

Rainer Kuhlen (Hrsg.)

Information: Droge, Ware oder Commons?

**Wertschöpfungs- und Transformations-
prozesse auf den Informationsmärkten**

**Proceedings des 11. Internationalen Symposiums
für Informationswissenschaft (ISI 2009)**

Konstanz, 1.–3. April 2009

vwh

Verlag Werner Hülsbusch
Fachverlag für Medientechnik und -wirtschaft

R. Kuhlen (Hrsg.): Information: Droge, Ware oder Commons?

Bibliografische Information der Deutschen Bibliothek

Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet unter <http://dnb.ddb.de> abrufbar.

© Verlag Werner Hülsbusch, Boizenburg, 2009

vwh Verlag Werner Hülsbusch
Fachverlag für Medientechnik und -wirtschaft

www.vwh-verlag.de

Einfache Nutzungsrechte liegen beim Verlag Werner Hülsbusch, Boizenburg.
Eine weitere Verwertung im Sinne des Urheberrechtsgesetzes ist nur mit Zustimmung der Autoren möglich.

Markenerklärung: Die in diesem Werk wiedergegebenen Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenzeichen usw. können auch ohne besondere Kennzeichnung geschützte Marken sein und als solche den gesetzlichen Bestimmungen unterliegen.

Lektorat und Satz: Werner Hülsbusch
Umschlag: design of media, Lüchow
Druck und Bindung: Kunsthaus Schwanheide

Printed in Germany

ISBN: 978-3-940317-43-8

Inhaltsverzeichnis

Veranstalter	11
Programmkomitee	13
Sponsoren der ISI 2009	15
Vorwort	17

Session 1: Recherche und Web

Rita Strebe

Empirische Untersuchung von emotionalen Reaktionen im Prozess der Informationsrecherche im Web	21
---	----

Teresa Märkl, Christa Womser-Hacker, Thomas Mandl

Mehrsprachige Suche in Social-Tagging-Systemen	35
--	----

Christian Maaß, Dirk Lewandowski

Frage-Antwort-Dienste als alternativer Suchansatz?	51
--	----

Jürgen Reischer

EXCERPT – a Within-Document Retrieval System Using Summarization Techniques	63
--	----

Session 2: Fachportale – Open Access I

Stefan Baerisch, Peter Mutschke, Maximilian Stempfhuber

Informationstechnologische Aspekte der Heterogenitätsbehandlung in Fachportalen	77
--	----

Doris Bambey

Open Access in der Erziehungswissenschaft – Voraussetzungen und Modelle der Funktionsteilung und der Verwertung von Wissen	91
---	----

Patrick Lay

Integration heterogener Anwendungen in Fachportalen am Beispiel Sowiport	99
---	----

Martin Uhl, Erich Weichselgartner

Aufbau einer innovativen Publikations-Infrastruktur für die europäische Psychologie	105
--	-----

Session 4: Informationssektor, Informationswirtschaft

- Robert Mayo Hayes, Karin Karlics, Christian Schlögl*
Eine Analyse des Informationssektors in Österreich 115
- Philipp Nussbaumer, Ingrid Slembek, Christopher Lueg, Ralph Morigato, Gerhard Schwabe*
Understanding Information Seeking Behaviour in Financial Advisory 131
- Ralf Wagner, Sören W. Scholz*
The Nonlinearity of Strategic Uncertainty
and Environmental Scanning Behavior 147

Session 5: Qualität von Wikis, Unternehmenskommunikation

- Ingo Blees, Anke Reinhold, Marc Rittberger*
Qualitätssicherung von Wikis 159
- Felix Husse, Florian Schweizer, Alexander Warta*
Eine empirische Bestandsaufnahme zu Unternehmenswikis 177
- Isabella Mader, Josef Herget*
Web 2.0 – Herausforderungen für die
Kommunikationsstrategien der Unternehmen 189

Session 6: Interaktion

- Sonja Öttl, Fredrik Gundelsweiler, Harald Reiterer, Ulrik Brandes*
Visualisierungs- und Interaktionsdesign für multivariate,
zeitbezogene Daten in sozialen Netzwerken 207
- Franz Lehner, Beate Siegel*
Interaktive Videos 221
- Markus Heckner, Christian Wolff*
Towards Social Information Seeking and Interaction on the Web 235

Session 8 : Fachportale – Open Access II

- Werner Dees, Marc Rittberger*
Anforderungen an bibliographische Datenbanken in Hinblick auf szientometrische Analysen am Beispiel der FIS Bildung Literaturdatenbank 243

<i>Joachim Pfister, Thomas Weinhold, Hans-Dieter Zimmermann</i> Open Access in der Schweiz	259
<i>Jan Steinberg</i> Instrumente der Überzeugungsarbeit	271

Session 10: Kollaboration, Partizipation

<i>Christina Bieber, Harald Kraemer, Jens M. Lill, Werner Schweibenz</i> Museum 2.0?	281
<i>Hans Giessen</i> Primingeffekte in einer Simulation computergestützten kooperativen Arbeitens	297
<i>Christoph Mandl, Christoph Pfeiffer, Christian Wolff</i> Partizipative Leitbildentwicklung und Hochschulkommunikation	307

Session 11: Buchwirtschaft, Informationswirtschaft

<i>Hans-Dieter Zimmermann</i> Die Digitalisierung der Wertschöpfung auf dem Buchmarkt	321
<i>Christoph Bläsi</i> E-Books und die Stakeholder des Buches	335
<i>Karin Ludewig</i> Das Wissensobjekt im Zeitalter seiner digitalen Produzierbarkeit	349

Session 12: Ausbildung, E-Learning I

<i>Isabella Peters, Sonja Gust von Loh, Katrin Weller</i> Multimediale und kollaborative Lehr- und Lernumgebungen in der akademischen Ausbildung	363
<i>Nina Heinze</i> Informationskompetenz: mehr als die Nutzung von Informationen	379
<i>Kirsten Scherer Auberson, Sonja Hierl</i> Lässt sich ein Zuwachs an Informationskompetenz messen?	389

Session 13: Ausbildung, E-Learning II

<i>Sabina Jeschke, Nicole Natho, Olivier Pfeiffer, Christian Schröder</i> Moderne Studienform	403
<i>Achim Oßwald, Dagmar Otto, Niklaus Stettler</i> Qualitätssicherungsstrategie für kooperativ erstellte E-Learning-Kurse	415
<i>Joachim Griesbaum, Wolfgang Semar, Ralph Kölle</i> E-Learning 2.0?	429

Doktoranden-Vorträge

<i>Carola Carstens</i> Ontology Based Query Expansion	445
<i>Philipp Mayr</i> Bradfordizing effects	451
<i>Julia Maria Schulz</i> Crosslinguales Produktretrieval	457
<i>Catherine Doldirina</i> Commons as a Legal Basis for a Broader Access to Remote Sensing Data	463
<i>Matthias Görtz</i> The Role of Social Software for On-the-job Competence Development of Young Professionals	469
<i>Karin Karlics</i> Informationsmanagement-Tätigkeiten in nationalen Volkswirtschaften	477
<i>Anke Reinhold</i> Qualitätsbeurteilung semantischer Wikis in der Fachinformation	485
<i>Arne Berger</i> User Satisfaction through Customization	491
<i>Stefanie Götzfried</i> Evaluation von Software-Innovationsprojekten	497
<i>Saskia-Janina Kepp</i> Adaptives Feedback zur Unterstützung in kollaborativen Lernumgebungen	505
<i>Elisabeth Platzer</i> Nutzerakzeptanz von Mobilfunkdiensten	513

Posterpräsentationen

<i>Heike vom Orde</i>	
Consult – Submit – Connect	519
<i>Christoph Schindler</i>	
Informationspraxen in der Bildungsforschung	523
<i>Ralph Kölle</i>	
Multi-Agenten-Systeme im persönlichen Informationsmanagement	527
<i>Jakob Voß, Andreas Hotho, Robert Jäschke</i>	
Mapping Bibliographic Records with Bibliographic Hash Keys	535
<i>Maximilian Stempfhuber, Benjamin Zapilko</i>	
Einbindung von Primärdaten in Digitale Bibliotheken	539
<i>Oliver Hopt</i>	
QDDS III: Ein Werkzeug zur Dokumentation von Fragebögen für Wissenschaftler und Datenarchive	547
<i>Wiebke Oeltjen</i>	
Repositorien, Dokumentenserver und Archive auf der Basis von MyCoRe	551
<i>Jürgen Reischer</i>	
OntoNet – a WordNet-based Lexicon Browser and Editor	555
<i>Susanne Pillay, Thomas Sporer</i>	
betacampus – Förderung des campusweiten Innovationsprozesses durch einen Wettbewerb	561
<i>Anton Köstlbacher</i>	
Information Management in a Neurochemical Laboratory	567

Studentenpräsentationen (Abstracts)

<i>Sarah Will, Florian Meier</i>	
Designgeschichte der Web-Interfaces	571
<i>Monika Podolecheva</i>	
Facebook	573
<i>Markus Fuchs</i>	
Der FoxTagger	575

Veranstalter

Hochschulverband Informationswissenschaft (HI) e.V.



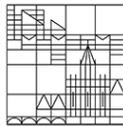
www.informationswissenschaft.org

IuK-Initiative Wissenschaft e.V.

IuK 2009

www.iuk-initiative.org

Universität
Konstanz



FB Informatik und Informationswissenschaft

Lehrstuhl für Informationswissenschaft

Universitätstr. 10, 78457 Konstanz

<http://www.inf-wiss.uni-konstanz.de>

Konferenz- und Programmchair

Prof. Dr. Rainer Kuhlen, Universität Konstanz

Chair der Doktoranden-Session

Prof. Dr. Christian Wolff, Universität Regensburg

Chair für den Gerhard-Lustig-Preis

Prof. Dr. Rainer Hammwöhner, Universität Regensburg

Chair für die Postersession

Prof. Dr. Joachim Griesbaum, Universität Hildesheim

Chair für die Studentenreihe

Hanna Knäusl, Universität Regensburg

Organisationsleitung

Gabriele Hahn, Universität Konstanz

Programmkomitee

Internationales Symposium für Informationswissenschaft
www.isi2009.de

Bernard Bekavac, Prof. Dr.	Hochschule für Technik und Wirtschaft Chur
Nicolas Belkin, Prof. Dr.	Rutgers University
Christoph Bläsi, Prof. Dr.	Universität Erlangen-Nürnberg
Frederik Borkenhagen	Deutsche Vereinigung für Sportwissenschaft e.V. Hamburg
Andreas Brellochs	Verband Bibliothek Information Schweiz (BIS)
Maximilian Eibl, Prof. Dr.	Technische Universität Chemnitz
Wolfgang F. Finke, Prof. Dr.	Fachhochschule Jena
Norbert Fuhr, Prof. Dr.	Universität Duisburg-Essen
Ursula Greogy, Prof. Dr.	Fachhochschule Köln
Stefan Gradmann, Prof. Dr.	Humboldt Universität Berlin
Joachim Griesbaum, Prof. Dr.	Universität Hildesheim
Rainer Hammwöhner, Prof. Dr.	Universität Regensburg
Ilse M. Harms, Prof. Dr.	Universität des Saarlandes
Ralf-Dirk Hennings, Prof. Dr.-Ing.	Fachhochschule Potsdam
Josef Herget, Prof. Dr.	Donau-Universität Krems
Hans-Christoph Hobohm, Prof. Dr.	Fachhochschule Potsdam
Gerhard Knorz, Prof. Dr.	Hochschule Darmstadt
Traugott Koch, Prof. Dr.	Max Planck Digital Library Berlin
Jürgen Krause, Prof. Dr.	Universität Koblenz-Landau
Otto Krickl, Univ.-Prof. Ing. Mag. Dr.	Universität Graz
Rainer Kuhlen, Prof. Dr.	Universität Konstanz
Dirk Lewandowski, Prof. Dr.	Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg
Thomas Mandl, Dr. habil.	Universität Hildesheim
Achim Oßwald, Prof. Dr.	Fachhochschule Köln

Wolf Rauch, Univ.-Prof. Mag. Dr.	Universität Graz
Ulrich Reimer, Prof. Dr.	Universität St. Gallen
Harald Reiterer, Prof. Dr.	Universität Konstanz
Marc Rittberger, Prof. Dr.	Hochschule Darmstadt/DIPF
Christian Schlögl, Univ.-Prof. Mag. Dipl.-Ing.	Universität Graz
Ralph Schmidt, Prof. Dr.	Hochschule für Ang. Wissenschaften Hamburg
Wolfgang Schmitz, Prof. Dr.	Universitätsbibliothek der Universität Köln
René Schneider, Prof. Dr.	Haute école de gestion de Genève – HEG Genf
Ulrike Schömer, Prof. Dr.	Fachhochschule Hannover
Michael Seadle, Prof. Dr.	Humboldt Universität Berlin
Wolfgang Semar, Prof. Dr.	Hochschule für Technik und Wirtschaft Chur
Dagobert Soergel, Prof. Dr.	University of Maryland
Wolfram Sperber, Dr.	ZIB Berlin
Maximilian Stempfhuber, Dr.	GESIS-IZ Bonn
Wolfgang G. Stock, Prof. Dr.	Universität Düsseldorf
Christian Wolff, Prof. Dr.	Universität Regensburg
Christa Womser-Hacker, Prof. Dr.	Universität Hildesheim