zwischen virtueller Infrastruktur und materiellen Lebenswelten. Proceedings des 13. Internationalen Symposiums für Informationswissenschaft (ISI 2013), Potsdam, März 2013. pp. 286-297.
- ELBESHAUSEN, S.; MANDL, T.; WERNER, K.; WOMSER-HACKER, C.; WILHELM, T. (2013): Personas as a Usability Method for International Software Projects. In: HOBOHM, H.-C. (Hrsg.): Informationswissenschaft zwischen virtueller Infrastruktur und materiellen Lebenswelten. Proceedings des 13. Internationalen Symposiums für Informationswissenschaft (ISI 2013), Potsdam, März 2013. Glückstadt: vwh, pp. 310-322.
- WEIGEL, M.; GRIESBAUM, J.; WOMSER-HACKER, C. (2013): Publikumsverlage im Social Web. In: HOBOHM, H.-C. (Hrsg.): Informationswissenschaft zwischen virtueller Infrastruktur und materiellen Lebenswelten. Proceedings des 13. Internationalen Symposiums für Informationswissenschaft (ISI 2013), Potsdam, März 2013. Glückstadt: vwh, pp. 235-250.
- KUßMANN, T.; ELBESHAUSEN, S.; MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2013): Discovering Ellis' Phases of Information Seeking Behavior in Collaborative Search Processes. CIS 2013 Workshop, February, 24, San Antonio, Texas, USA.
- WOMSER-HACKER, C. (2013): Kognitives Information Retrieval. In: KUHLEN, R.; SEMAR, W.; STRAUCH, D. (Hrsg.): Grundlagen der praktischen Information und Dokumentation: Handbuch zur Einführung in die Informationswissenschaft und –praxis. 6. Auflage, De Gruyter.
- WOMSER-HACKER, C. (2013): Evaluierung im Information Retrieval. In: KUHLEN, R.; SEMAR, W.; STRAUCH, D. (Hrsg.): Grundlagen der praktischen Information und Dokumentation: Handbuch zur Einführung in die Informationswissenschaft und –praxis. 6. Auflage, De Gruyter.
- WOMSER-HACKER, C.; MANDL, T. (2013): Information Seeking Behaviour (ISB). In: KUHLEN, R.; SEMAR, W.; STRAUCH, D. (Hrsg.): Grundlagen der praktischen Information und Dokumentation: Handbuch zur Einführung in die Informationswissenschaft und –praxis. 6. Auflage, De Gruyter.
- WOMSER-HACKER, C.; MANDL, T. (2013): Information Retrieval between Disciplines: Computer Science and Information Science – The IR Group at the University of Hildesheim. Informer. The Newsletter of the BSC Information Retrieval Specialist Group. January, 2013. Full paper at <https://irsg.bcs.org/informer>

2012

- CATARCI, T., FERRO, N., FORNER, P., HIEMSTRA, D., KARLGREN, J. PENAS, A., SANTUCCI, G., WOMSER-HACKER, C. (2012): CLEF 2012: Information Access evaluation meets multilinguality, multimodality, and visual analytics. SIGIR Forum 46(2), pp. 29-33.
- BECKS, D.; SCHULZ, J. M.; WOMSER-HACKER, C.; MANDL, T. (2012): A Resource-light Approach to Phrase Extraction for English and German Documents from the Patent Domain and User-generated Content. In: 8th International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC 2012), Istanbul.
- GÖRTZ, M.; MANDL, T.; WERNER, K.; WOMSER-HACKER, C. (2012): Challenges for Globalized Information Systems in a Multilingual and Multicultural Context. In: SPINK, A.; HEINSTROM, J. (HRSG.): Library and Information Science Trends and Research: Europe, December 2012, pp. 169-188.
- KARLGREN, J.; WOMSER-HACKER, C. (2012): Preface to the CLEF 2012 Labs. In: FORNER, P.; KARLGREN, J.; WOMSER-HACKER, C. (Hrsg.) (2012): CLEF 2012. Evaluation Labs and Workshop. Abstracts – Working Notes Papers. September 17-20. 2012, Rome, Italy, p. 1.
- JÜRGENS, J.; HANSEN, P.; WOMSER-HACKER, C. (2012): Going beyond CLEF-IP: The “Reality” for Patent Searchers? In: CATARCI, T.; FORNER, P.; HIEMSTRA, D.; PEÑAS, A.; SANTUCCI, G. (Hrsg.): Information Access Evaluation. Multilinguality, Multimodality, and Visual Analytics Third International Conference of the CLEF Initiative - CLEF 2012, Rome, Italy, September 2012, Proceedings, pp. 30-35.
- JÜRGENS, J.; KASTNER, S.; WOMSER-HACKER, C.; MANDL, T. (2012): Patent Terminology Analysis: Passage Retrieval Experiments for the Intellectual Property Track at CLEF. In: FORNER, P.; KARLGREN, J.; WOMSER-HACKER, C. (Hrsg.): CLEF 2012. Evaluation Labs and Workshop. Abstracts – Working Notes Papers. September 17-20. 2012, Rome, Italy, p. 14.
- MÖSTL, M.; WOMSER-HACKER, C.; GRIESBAUM, J. (2012): Self-expression in Online networks. An intercultural comparison. In: JARMAN, F. (Hrsg.): Intercultural Communication in Action. Rockville, MD; The Borgo Press, [Borgo Perspectives on Intercultural Communication; 2].
- WOMSER-HACKER, C. (2012): Lexikonartikel *Fachinformation, Mehrsprachiges Retrieval und Information Retrieval*. In: GRADMANN, S., UMLAUF, K. (Hrsg.): Lexikon der Bibliotheks- und Informationswissenschaft. Stuttgart: Hiersemann-Verlag.
- WOMSER-HACKER, C. (2012): Aktuelle Herausforderungen für die Informationswissenschaft durch die Globalisierung. In: PETROVIC, O., REICHMANN, G., SCHLÖGL, C. (Hrsg.): Informationswissenschaft: Begegnungen mit Wolf Rauch. Festschrift anlässlich des 60. Geburtstags von Wolf Rauch, Böhlau-Verlag Wien, Köln, Weimar, pp. 425-434.

2011

- BECKS, D.; EIBL, M.; JÜRGENS, J.; KÜRSTEN, J.; WILHELM, T.; WOMSER-HACKER, C. (2011): Does Patent IR Profit from Linguistics or Maximum Query Length? In: PETRAS, V.,

FORNER, P., CLOUGH, P. (Hrsg.): CLEF 2011 Labs and Workshop, Notebook Papers, 19-22 September 2011, Amsterdam, The Netherlands.

BECKS, D.; SCHULZ, J. M.; WOMSER-HACKER, C.; MANDL, T. (2011): Multilinguale Phrasenextraktion mit Hilfe einer lexikonunabhängigen Analysekomponente am Beispiel von Patentschriften und nutzergenerierten Inhalten. In: HEDELAND, H.; SCHMITD, T.; WÖRNER, K. (Hrsg.): Multilingual Resources and Multilingual Applications. Proceedings of the Conference of the German Society for Computational Linguistics and Language Technology.

BECKS, D.; MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2011): Spezielle Anforderungen bei der Evaluierung von Patent-Retrieval-Systemen. In: Griesbaum, J.; Mandl, T.; Womser-Hacker, C. (Hrsg.): Information und Wissen: global, sozial und frei? Proceedings des 12. Internationalen Symposiums für Informationswissenschaft (ISI 2011), Hildesheim, 9. - 11. März 2011. pp. 197-208.

LEITHOLD, F.; CAN, Ö.; HEUWING, B.; KARALYTE, I.; MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2011): Adaptierbares Onsite-Befragungstool für Websites. In: Usability Professionals 2011. Stuttgart: Fraunhofer Verlag, pp. 212-215.

MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2011): Probability Based Clustering for Document and User Properties. In: CoRR abs/1102.3865

2010

BECKS, D.; WOMSER-HACKER, C.; MANDL, T. (2010): Phrases or Terms? The Impact of different Query Types. Working Notes of the Intellectual Property Lab, Conference of Multilingual and Multimodal Information Access Evaluation, 20-23 September 2010, Padua.

BECKS, D.; GÖRTZ, M.; WOMSER-HACKER, C. (2010): Understanding Information Seeking in the Patent Domain and its Impact on the Interface Design of IR Systems. In: Proceedings of the HCIR 2010 Workshop in Conjunction with IliX 2010, 22 Aug 2010, New Brunswick, NJ. S. 2011.

BECKS, D.; WOMSER-HACKER, C.; MANDL, T.; KÖLLE, R. (2010): Patent Retrieval Experiments in the Context of the CLEF IP Track 2009. In: PETERS C.; DI NUNZIO, D.; KURIMO, M.; MANDL, T.; MOSTEFA, D.; PEÑAS, A.; Roda, G. (Hrsg.): Multilingual Information Access Evaluation I. Text Retrieval Experiments, vol. 6241: Springer Berlin / Heidelberg (Lecture notes in computer science), pp. 491–496. Available online at http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-15754-7_59

JÜRGENS, J.; MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2010): Das Potenzial von Web Analytics für Usability-Evaluierungen. In J. Ziegler, A. SCHMIDT (Hrsg.): Mensch & Computer 2010: Interaktive Kulturen, Interdisziplinäre Fachtagung, 12.-15. September 2010, Duisburg, Germany: Oldenbourg Verlag. pp. 261-270.

SCHULZ, J.; WOMSER-HACKER, C.; MANDL, T. (2010): Multilingual Corpus Development for Opinion Mining. In: Seventh International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC), 18.-21.5.2010, Valletta, Malta. pp. 3409-3411.

- LAMM, K.; GREVE, W.; MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2010): The Influence of Expectation and System Performance on User Satisfaction with Retrieval Systems. In: Proceedings EVIA 2010: The Third International Workshop on Evaluating Information Access (NTCIR-8 Pre-Meeting Workshop) June 2010 National Institute of Informatics (NII), Tokyo, Japan. pp. 60-68.
- LAMM, K.; MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C.; GREVE, W. (2010): User experiments with search services: methodological challenges for measuring the perceived quality. In: Proceedings of the 3rd Workshop on Perceptual Quality of Systems, PQS, 2010.
- WOMSER-HACKER, C. (2010): Was ist Informationswissenschaft? Die Hildesheimer Antwort auf aktuelle Herausforderungen der globalisierten Informationsgesellschaft. Information: Wissenschaft & Praxis 61(6-7). pp. 335-340.

2009

- GÖRTZ, M.; WOMSER-HACKER, C. (2009): Internationales Informationsmanagement. Globale Herausforderungen und Lösungsansätze aus der Perspektive der Informationswissenschaft. Informationsmanagement und Consulting 24 (2009) 4, pp. 30-36.
- BRASCHLER, M.; HEUWING, B.; MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C.; HERGET, J.; SCHÄUBLE, P.; STUKER, J. (2009): Evaluation der Suchfunktion deutscher Unternehmenswebsites. In: Wissensorganisation 09: "Wissen - Wissenschaft – Organisation", 12. Tagung der Deutschen ISKO (International Society for Knowledge Organization) 19.-21.10.2009 Bonn.
- MÄRTL, T.; MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2009): Mehrsprachiges Tagging und Suche in internationalen Web 2.0 Communities. In: Proceedings 31. Online-Tagung der DGI. 61. Jahrestagung der DGI (Deutsche Gesellschaft für Informationswissenschaft und – praxis). Frankfurt a.M. 2009.
- BARTEL, T.; HEUWING, B.; MANDL, T.; QUINT, G.; WEICHERT, S.; WOMSER-HACKER, C. (2009): Usability Professionals Association UP 2009: usability-toolkit.de – Entwicklung einer Online-Plattform zur Vermittlung von Praxiswissen zu Web-Usability, Barrierefreiheit und Internationalisierung: Aktueller Stand.
- GEHRING, W.; KEPP, S.-J.; KUPETZ, R.; LENZ, F.; REITEMEIER, F.; SCHORR, H.; SIEPMANN, D.; WOMSER-HACKER, C.; ZIEGENMEYER, B. (2009): Projekt CELEB: Interaktivität und eigenverantwortliches E-Learning. In: APPELRATH, H.-J.; SCHULZE, L. (Hrsg.): Auf dem Weg zu exzellentem E-Learning. Vernetzung und Kooperation der Hochschullehre in Niedersachsen. pp. 114-125.
- HEUWING, B., KÖLLE, R., MANDL, T., WOMSER-HACKER, C. (2008): Mono- und Crosslingual Retrieval Experiments with Spatial Restrictions at GeoCLEF 2007. In: LNCS Bd. 5152. Springer, pp. 850-855.
- KÖSTLBACHER, A.; LEVELING, J.; MANDL, T.; PETRAS, V.; WOMSER-HACKER, C. (2009): Mehrsprachigkeit in Informationssystemen: Herausforderungen und Lösungsansätze. In: LENZ, F. (Hrsg.), Schlüsselqualifikation Sprache: Anforderungen – Standards – Vermittlung. Forum Angewandte Linguistik. pp. 119-136.

- MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2009): Kulturelle Aspekte von Informationssystemen. In: WISU: Das Wirtschaftsstudium 8-9/09. pp. 1135-1140.
- MANDL, T.; CARVALHO, P.; GEY, F.; DI NUNZIO, G.; LARSON, R.; SANTOS, D.; WOMSER-HACKER, C. (2009): GeoCLEF 2008: the CLEF 2008 Cross-Language Geographic Information Retrieval Track Overview. In: PETERS, C.; GIAMPICCOLO, D.; FERRO, N.; PETRAS, V.; GONZALO, J.; PENAS, A.; DESELAERS, T.; MANDL, T.; JONES, G.; KURIMO, M. (Hrsg.): Evaluating Systems for Multilingual and Multimodal Access: 9th Workshop of the Cross-Language Evaluation Forum, CLEF 2008, Aarhus, Denmark, Revised Selected Papers. Berlin et al.: Springer [Lecture Notes in Computer Science].
- MÄRTL, T.; MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2009): Mehrsprachige Suche in Social Tagging-Systemen: Eine Untersuchung am Beispiel von Flickr. In: KUHLEN, RAINER (Hrsg.): Information: Droge, Ware oder Commons? Wertschöpfungs- und Transformationsprozesse auf den Informationsmärkten. Proceedings 11. Internationales Symposium für Informationswissenschaft (ISI 2009) Konstanz 1.-3. April 2009. Boizenburg: Verlag Werner Hülsbusch (vwh) [Schriften zur Informationswissenschaft 50]. pp. 35-50.
- RODA, G.; ZENZ, V.; LUPU, M.; JÄRVELIN, K.; SANDERSON, M.; WOMSER-HACKER, C. (2009): SIGIR 2009: So Many Topics, So Little Time. In: SIGIR Forum. pp. 16-21.
- SCHÜßLER, C.; MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2009): Die Effektivität virtueller Tools für die Usability Methode Card Sorting. In: WANDKE, HARTMUT (Hrsg.): Mensch & Computer 2009. 9. Fachübergreifende Konferenz (M&C) 6.-9. Sept. Humboldt Universität zu Berlin.

2008

- BERGHAUS, B.; MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C.; KLUCK, M. (2008): An Entry Vocabulary Module for a Political Science Test Collection. In Proceedings of BIS'2008. pp. 1-11.
- JAKSCH, B.; KEPP, S.-J.; WOMSER-HACKER, C. (2008): Integration of a Wiki for collaborative knowledge development in an E-Learning context for university teaching. In: 4th Symposium: USAB 2008. HCI & UE Workgroup - Austrian Computer Society. pp. 77-96.
- KEPP, S.-J.; SCHORR, H.; WOMSER-HACKER, C.; LENZ, F. (2008): Chatten kann jede/r ;-). Integration von informellen Lern- und Kommunikationswegen und Social Software in ein Blended-Learning-Konzept für Lehramtsstudierende im Bereich Englische Kulturwissenschaft. In: HACKEZAUCHNER, S.; BAUMGARTNER, P.; BLASCHITZ, E.; WEISSENBÄCK, A. (Hrsg.): Offener Bildungsraum Hochschule. Freiheiten und Notwendigkeiten. Medien in der Wissenschaft; Band 48. Münster, Waxmann, 2008. pp. 204-213.
- KEPP, S.-J.; WOMSER-HACKER, C. (2008): Einsatz eines Wikis als Repository für kollaboratives E-Learning. In: LUCKE, U.; KINDSMÜLLER, M. C.; FISCHER, S.; HERCZEG, M.; SEEHUSEN, S. (Hrsg.): Workshop Proceedings der Tagungen Mensch & Computer 2008, DeLFI 2008 und Cognitive Design 2008. Berlin, Logos Verlag, 2008. pp. 311-316.

- KEPP, S.-J.; WOMSER-HACKER, C. (2008): Kollaboratives E-Learning durch die Integration von Social Software und Semantic Web Techniken. In: LUCKE, U.; KINDSMÜLLER, M. C.; FISCHER, S.; HERCZEG, M.; SEEHUSEN, S. (Hrsg.): Workshop Proceedings der Tagungen Mensch & Computer 2008, DeLFI 2008 und Cognitive Design 2008. Berlin, Logos Verlag, 2008. pp. 162-167.
- KEPP, S.-J.; WOMSER-HACKER, C.; MANDL, T. (2008): Verwendung eines Wikis als Repository für Lernmaterialien aus E-Learning-Kursen. In: OCKENFELD, MARLIES (Hrsg.): Verfügbarkeit von Informationen. Proceedings der 30. Online-Tagung der DGI. Frankfurt: Deutsche Gesellschaft für Informationswissenschaft und Praxis. pp. 187-196.
- KÖLLE, R.; HEUWING, B.; MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2008): Mono- and Crosslingual Retrieval Experiments with Spatial Restrictions at GeoCLEF 2007. In: PETERS, C.; JIKKOUN, V.; MANDL, T.; MÜLLER, H.; OARD, D.; Peñas, A.; PETRAS, V.; SANTOS, D. (Hrsg.): Advances in Multilingual and Multimodal Information Retrieval: 8th Workshop of the Cross-Language Evaluation Forum. CLEF 2007, Budapest, Hungary, Revised Selected Papers. Berlin et al.: Springer [Lecture Notes in Computer Science 5152], pp. 850-855.
- MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2008): Analyzing Information Retrieval Results with a Focus on Named Entities. In: International Journal of Computational Linguistics and Chinese Language Processing (IJCLCLP) Special issue on Cross-Lingual Information Retrieval and Question Answering vol. 13 (1). pp. 121-140.
- MANDL, T.; GEY, F.; DI NUNZIO, G.; FERRO, N.; LARSON, R.; SANDERSON, M.; SANTOS, D.; WOMSER-HACKER, C.; XING, X. (2008): GeoCLEF 2007: the CLEF 2007 Cross-Language Geographic Information Retrieval Track Overview. In: PETERS, CAROL et al. (Hrsg.): 8th Workshop of the Cross-Language Evaluation Forum, CLEF 2007, Budapest, Hungary, Revised Selected Papers. Berlin et al.: Springer [Lecture Notes in Computer Science].
- MANDL, T.; GEY, F.; FERRO, N.; DI NUNZIO, G.; SANDERSON, M.; SANTOS, D.; WOMSER-HACKER, C. (2008): An Evaluation Resource for Geographic Information Retrieval. In: Sixth International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC) Marrakesch, Marokko. Available online at <http://www.lrec-conf.org/proceedings/lrec2008/summaries/8.html>
- MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C.; DI NUNZIO, G.; FERRO, N. (2008): How robust are multilingual information retrieval systems?. In: Proceedings of SAC'2008. pp. 1132-1136
- MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2008): Tapping the Power of Social Software for International Development. In: HCI for Community and International Development. Workshop at: Conference on Human Factors in Computing Systems (CHI) 2008, 5th-6th April, Florence, Italy.
- SCHMITZ, A. K.; MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2008): Cultural Differences between Taiwanese and German Web User - Challenges for Intercultural User Testing. In: Proceedings of ICEIS (5)'2008. pp. 62-69.
- SCHNEIDT, A.; KLENKE, K.; MANDL, T.; MENDÍVIL, J.; VOGELS, R.; WOMSER-HACKER, C. (2008): Access to the Music of Man Archive: The MARIMBRA System. In: LARSON, M.; FERNIE K.; OOMEN, J.; CIGARRAN, J. (Hrsg.): Proceedings of the ECDL 2008 Workshop on

Information Access to Cultural Heritage, Aarhus (IACH) Denmark, September 18, 2008.

SCHULZ, J. M.; KÖLLE, R.; WOMSER-HACKER, C.; MANDL, THOMAS (2008): Evaluation of Search Engine Optimization: Experiments for a Business Site and a New Evaluation Measure. In: Proceedings of the 10th International Conference on Enterprise Information Systems (ICEIS) 12-16, June Barcelona, Spain. Volume Software Agents and Internet Computing (SAIC). pp. 247-250.

WILCZEK, D.; MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C.; SCHWANTNER, M. (2008): Parallele Navigation in Thesauri. In: LWA 2008 - Lernen - Wissensentdeckung – Adaptivität: Proceedings Workshopwoche Gl. 8.-10. Oktober 2008, Universität Würzburg. Workshop Information Retrieval 2008. pp. 21-25.

WOMSER-HACKER, C. (2008): Searching for Information across Language Boundaries. In: Proceedings Workshop Jeju Island, Korea.

2007

BISCHOFF, K.; MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2007): Blind Relevance Feedback and Named Entity based Query Expansion for Geographic Retrieval at GeoCLEF 2006. In: PETERS, CAROL et al. (Eds.): Evaluation of Multilingual and Multi-modal Information Retrieval. 7th Workshop of the Cross-Language Evaluation Forum, CLEF 2006, Alicante, Spain, Revised Selected Papers. Berlin et al.: Springer [Lecture Notes in Computer Science 4730] p. 946-953. Vorab in: NARDI, A.; PETERS, C.; VICEDO, J. L. (Eds.): CLEF 2006 Working Notes.

KÖLLE, R.; HEUWING, B.; MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2007): Mono- and Crosslingual Retrieval Experiments with Geographic Restrictions at GeoCLEF 2007. In: CLEF 2007 Working Notes.

GEY, F.; LARSON, R.; SANDERSON, M.; BISCHOFF, K.; MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C.; SANTOS, DIANA; ROCHA, PAULO; DI NUNZIO, GIORGIO; FERRO, NICOLA (2007): Challenges to Evaluation of Multilingual Geographic Information Retrieval in GeoCLEF. In: Proceedings EVIA 2007: The First International Workshop on Evaluating Information Access (NTCIR-6 Pre-Meeting Workshop) May 15, 2007 National Institute of Informatics (NII), Tokyo, Japan. Available online at <http://research.nii.ac.jp/ntcir/workshop/OnlineProceedings6/EVIA/16.pdf>

WILCZEK, D.; MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C.; SCHWANTNER, M. (2008): Parallele Navigation in Thesauri. In: LWA 2008 – Lernen - Wissensentdeckung – Adaptivität: Proceedings Workshopwoche Gl. 8.-10. Oktober 2008, Universität Würzburg. Workshop Information Retrieval 2008. pp. 21-25.

GEY, F.; LARSON, R.; SANDERSON, M.; BISCHOFF, K.; MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C.; SANTOS, D.; ROCHA, P.; DI NUNZIO, G.; FERRO, N. (2007): GeoCLEF 2006: the CLEF 2006 Cross-Language Geographic Information Retrieval Track Overview. In: PETERS, C. et al. (Hrsg.): Evaluation of Multilingual and Multi-modal Information Retrieval. 7th Workshop of the Cross-Language Evaluation Forum, CLEF 2006, Alicante, Spain, Revised Selected Papers. Berlin et al.: Springer [Lecture Notes in Computer Science 4730] pp. 852-876. Vorab in: Nardi, Alessandro; Peters, Carol; Vicedo, José Luis (Hrsg.): CLEF 2006 Working Notes.

- MANDL, T.; HACKL, R.; WOMSER-HACKER, C. (2007): Robust Ad-hoc Retrieval Experiments with French and English at the University of Hildesheim. In: Peters, C. et al. (Hrsg.): Evaluation of Multilingual and Multi-modal Information Retrieval. 7th Workshop of the Cross-Language Evaluation Forum, CLEF 2006, Alicante, Spain, Revised Selected Papers. Berlin et al.: Springer [Lecture Notes in Computer Science 4730] pp. 127-128. Vorab in: NARDI, A.; PETERS, C.; VICEDO, J. L. (Hrsg.): CLEF 2006 Working Notes.
- BISCHOFF, K.; MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2007): Blind Relevance Feedback and Named Entity based Query Expansion for Geographic Retrieval at GeoCLEF 2006. In: PETERS, CAROL et al. (Hrsg.): Evaluation of Multilingual and Multi-modal Information Retrieval. 7th Workshop of the Cross-Language Evaluation Forum, CLEF 2006, Alicante, Spain, Revised Selected Papers. Berlin et al.: Springer [Lecture Notes in Computer Science 4730]. pp. 946-953. Vorab in: NARDI, A.; PETERS, C.; VICEDO, J. L. (Hrsg.): CLEF 2006 Working Notes.
- GÖRTZ, M.; MANDL, T.; ARÉVALO, L.; WOMSER-HACKER, C. (2007): "Helen" – Embodiment in Automobile Speech User Interfaces. In: PAUL-STUEVE, THILO (Hrsg.): Mensch & Computer 2007 Workshopband. pp. 25-30.
- SCHULZ, J. M.; MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2007): Eine empirische Studie zur Suchmaschinenoptimierung am Beispiel eines Firmenauftritts. In: HINNEBURG, ALEXANDER (Hrsg.): LWA 2007 - Lernen - Wissensentdeckung – Adaptivität: Proceedings Workshopwoche GI. 24.-26. September 2007, Martin-Luther-Universität Halle. Workshop Information Retrieval 2007. pp. 263-268.
- BISCHOFF, K.; MANDL, T.; KÖLLE, R.; WOMSER-HACKER, C. (2007): Geographische Bedingungen im Information Retrieval: Neue Ansätze in Systementwicklung und Evaluierung. In: OßWALD, A.; STEMPFHUBER, M.; WOLFF, C. (Hrsg.): Open Innovation – neue Perspektiven im Kontext von Information und Wissen? Proceedings 10. Internationales Symposium für Informationswissenschaft (ISI 2007) Köln 30. Mai - 1. Juni 2007. Konstanz: Universitätsverlag [Schriften zur Informationswissenschaft 46]. pp. 15-26.

2006

- ARTEMENKO, O.; Mandl, T.; SHRAMKO, M.; WOMSER-HACKER, C. (2006): Evaluation of a Language Identification System for Mono- and Multilingual Text Documents. In: Proceedings of 2006 ACM SAC Symposium on Applied Computing (SAC). Document Engineering Track (DE). SAC'06, April, 23-27, 2006, Dijon, France. pp. 859-860.
- MANDL, T.; SHRAMKO, M.; TARTAKOVSKI, O.; WOMSER-HACKER, C. (2006): Language Identification in Multi-lingual Text Documents. In: KOP, C.; FLIEDL, G.; MAYR, H.; MÉTAIS, E. (Hrsg.): Proceedings 11th International Conference on Applications of Natural Language to Information Systems (NLDB 2006). May 31 – June 2, 2006, Klagenfurt, Austria. Berlin et al.: Springer [Lecture Notes in Computer Science 3999] pp. 153-163.
- MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2006): Common Knowledge Based Access to Disparate Semantic Spaces: The Ontology Switching Approach. In: REIMER, U.; KARAGIANNIS, D. (Hrsg.): Proceedings 6th International Conference on Practical Aspects of Knowledge Management (PAKM) Nov. 30th - Dec. 1st, 2006. Vienna, Austria. Berlin et al.: Springer [Lecture Notes in Artificial Intelligence 4333] pp. 201-212.

- HACKL, R.; JENSEN, N.; KUMMER, N.; MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2006): Sprachenvielfalt als besondere Herausforderung für das Information Retrieval: Europäische Sprachen, Web-Dokumente und Japanisch. In: LEHNER, F.; NÖSKABEL, H.; KLEINSCHMIDT, P. (Hrsg.): Multikonferenz Wirtschaftsinformatik 2006 (MKWI '06) 20.-22. Februar 2006, Universität Passau. Berlin: GITo. Band 2. pp. 23-32.
- HACKL, R.; MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2006): Ad-hoc Mono- and Multilingual Retrieval Experiments at the University of Hildesheim. In: PETERS, C.; GEY, F. C.; GONZALO, J.; JONES, G. J. F.; KLUCK, M.; MAGNINI, B.; MÜLLER, H.; RIJKE, M. (Hrsg.): Accessing Multilingual Information Repositories: 6th Workshop of the Cross-Language Evaluation Forum, CLEF 2005, Vienna, Austria, Revised Selected Papers. Berlin et al.: Springer [Lecture Notes in Computer Science 4022] pp. 37-43. Vorab in: Working Notes of the 6th Workshop of the Cross-Language Evaluation Forum, CLEF 2005. Sept. 2005, Wien.
- BERGHAUS, B.; KLUCK, M.; MANDL, T. (2006): Entwicklung eines dynamischen Entry Vocabulary Moduls für die Stiftung Wissenschaft und Politik. In: SCHAAF, M.; ALTHOFF, K-D (Hrsg.): LWA 2006 - Lernen - Wissensentdeckung - Adaptivität Proceedings Workshopwoche GI. 9.-11.Oktober 2006, Universität Hildesheim. Workshop Information Retrieval 2006 [Hildesheimer Informatik-Berichte]. pp. 94-101.
- BISCHOFF, K.; MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2006): GeoCLEF 2006: Cross-linguales geographisches Information Retrieval. In: SCHAAF, M.; ALTHOFF, K. D. (Hrsg.): LWA 2006 - Lernen - Wissensentdeckung - Adaptivität Proceedings Workshopwoche GI. 9.-11.Oktober 2006, Universität Hildesheim. Workshop Information Retrieval 2006 [Hildesheimer Informatik-Berichte] pp. 89-93.
- BISCHOFF, K.; MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2006): GeoCLEF 2006: Multilinguales geographisches Information Retrieval. In: Working Notes of the 7th Workshop of the Cross-Language Evaluation Forum, CLEF 2006, Alicante, Spain.
- GEY, F.; LARSON, R.; SANDERSON, M.; BISCHOFF, K.; MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C.; SANTOS, D.; ROCHA, P. (2006): GeoCLEF 2006: the CLEF 2006 Cross-Language Geographic Information Retrieval Track Overview. In: Working Notes of the 7th Workshop of the Cross-Language Evaluation Forum, CLEF 2006, Alicante, Spain.
- HACKL, R.; MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2006): Ad-hoc Mono- and Multilingual Retrieval Experiments at the University of Hildesheim. In: PETERS, C.; GEY, F.C.; GONZALO, J.; MÜLLER, H.; JONES, G.J.F.; KLUCK, M.; MAGNINI, B.; DE RIJKE, M. (Hrsg.), Accessing Multilingual Information Repositories. Proceedings of the CLEF 2005 Workshop. Berlin et al.: Springer [Lecture Notes in Computer Science 4022], pp. 37-43. Vorab in: Working Notes of the 6th Workshop of the Cross-Language Evaluation Forum, CLEF 2005. Sept.2005,Wien.
- MANDL, T.; SHRAMKO, M.; TARTAKOVSKI, O.; WOMSER-HACKER, C. (2006): Language Identification in Multi-lingual Web-Documents. In: Proceedings of NLDB 2006, Klagenfurt, 31. Mai -2. Juni 2006.
- WOMSER-HACKER, C. (2006): Zur Rolle von Eigennamen im Cross-Language Information Retrieval. In: HARMS, ILSE, LUCKHARDT, HEINZ-DIRK, GIESSEN, HANS W. (Hrsg.): Information und Sprache. Beiträge zu Informationswissenschaft, Computerlinguistik, Bibliothekswesen und verwandten Fächern. Festschrift für Harald H. Zimmermann zum 65. Geburtstag. K.G. Saur München.
- ARTEMENKO, O.; MANDL, T.; SHRAMKO, M.; WOMSER-HACKER, C. (2006): Evaluation of a Language Identification System for Mono- and Multilingual Text Documents. Erscheint

In: Proceedings of 2006 ACM SAC Symposium on Applied Computing (SAC). Document Engineering Track (DE). SAC 2006, April, 23 - 27, 2006, Dijon, France.

KUMMER, N.; WOMSER-HACKER, C.; KANDO, N. (2006): Handling Orthographic Varieties in Japanese Information Retrieval: Fusion of Word-, Ngram-, and Yomi-Based Indices across Different Document Collections. Technical Report of the National Institute of Informatics (NII), Tokyo, Japan.

HACKL, R.; JENSEN, N.; KUMMER, N.; MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2006): Sprachenvielfalt als besondere Herausforderung für das Information Retrieval: Europäische Sprachen, Web-Dokumente und Japanisch. In: LEHNER, FRANZ, NÖSEKABEL, HOLGER, KLEINSCHMIDT, PETER (Hrsg.): Beiträge zur Multikonferenz Wirtschaftsinformatik 2006 (MKWI 06), 20. Februar - 22. Februar 2006 in Passau, Berlin: GI To, Bd. 2. pp. 23-32.

2005

KUMMER, N.; WOMSER-HACKER, C.; KANDO, N. (2005): MIMOR @ NTCIR 5: A Fusion-based Approach to Japanese Information Retrieval. In: Proceedings of the Fifth NTCIR Workshop, December 6-9, 2005, National Institute of Informatics, Tokyo, Japan. pp. 110-115.

ARTEMENKO, O.; MANDL, T.; SHRAMKO, M.; WOMSER-HACKER, C. (2005): Implementation and Evaluation of a Language Identification System for Mono- and Multi-lingual Texts. In: Lernen – Wissen – Adaptivität (LWA), Workshop der Gesellschaft für Informatik e.V.; Track Knowledge Discovery. 10.-12. Oktober 2005, Saarbrücken. pp. 86-90. Available online at http://www.dfki.de/lwa2005/akkd/01_artemenko.html

MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2005): Multi-context based Browsing in Heterogeneous Semantic Spaces: The Ontology Switching Approach. In: Proceedings International Workshop on Context-Based Information Retrieval: Held in conjunction with the 5th International and Interdisciplinary Conference on Modeling and Using Context (CONTEXT-05) July 5, 2005 – Paris, France. CEUR Workshop Proceedings. pp. 50-59. Available online at <http://CEUR-WS.org/Vol-151>

MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2005): A Content Independent Model for Context Adaptation and Individualization in Information Retrieval. In: Proceedings International Workshop on Context-Based Information Retrieval: Held in conjunction with the 5th International and Interdisciplinary Conference on Modeling and Using Context (CONTEXT-05) July 5, 2005 – Paris, France. CEUR Workshop Proceedings, pp. 105-111. Available online at <http://CEUR-WS.org/Vol-151>

KUMMER, N.; WOMSER-HACKER, C.; KANDO, N. (2005): Handling Orthographic Varieties in Japanese IR: Fusion of Word-, Ngram-, and Yomi-Based Indices across different Document Collections. In: Proceedings of the Second Asia Information Retrieval Symposium (AIRS 2005), October 13-15, 2005, Jeju Island, Korea. pp. 666-672.

DE LA CRUZ, T.; MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2005): Cultural Dependency of Quality Perception and Web Page Evaluation Guidelines: Results from a Survey. In: DAY, D.; DEL GALDO, E.; EVERS, V. (Hrsg.): Designing for Global Markets 7: Proceedings of the Seventh International Workshop on Internationalization of Products and Systems (IWIPS 2005), Amsterdam, The Netherlands 7-9 July. pp. 15-27.

KUMMER, N.; WOMSER-HACKER, C.; KANDO, N.. (2005): Re-examination of Japanese Indexing: Fusion of Word-, Ngram- and Yomi-Based Indices. In: Proceedings of the 11th Annual Meeting of The Association for Natural Language Processing, March 14-18, 2005, University of Kagawa, Kagawa, Japan.

MANDL, T.; SCHNEIDER, R.; SCHNETZLER, P.; WOMSER-HACKER, C. (2005): Evaluierung von Systemen für die Eigennamenerkennung im cross-lingualen Information Retrieval. In: FISSENI, B.; SCHMITZ, H.-C.; SCHRÖDER, B.; WAGNER, P. (Hrsg.): Sprachtechnologie, mobile Kommunikation und linguistische Ressourcen: Beiträge der zur GLDV Tagung 2005 in Bonn (Gesellschaft für linguistische Datenverarbeitung) 30. März - 01. April [Sprache, Sprechen und Computer/ Computer Studies in Language and Speech 8] Frankfurt am Main et al.: Peter-Lang. pp. 145-157.

WOMSER-HACKER, C. (2005): An Information Retrieval Prototype for Research & Teaching. In: EIBL, M.; WOLFF, C.; WOMSER-HACKER, C. (Hrsg.): Designing Information Systems. Festschrift für Jürgen Krause zum 60. Geburtstag. UVK: Konstanz.

MANDL, T.; WOMSER-HACKER, CH. (2005): The Effect of Named Entities on Effectiveness in Cross-Language Information Retrieval Evaluation. In: Proceedings of 2005 ACM SAC Symposium on Applied Computing (SAC). Information Access and Retrieval (IAR'05), March 13.-17.2005, Santa Fé, New Mexico, USA. pp. 1059-1064.

WOMSER-HACKER, CH. (2005): Zur Rolle kultureller Faktoren im eLearning. In: BENEKE, J.; JARMAN, F. (Hrsg.), Interkulturalität in Wissenschaft und Praxis. Hildesheimer Universitätsschriften 15. pp. 169-180.

MANDL, T. WOMSER-HACKER, C. (2005a): How do Named Entities Contribute to Retrieval Effectiveness? In: PETERS, C.; CLOUGH, P.; GONZALO, J.; KLUCK, M.; JONES, G.; MAGNINI, B. (Hrsg.): Multilingual Information Access for Text, Speech and Images. Proceedings of the CLEF 2004 Workshop. Berlin et al.: Springer [Lecture Notes in Computer Science 3491]. pp. 833-842.

HACKL, R.; MANDL, T. WOMSER-HACKER, C. (2005): Mono- and Cross-lingual Retrieval Experiments at the University of Hildesheim. In: PETERS, C.; CLOUGH, P.; GONZALO, J.; KLUCK, M.; JONES, G.; MAGNINI, B. (Hrsg.): Multilingual Information Access for Text, Speech and Images. Proceedings of the CLEF 2004 Workshop. Berlin et al.: Springer [Lecture Notes in Computer Science 3491]. pp. 165-169.

2004

MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2004): A Framework for long-term Learning of Topical User Preferences in Information Retrieval. In: New Library World. vol. 105 (5/6). pp. 184-195.

MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2004): Challenges for the Evaluation of Multilingual Information Retrieval Systems. In: EVERS, V.; DEL GALDO, E.; CYR, D.; BONANNI, C. (Hrsg.): Designing for Global Markets 6: Proceedings of the Sixth International Workshop on Internationalization of Products and Systems (IWIPS 2004) 8-10 July, Vancouver, Canada. pp. 49-60.

- WOMSER-HACKER, C. (2004): Entwicklung und Gestaltung benutzerfreundlicher Lernsysteme: die Rolle von Ergonomie und Didaktik. In: 65. Tagung der Arbeitsgruppe für empirische pädagogische Forschung AEPF, 20.–22. September 2004, Nürnberg.
- WOMSER-HACKER, C. (2004): Ein mehrsprachiges Kommunikationsforum zur Unterstützung von Lernprozessen ohne Sprachbarrieren. In: HAMMWÖHNER, R.; RITTBERGER, M.; SEMAR, W. (Hrsg.): Wissen in Aktion. Der Primat der Pragmatik als Motto der Konstanzer Informationswissenschaft. Festschrift für Rainer Kuhlen zum 60. Geburtstag, pp. 291-308.
- SCHNEIDER, R.; MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2004): Workshop LECLIQ: Lessons Learned from Evaluation: Toward Transparency and Integration in Cross-Lingual Information Retrieval with a special Focus on Quality Gates. In: 4th Int. Conference on Language Resources and Evaluation (LREC 2004), Lisboa, Portugal, May 24-30, pp. 1-4.
- MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2004): Analysis of Topic Features in Cross-Language Information Retrieval Evaluation. In: 4th Int. Conference on Language Resources and Evaluation (LREC 2004), Lisboa, Portugal, May 24-30. Workshop: Lessons Learned from Evaluation: Toward Transparency and Integration in Cross-Lingual Information Retrieval (LECLIQ), pp. 17-19.
- HACKL, R.; KÖLLE, R.; MANDL, T.; PLOEDT, A.; SCHEUFEN, J.-H.; WOMSER-HACKER, C. (2004): Multilingual Retrieval Experiments with MIMOR at the University of Hildesheim. In: PETERS, C.; BRASCHLER, M.; GONZALO, J.; KLUCK, M. (Hrsg.): Evaluation of Cross-Language Information Retrieval Systems. Proceedings of the CLEF 2003 Workshop. Trondheim, Norway, Revised Selected Papers. Berlin et al.: Springer [Lecture Notes in Computer Science 3237]. pp. 166-173.
- HELLMER, G.; HOFMEISTER, G.; MANDL, T.; PLANK, M.; QUINT, G.; WEICHERT, S.; WOMSER-HACKER, C. (2004): Das EIKON-Projekt: Entwicklung eines Einbaukonfigurationssystems für Car Multimedia Zubehör der Blaupunkt GmbH, In: OCKENFELD, M. (Hrsg.): Information Professionals 2011: Strategien- Allianzen – Netzwerke. Proceedings der 26. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Informationswissenschaft und Informationspraxis e.V. (DGI), 15.-17. Juni, Frankfurt a.M. pp. 155-168.
- SCHNEIDER, R.; MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2004): Integration of Arabic to a Cross-lingual Retrieval Tool: Challenges and Perspectives. In: Conférence sur le Traitement Automatique des Langues Naturelles (TALN'04) – Journées d'Etude sur la Parole (JEP'04). 19.-22. April. Fès (Marokko), pp. 337-342.
- WOMSER-HACKER, C. (2004): Theorie des Information Retrieval III: Evaluierung. In: KUHLEN, R.; SEEGER, T.; STRAUCH, D. (Hrsg.): Grundlagen der praktischen Information und Dokumentation. Band 1: Handbuch zur Einführung in die Informationswissenschaft und –praxis.

2003

- MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2003): Proper Names in the Multilingual CLEF Topic Set. In: PETERS, C.; GONZALO, J.; BRASCHLER, M.; KLUCK, M. (Hrsg.): Comparative Evaluation of Multilingual Information Access Systems.

- 4th Workshop of the Cross-Language Evaluation Forum, CLEF 2003, Trondheim, Norway, August 21-22, 2003, Revised Selected Papers. Berlin et al.: Springer [Lecture Notes in Computer Science]. pp. 439-443.
- MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2003): Learning to Cope with Diversity in Music Retrieval. In: Journal of New Music Research vol. 31(2) pp. 133-141.
- HACKL, R.; KÖLLE, R.; MANDL, PLOEDT, A.; SCHEUFEN, J.-H.; WOMSER-HACKER, C. (2003): Multilingual Retrieval Experiments with MIMOR at the University of Hildesheim. In: PETERS, C.; GONZALO, J.; BRASCHLER, M.; KLUCK, M. (Hrsg.): Comparative Evaluation of Multilingual Information Access Systems. 4th Workshop of the Cross-Language Evaluation Forum, CLEF 2003, Trondheim, Norway, August 21-22, 2003, Revised Selected Papers. Berlin et al. : Springer [Lecture Notes in Computer Science]. pp. 79-82.
- HEINZ, S.; MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2003): Implementation und Evaluation of a Virtual Library Shelf for Information Science Content. In: Proceedings of the Fifth Russian Research Conference on Digital Libraries (RCDL), St. Peterburg, Nov. 2003. pp. 117-123.
- KAMENTZ, E.; WOMSER-HACKER, C. (2003): Lerntheorie und Kultur: eine Voruntersuchung für die Entwicklung von Lernsystemen für internationale Zielgruppen. In: ZIEGLER, J.; SZWILLIUS, G. (Hrsg.): Mensch & Computer 2003. Interaktion in Bewegung. Proceedings der 3. Konferenz Mensch & Computer, 08.-10. September 2003, Stuttgart; Stuttgart et al: Teubner. pp. 349-348.
- MANDL, T.; SCHUDNAGIS, M.; WOMSER-HACKER, C. (2003): A Framework for Dynamic Adaptation in Information Systems. In: STEPHANIDIS, C.; JACKO, J. (Hrsg.): Human Computer Interaction: Theory and Practice. Proceedings of 10th International Conference on Human-Computer Interaction, June 22-27, 2003, Crete, Mahwah, NJ; London: Lawrence Erlbaum Associates. pp. 425-429.
- MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2003): Ontology Switching as Interaction Technique for the Semantic Web. In: STEPHANIDIS, C. (Hrsg.): Universal Access in HCI: Inclusive Design in the Information Society. Proceedings of 2nd International Conference on Universal Access in Human-Computer Interaction (UAHCI), June 22-27, 2003, Crete, Mahwah, NJ; London: Lawrence Erlbaum Associates. pp. 567-571.
- KAMENTZ, E.; WOMSER-HACKER, C. (2003): Using Cultural Differences in Educational Program Design and Approaches to Computers for Adaptation Concepts of Multimedia Learning. In: STEPHANIDIS, C. (Hrsg.): Universal Access in HCI: Inclusive Design in the Information Society. Proceedings of 10th International Conference on Human-Computer Interaction, June 22-27, 2003, Crete, Mahwah, NJ; London: Lawrence Erlbaum Associates. pp. 1128-1132.
- KAMENTZ, E.; WOMSER-HACKER, C. (2003): Kulturbedingte Aspekte als Ausgangspunkt der Entwicklung adaptiver Lernumgebungen. In: REIMER, U.; ABECKER, A.; STAAB, S.; STUMME, G.; (Hrsg.): WM2003: Professionelles Wissensmanagement – Erfahrungen und Visionen. Lecture Notes in Informatics. Proceedings der 2. Konferenz Professionelles Wissensmanagement. 2.-4. April 2003, Luzern, Schweiz. pp. 213-222.

2002

- KÖLLE, R.; MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2002): Implementierung und Evaluierung des MIMOR-Modells: Mehrfachindexierung zur dynamischen Methoden-Objekt-Relationierung im Information Retrieval. In: HAMMWÖHNER, R.; WOLFF, C.; WOMSER-HACKER, C. (Hrsg.): Information und Mobilität. Optimierung und Vermeidung von Mobilität durch Information. Proceedings des 8. Internationalen Symposiums für Informationswissenschaft: 7.-10. Oktober 2002, Regensburg, UVK: Konstanz. p. 391.
- SCHUDNAGIS, M.; WOMSER-HACKER, C. (2002): SELIM: Softwareergonomie für Lernsysteme mit verschiedenartiger lerntheoretischer Basis. In: HAMMWÖHNER, R.; WOLFF, CH.; WOMSER-HACKER, C. (Hrsg.): Information und Mobilität. Optimierung und Vermeidung von Mobilität durch Information. Proceedings des 8. Internationalen Symposiums für Informationswissenschaft: 7.-10. Oktober 2002, Regensburg, UVK: Konstanz. p. 387.
- HACKL, R.; KÖLLE, R.; MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2002): Domain Specific Retrieval Experiments at the University of Hildesheim with the MIMOR System. In: DLPETERS, C.; BRASCHLER, M.; GONZALO, J.; KLUCK, M. (Hrsg.): Evaluation of Cross-Language Information Retrieval Systems. Proceedings of the CLEF 2002 Workshop. Berlin et al.: Springer [Lecture Notes in Computer Science]. p. 241-244.
- MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2002): Linguistic and Statistical Analysis of the CLEF Topics. In: PETERS, C.; BRASCHLER, M.; GONZALO, J.; KLUCK, M. (Eds.): Evaluation of Cross-Language Information Retrieval Systems. Proceedings of the CLEF 2002 Workshop. Berlin et al.: Springer [Lecture Notes in Computer Science].
- MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2002): Enabling Ontology Switching in Browsing Interfaces. In: CARBONELL, N.; STEPHANIDIS, C. (Hrsg.): Adjunct Proceedings of the 7th ERCIM Workshop "User Interfaces for All" (UI4All) 23.-25. Oktober 2002. Paris, pp. 117-124.
- MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2002): Learning to Cope with Diversity in Music Retrieval. In: FINGERHUT, M. (Hrsg.): ISMIR 2002 Conference Proceedings. 3rd International Conference on Music Information Retrieval. 13.-17. Oktober 2002. IRCAM Centre Pompidou, Paris. p. 277.
- HANKE, P.; MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2002): Ein „Virtuelles Bibliotheksregal“ für die Informationswissenschaft als Anwendungsfall semantischer Heterogenität. In: HAMMWÖHNER, R.; WOLFF, C.; WOMSER-HACKER, C. (Hrsg.): Information und Mobilität. Optimierung und Vermeidung von Mobilität durch Information. Proceedings des 8. Internationalen Symposiums für Informationswissenschaft. 07.-10. Oktober 2002, Regensburg, UVK: Konstanz. pp. 289-302.
- SCHUDNAGIS, M.; WOMSER-HACKER, C. (2002): Multimediale Lernsysteme softwareergonomisch gestalten: Das Projekt SELIM. In: HERCZEG, M.; PRINZ, W.; OBERQUELLE, H. (Hrsg.): Mensch & Computer 2002. Vom interaktiven Werkzeug zu kooperativen Arbeits- und Lernwelten. pp. 215-224.
- MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2002): Anforderungen an Information Retrieval Systeme in Bildungsmärkten. In: SCHMIDT, R. (Hrsg.): Content in Context: Perspektiven der Informationsdienstleistung. 24. DGI-Online-Tagung. 04.-06. Juni 2002, Frankfurt am Main. pp. 67-78.
- MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2002): Die Virtuelle Signatur *Informationswissenschaft* als Modell für die benutzerorientierte Integration virtueller Dokumente in

Bibliotheksbestände. In: The 8th Annual Meeting of the IuK Initiative Information and Communication of the Learned Societies in Germany, Ulm, 10.-13. März 2002.

- KLUCK, M.; WOMSER-HACKER, C. (2002): Inside the Evaluation Process of the Cross-Language Evaluation Forum (CLEF): Issues of Multilingual Topic Creation and Multilingual Relevance Assessment. In: RODRÍGUEZ, M.G.; ARAUJO, C.P.S. (Hrsg.): Proceedings of the 3rd International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC 2002), Las Palmas, Spain. pp. 573-576.
- MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2002): Virtual ontologies for browsing interfaces in digital libraries. In: ISAÍAS, P. (Hrsg.): Proceedings of the 2nd International Workshop on New Developments in Digital Libraries (NDDL 2002). In conjunction with the 4th International Conference On Enterprise Information Systems (ICEIS). April 2, 2002. Ciudad Real, Spanien. pp. 39-50.
- KAMENTZ, E.; WOMSER-HACKER, C. (2002): Adaptive Educational Hypermedia. Concept of a User Modeling Component Considering Culture-bound Differences in Academic Styles and Learning Behavior. In: CALLAOS, N.; HERNANDES-ENCINAS, L.; YETIM, F. (Hrsg.): Proceedings of the 6th World Multiconference on Systemics, Cybernetics and Informatics (SCI 2002), Orlando, USA. pp. 402-407.
- KAMENTZ, E.; SCHUDNAGIS, M.; WOMSER-HACKER, C. (2002): SELIM: Human Interaction in the Context of Multimedia Learning Systems and the Aspect of Adaptivity on the Basis of Cultural Differences. In: WAGNER, E.; SZÜCS, A. (Hrsg.): Second EDEN Research Workshop: Research and Policy in Open and Distance Learning. pp. 211-215.
- WOMSER-HACKER, C. (2002a): Multilingual Topic Generation within the CLEF 2001 Experiments. In: PETERS, C.; BRASCHLER, M.; GONZALO, J.; KLUCK, M. (Hrsg.): Evaluation of Cross-Language Information Retrieval Systems. pp. 389-393.

2001

- HAUENSCHILD, C.; NEJDL, W.; ROLLINGER, C.; WAGNER, E.; WOMSER-HACKER, C. (2001): Virtueller Campus: Der Entwicklungsverbund *Sprache - Wissen - Information*. In: WAGNER, E.; KINDT, M. (Hrsg.): Virtueller Campus: Szenarien - Strategien - Studium. Münster et al. pp. 461-506.
- MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2001): Probability Based Clustering for Document and User Properties. In: OJALA, T. (Hrsg.): Infotech Oulo International Workshop on Information Retrieval (IR 2001). Oulo, Finnland. 19.-21. September 2001, pp. 100-107.
- MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2001): Currículos de Ciência da Informação na Alemanha. In: Tecnologia da Informação e a Questão Social. XXI Congresso da Sociedade Brasileira de Computação (SBC 2001) IX Workshop Sobre Educação em Computação (WEI). 30. Juli - 3. August 2001. [CD]
- MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2001): Benutzermodellierung in heterogenen virtuellen Fachbibliotheken. In: Seventh Annual Meeting of the IuK Initiative. Information and Communication of the Learned Societies in Germany. Trier, 11.-14. März 2001.
- MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2001): Fusion Approaches for Mappings between Heterogeneous Ontologies. In: CONTANTOPOULOS, P.; SOLVBERG, I. (Hrsg.):

Proceedings ECDL2001, 5th European Conference on Research and Advanced Technology for Digital Libraries, 4.-8. September, Darmstadt, Springer: Lecture Notes in Computer Science, pp. 83-94.

2000

MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2000): Ein adaptives Information-Retrieval-Modell für Digitale Bibliotheken. In: KNORZ, G.; KUHLEN, R. (Hrsg.): Informationskompetenz – Basiskompetenz in der Informationsgesellschaft. Proceedings des 7. Internationalen Symposiums für Informationswissenschaft, 7.-10. November 2000, Darmstadt, UVK: Konstanz. pp. 1-16.

WOMSER-HACKER, C. (2000): Informationswissenschaft und Internationales Informationsmanagement. In: SCHROEDER, T.A. (Hrsg.): Auf dem Weg zur Informationskultur. Wa(h)re Information? Festschrift für Norbert Henrichs zum 65. Geburtstag. Schriften der Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf, Bd. 32, pp. 197-207.

<2000

KÄTER, T.; RITTBERGER, M.; WOMSER-HACKER, C. (1999): Evaluierung der Text-Retrievalsysteme Domestic, Intelligent Miner for Text, Lars II und TextExtender. In: SEMAR, W.; KUHLEN, R. (Hrsg.): Information Engineering. Proceedings des 4. Konstanzer informationswissenschaftlichen Kolloquiums (KIK 1999). pp. 63-73.

BENEKE, J.; HAUENSCHILD, C.; WOMSER-HACKER, C. (1999): Der Studiengang *Internationales Informationsmanagement an der Universität Hildesheim*. In: OCKENFELD, M.; MANTWILL, G.J. (Hrsg.): Information und Region. 51. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Informationswissenschaft und Informationspraxis e.V. (DGI). pp. 181-191.

WOMSER-HACKER, C. (1999): Die softwareergonomische Gestaltung von Benutzungsschnittstellen für Werkstoffdatenbanken. In: MOOK, G. (Hrsg.): Neue Werkstoffe – neue Prüfverfahren. 10. Sommerkurs Werkstofftechnik, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg. pp. 55-64.

WOMSER-HACKER, C.; MANDL, T. (1999): Adapting Meta Information Retrieval to User Preferences and Document Features. In: BULLINGER, H.-J.; ZIEGLER, J. (Hrsg.): Human-Computer Interaction. HCI 99 International Conference on Human-Computer Interaction. Lawrence Erlbaum Ass.: Mahwah, New Jersey, London. pp. 604-608.

BAYRAKTAR, O.; WOMSER-HACKER, C. (1998): Qualitätsbewertung von Information-Retrieval-Systemen. Sind Synergieeffekte durch die Koordination verschiedener Bewertungsmethoden möglich? In: ZIMMERMANN, H.H.; SCHRAMM, V. (Hrsg.): Knowledge Management und Kommunikationssysteme. Workflow Management, Multimedia, Knowledge Transfer. Proceedings des 6. Internationalen Symposiums für Informationswissenschaft, (ISI `98), 03.-07. November 1998, Karls-Universität Prag, UVK: Konstanz. pp. 427-437.

- HITZENBERGER, L.; WOMSER-HACKER, C. (1998): Multimediale Informationsverarbeitung. Interaktion und Informationspräsentation im Spannungsfeld von Bild und Sprache. In: LEHNER, F. ET AL. (Hrsg.): Multimedia in Lehre und Forschung. Systeme - Erfahrungen - Perspektiven. Wiesbaden. pp. 179-196.
- WOLFF, C.; WOMSER-HACKER, C. (1997): Graphisches Faktenretrieval mit vager Anfrageinterpretation. In: FUHR, N.; TOCHTERMANN, K. (Hrsg.): Hypertext - Information Retrieval - Multimedia '97. Theorien, Modelle und Implementierungen integrierter elektronischer Informationssysteme. Konstanz. pp. 251-264.
- WOMSER-HACKER, C. (1997): „Die Qual der Wahl“. Evaluierungskriterien zur Auswahl adäquater Retrievalsysteme. In: OCKENFELD, M.; MANTWILL, G.J. (Hrsg.): Deutscher Dokumentartag 1997. Information und Dokumentation - Qualität und Qualifikation. Frankfurt am Main. pp. 205-219.
- WOMSER-HACKER, C.; ZETTEL, W. (1997): Experimentelle Ergebnisse zur Verwendung struktureller Texteneigenschaften für eine gewichtete Indexierung. In: HEYER, G.; WOLFF, CH. (Hrsg.): Linguistik und Neue Medien. Proceedings der 10. GLDV-Jahrestagung in Leipzig. pp. 217-224.
- KRAUSE, J.; WOMSER-HACKER, C. (1997): Benutzerfreundlichkeit durch graphische Benutzungsoberflächen und die Integration von Vagheit. In: KRAUSE, J.; WOMSER-HACKER, C. (Hrsg.): Vages Information Retrieval und graphische Benutzungsoberflächen. Beispiel Werkstoffinformation. Konstanz. pp. 11-18.
- WOMSER-HACKER, C. (1997): *Fuzzy-WING*: ein Werkzeug für Faktenanfragen mit vagen Kriterien. In: KRAUSE, J.; WOMSER-HACKER, C. (Hrsg.): Vages Information Retrieval und graphische Benutzungsoberflächen. Beispiel Werkstoffinformation. Konstanz. p. 185-203.
- THURMAIR, G.; WOMSER-HACKER, C. (1996): Multilingualität im wissensbasierten Faktenretrieval. In: KRAUSE, J.; HERFURTH, M.; MARX, J. (Hrsg.): Herausforderungen an die Informationswirtschaft. Informationsverdichtung, Informationsbewertung, Datenvisualisierung, Proceedings des 5. Internationalen Symposiums für Informationswissenschaft (ISI '96), Konstanz.
- SCHUDNAGIS, M.; WOMSER-HACKER, C. (1995): WING: an Intelligent User Interface Combining Natural Language and Graphical Interaction. In: ALLEN, G.; WILKINSON, J.; WRIGHT, P. (Hrsg.): HCI'95. People & Computers. Adjunct Proceedings. pp. 76-77.
- MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (1995): Modellierung und Implementierung von unsicherem Wissen in Faktendatenbanken. In: HITZENBERGER, L. (Hrsg.): Angewandte Computerlinguistik. Proceedings der 9. Jahrestagung der Gesellschaft für Linguistische Datenverarbeitung, März 1995. pp. 159-175.
- HITZENBERGER, L.; KRAUSE, J.; WOMSER-HACKER, C. (1995): Die Informationswissenschaft an der Universität Regensburg. In: SEEGER, T. (Hrsg.): Aspekte der Professionalisierung des Berufsfeldes Information. Konstanz. pp. 343-348.
- MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (1995): „Softcomputing“-Verfahren zur Behandlung von Ähnlichkeit und Vagheit in objektorientierten Informationssystemen. In: KUHLEN, R.; RITTBERGER, M. (Hrsg.): Hypertext - Information Retrieval - Multimedia. Synergieeffekte elektronischer Informationssysteme. Proceedings HIM '95, Konstanz. pp. 277-291.

- SCHUDNAGIS, M.; WOMSER-HACKER, C. (1994): Vagheitsbehandlung als intelligenter Bestandteil eines Werkstoffinformationssystems. In: RAUCH, W. et al. (Hrsg.): Mehrwert von Information - Professionalisierung der Informationsarbeit. Proceedings des 4. Internationalen Symposiums für Informationswissenschaft (ISI '94), Konstanz.
- WOMSER-HACKER, C. (1994): *fuzzy-WING*: ein vager Zugang zur Werkstoffinformation. In: Fuzzy-Systeme '94, Klassifikation, Entscheidungssupport & Control. Workshop Fachausschuß 1.2 der Gesellschaft für Informatik, München.
- KRAUSE, J.; WOLFF, C.; WOMSER-HACKER, C. (1994): Multimodality and Vagueness in the Context of a Graphical, Object-Oriented Materials Information System. In: Proceedings of RIAO '94, Intelligent Multimedia Information Retrieval Systems and Management. New York. pp. 585-597.
- OVER, H.-H.; ROPPEL, S.; WOMSER-HACKER, C. (1994): A Fuzzy Query Formulation Mode in a Knowledge Based Materials Information System. In: ZIMMERMANN, H.J.(Hrsg.): Proceedings of the Second European Congress on Intelligent Techniques and Soft Computing, Aachen 1994. pp. 205-211.
- WOMSER-HACKER, C. (1993): Statistical Experiments on Computer Talk. In: KÖHLER, R.; RIEGER, B.B. (Hrsg.): Contributions to Quantitative Linguistics. Proceedings of the First International Conference on Quantitative Linguistics, Dordrecht et al. pp. 251-263.
- ROPPEL, S.; WOLFF, C.; WOMSER-HACKER, C. (1993): Intelligentes Faktenretrieval am Beispiel der Werkstoffinformation. In: KNORZ, G.; KRAUSE, J.; WOMSER-HACKER, C. (Hrsg.): Information Retrieval '93. Von der Modellierung zur Anwendung. Proceedings der 1. Tagung Information Retrieval '93. Konstanz. pp. 154-168.
- WOMSER-HACKER, C. (1992): Experimentelle Grundlagen und statistische Auswertung von Hypothesentests zur Mensch-Computer-Interaktion. In: KRAUSE, J.; HITZENBERGER, L. (Hrsg.): Computer Talk. Hildesheim et al. pp. 84-104.
- WOLFF, C.; WOMSER-HACKER, C. (1992): Eine multimodale Benutzerschnittstelle für Werkstoffinformation. In: NEUBAUER, W.; MEIER, K.-H. (Hrsg.): Deutscher Dokumentartag 1991. Information und Dokumentation in den 90er Jahren: Neue Herausforderungen, neue Technologien. Frankfurt/Main. pp. 521-544.
- WOMSER-HACKER, C. (1990): Grundlagen, Ablauf und Testaufbau von PADOK-II. In: KRAUSE, J.; WOMSER-HACKER, C. (Hrsg.): Das Deutsche Patentinformationssystem. Entwicklungstendenzen, Retrievaltests und Bewertungen. Köln et al. pp. 24-33.
- WOMSER-HACKER, C. (1990): Die statistische Auswertung des Retrievaltests. In: KRAUSE, J.; WOMSER-HACKER, C. (Hrsg.): Das Deutsche Patentinformationssystem. Entwicklungstendenzen, Retrievaltests und Bewertungen. Köln et al. pp. 52-76.
- WOMSER-HACKER, C. (1990): Aufwandsabschätzung innerhalb des organisatorischen Ablaufs der Erschließung. In: KRAUSE, J.; WOMSER-HACKER, C. (Hrsg.): Das Deutsche Patentinformationssystem. Entwicklungstendenzen, Retrievaltests und Bewertungen. Köln et al. pp. 149-152.
- KRAUSE, J.; BAUER, G.; LUTZ, J.; ROPPEL, S.; WOLFF, C.; WOMSER-HACKER, C. (1990): WING - The research prototype of a multi-modal materials information system, comprising natural language-, graphical/direct manipulation and knowledge based components. In: HERGET, J.; KUHLEN, R. (Hrsg.): Pragmatische Aspekte beim Entwurf und Betrieb von

Informationssystemen. Proceedings des 1. Internationalen Symposiums für Informationswissenschaft. Konstanz. pp. 329-338.

<1990

- BAUER, G.; WOMSER-HACKER, C. (1989): Qualitative Analyse von Retrievalprozessen. Untersuchungen zur Trunkierung als Ersatz für morphologische Reduktionsalgorithmen. In: Deutsche Gesellschaft für Dokumentation e.V.; Deutscher Dokumentartag 1988. Frankfurt/Main. pp. 571-588.
- SCHNEIDER, C.; WOMSER-HACKER, C. (1987): Inhaltserschließung für Patenttexte. Test und Systemvergleich im Projekt PADOK. In: Deutsche Gesellschaft für Dokumentation e.V.; Deutscher Dokumentartag 1986. München et al. pp. 251-269.
- SPETTEL, G.; WOMSER-HACKER, C. (1987): Statistische Auswertung des Retrievaltests auf der Grundlage von recall und precision. In: KRAUSE, J. (Hrsg.): Inhaltserschließung von Massendaten. Zur Wirksamkeit informationslinguistischer Verfahren am Beispiel des Deutschen Patentinformationssystems. Hildesheim et al. pp. 146-184.
- KRAUSE, J.; SCHNEIDER, C.; SPETTEL, G.; WOMSER-HACKER, C. (1987): Was leisten informationslinguistische Komponenten bei der Inhaltserschließung für ein Deutsches Patentinformationssystem?, In: KLENK, U.; SCHERBER, P.; THALLER, M. (Hrsg.): Computerlinguistik und philologische Datenverarbeitung. Beiträge der Jahrestagung der Gesellschaft für Linguistische Datenverarbeitung e.V. 1986, Hildesheim et al. pp. 71-85.

Aufsätze in Zeitschriften

- MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2008): Analyzing Information Retrieval Results with a Focus on Named Entities. In: International Journal of Computational Linguistics and Chinese Language Processing (IJCLCLP) Special issue on Cross-Lingual Information Retrieval and Question Answering.
- WOMSER-HACKER, C.; MANDL, T. (2007): Information Retrieval. In: WISU: Das Wirtschaftsstudium. 5/07. pp. 692-697.
- WOMSER-HACKER, C. (2005): Bridging Language Barriers in Information Retrieval. The Journal of Languages and Translation, Vol. 1, Number IV. p. 85.
- MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2004): A Framework for long-term Learning of Topical User Preferences in Information Retrieval. New Library World. Vol. 105, Issue 5. pp. 84-195.
- KAMENTZ, E.; WOMSER-HACKER, C. (2003): Defining Culture-Bound User Characteristics as a Starting Point for the Design of Adaptive Learning Systems. Journal of Universal Computer Science, Vol. 9, No. 7 (2003), J.UCS.
- MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2003): Eigenschaften von natürlichsprachlichen Topics in Information Retrieval Experimenten. LDV-Forum, Zeitschrift für Computerlinguistik und Sprachtechnologie, Band 18, Nr. 1,2. pp. 248-260.

- MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2003): Learning to Cope with Diversity in Music Retrieval. *Journal of New Music Research* Vol. 31, No. 2. pp. 133-141.
- KLUCK, M.; MANDL, T.; WOMSER-HACKER, C. (2002): Cross-Language Evaluation Forum (CLEF): Europäische Initiative zur Bewertung sprachübergreifender Retrievalverfahren. *Information – Wissenschaft & Praxis* 53 (2002). pp. 82-89.
- KÖHNE, B.; GRAUMANN, S.; HÖGERMEYER, C.; LANKENAU, I.; RITTBERGER, M.; WOMSER-HACKER, C. (2000): Das Projekt DECIDoc in Deutschland. Anpassung des Handbuches und erste Evaluierung des Zertifizierungsverfahrens. *Nachrichten für Dokumentation* 51 (3). pp. 73-82.
- SCHUDNAGIS, M.; WOMSER-HACKER, C. (1996): Handling Vagueness as an Intelligent Component of a Materials Information System. In: *Review of Information Science* [Online serial] 1(0), §1-15.
- HITZENBERGER, L.; WOMSER-HACKER, C. (1995): Experimentelle Untersuchungen zu multimodalen natürlichsprachlichen Dialogen in der Mensch-Computer-Interaktion. *Sprache und Datenverarbeitung*, 19.Jg. 1995, Heft 1. pp. 51-61.
- KRAUSE, J.; MARX, J.; ROPPEL, S.; SCHUDNAGIS, M.; WOLFF, C.; WOMSER-HACKER, C. (1994): Multimodality and Object Orientation in an Intelligent Materials Information System. *Journal of Document and Text Management*, Vol. 2, Nr. 1 (1994), PART 2. pp. 48-66.
- KRAUSE, J.; MARX, J.; ROPPEL, S.; SCHUDNAGIS, M.; WOLFF, C.; WOMSER-HACKER, C. (1993): Multimodality and Object Orientation in an Intelligent Materials Information System. *Journal of Document and Text Management*, Vol. 1, Nr. 3 (1993), PART 1. pp. 256-275.
- KRAUSE, J.; WOMSER-HACKER, C. (1991): Linguistically Based Functions in Information Retrieval: PADOK and the German Patent Information System. *Computers and the Humanities* 25. pp. 103-114.
- TAUCHERT, W.; HOSPODARSKY, J.; KRAUSE, J.; SCHNEIDER, C.; WOMSER-HACKER, C. (1991): Effects of Linguistic Functions on Information Retrieval in a German-Language Full-Text Database: Comparison between Retrieval in Abstract and Full Text. *Online Review*, Vol. 15, No.2. pp. 77-86.
- KRAUSE, J.; WOMSER-HACKER, C. (1990): PADOK-II: Retrievaltests zur Bewertung von Volltextindexierungsvarianten für das Deutsche Patentinformationssystem. *Nachrichten für Dokumentation* 41. pp. 13-19.

Rezensionen und Tagungsberichte

- WOMSER-HACKER, C. (2000): Rezension zu KUHLEN, R. (1999): Die Konsequenzen von Informationsassistenten. Was bedeutet informationelle Autonomie oder wie kann Vertrauen in elektronische Dienste in offenen Informationsmärkten gesichert werden? Frankfurt. *Jahrbuch Telekommunikation und Gesellschaft*. pp. 436-437.
- WOMSER-HACKER, C. (1995): Rezension zu RUGE, G. (1995): Wortbedeutung und Termassoziation. Methoden zur automatischen semantischen Klassifikation. Hildesheim, LDV-Forum Bd.12, Nummer 2. pp. 20-22.

- WOMSER-HACKER, C. (1994): Tagungsbericht: Seventeenth Annual International ACM-SIGIR Conference on Research and Development in Information Retrieval, Dublin City University, 03.-06. Juli 1994. LDV-Forum, Band 11, Nr. 2, Dezember 1994. pp. 61-64.
- WOMSER-HACKER, C. (1992): Rezension zu RIEGER, B. (1989), Unschärfe Semantik. Die empirische Analyse, quantitative Beschreibung, formale Repräsentation und prozedurale Modellierung vager Wortbedeutungen in Texten. Frankfurt/Main et al.; LDV-Forum Bd. 9, Nr. 2. pp. 37-40.
- WOMSER-HACKER, C. (1991): "Information Retrieval". Workshop der Gesellschaft für Informatik (GI) in Darmstadt, 24. und 25. Juni 1991. Nachrichten für Dokumentation 42. pp. 420-421.
- WOMSER-HACKER, C. (1989): Rezension zu FUHR, N. (1988), Probabilistisches Indexing und Retrieval. Fachinformationszentrum Karlsruhe. Nachrichten für Dokumentation.
- WOMSER-HACKER, C. (1988): Rezension zu LUSTIG, G. (Hrsg.) (1986), Automatische Indexierung zwischen Forschung und Anwendung. Hildesheim et al.; Nachrichten für Dokumentation.
- WOMSER-HACKER, C. (1987): Rezension zu PANYR, J. (1986), Automatische Klassifikation und Information Retrieval. Anwendung und Entwicklung komplexer Verfahren in Information-Retrieval-Systemen und ihre Evaluierung. Tübingen. Sprache und Datenverarbeitung Nr.1/1987. pp. 49-50.

Projektberichte u. ä. (Auswahl)

- WOMSER-HACKER, C. (1996): Ranking und Gewichtung: die operationalisierte Form der Retrievalmodelle. Arbeitsbericht Information Retrieval Informationswissenschaft/Universität Regensburg, April 1996.
- WOMSER-HACKER, C. (1996): Erweiterung Boolescher Verfahren durch Gewichtungsansätze. Arbeitsbericht Information Retrieval Informationswissenschaft/Universität Regensburg, März 1996.
- WOMSER-HACKER, C. (1994): Theoretische und empirische Grundlagen für die Integration eines Vagheitswerkzeugs in WING-IIR. WING-IIR-Arbeitsbericht 56, Juli 1994.
- WOMSER-HACKER, C. (1994): Die Vagheitsproblematik im Information Retrieval am Beispiel der Werkstoffinformation. WING-IIR-Arbeitsbericht 46, Februar 1994.
- WOMSER-HACKER, C. (1992): Dokumentation werkstoffbezogener Wissensbereiche in *WING-IIR*. WING-IIR-Arbeitsbericht 29, November 1992.
- WOMSER-HACKER, C. (1990): Die Motoren- und Turbinen-Union als Anwendungsbereich von *WING-IIR*. WING-IIR-Arbeitsbericht 1, Juni 1990.
- WOMSER-HACKER, C. (1987): Grundlagen des Information Retrieval. PADOK-II-Arbeitsbericht 1, Juni 1987.

- WOMSER-HACKER, C. (1987): Grundlagen der Effektivitätsmessung. PADOK-II-Arbeitsbericht 2, Juni 1987.
- WOMSER-HACKER, C. (1987): Beschreibung von Verteilungen auf der Grundlage von Mittelwerten, Streuungswerten und Korrelationsmaßen. PADOK-II-Arbeitsbericht 3, Juli 1987.
- WOMSER-HACKER, C. (1987): Grundlagen der Prüfstatistik. PADOK-II-Arbeitsbericht 4, Juli 1987.
- BÖHM, B.; KRAUSE, J.; WOMSER-HACKER, C. (1985): Pilotstudie. Textverarbeitung an wissenschaftlichen Einrichtungen. Universität Regensburg. Linguistische Informationswissenschaft.
- WOMSER-HACKER, C. (1984): Methode und Ertrag von Frequenzwörterbüchern. Vergleichende Untersuchungen am Frequency Dictionary of French Words von Juilland et al. und am Dictionnaire des Fréquences des C.N.R.S. Magisterarbeit, Universität Regensburg.
- KRAUSE, J.; SCHNEIDER, C.; SPETTEL, G.; WOMSER-HACKER, C. (1983): EVAL. Zur Evaluierung informationslinguistischer Komponenten von Informationssystemen. Universität Regensburg. Linguistische Informationswissenschaft.