

# INFORMATION WISSENSCHAFT & PRAXIS

## **BEGRÜNDET VON**

*H.-K. Soeken† unter dem Titel  
Nachrichten für Dokumentation (NfD)*

## **HERAUSGEBER**

*Deutsche Gesellschaft für  
Information und Wissen e.V. (DGI)*

## **REDAKTION**

*Marlies Ockenfeld, Darmstadt  
(verantwortlich)  
Margarita Reibel-Felten, Frankfurt am Main  
Helmut Masson, Brüssel*

## **REDAKTIONSBEIRAT**

*Andreas Barth, Eggenstein-Leopoldshafen  
Sabine Graumann, München  
Ulrich Herb, Saarbrücken  
Hans-Christoph Hobohm, Potsdam  
Rainer Kuhlen, Konstanz  
Dirk Lewandowski, Hamburg  
Philipp Mayr, Köln  
Christian Schlögl, Graz  
Wolfgang Semar, Chur  
Wolf G. Stock, Düsseldorf  
Christian Wolff, Regensburg*

**DE GRUYTER  
SAUR**

**DIESE ZEITSCHRIFT WIRD REGELMÄSSIG AUSGEWERTET IN / THIS JOURNALS IS ABSTRACTED REGULARLY IN / CE JOURNAL EST DÉPOUILLÉ RÉGULIÈREMENT DANS:** DABI – Datenbank Deutsches Bibliothekswesen, dandelon, Infodata, Internationale Bibliographie der geistes- und sozialwissenschaftlichen Zeitschriftenliteratur, Library Literature & Information Science Index/Full Text, Library and Information Science Abstracts (LISA), Library, Information Science & Technology Abstracts (LISTA), SciVerse Scopus, WISO, Cahiers de la documentation – Bladen voor de documentatie, documentaliste, Könyvtári figyelő.

Der Verlag hat für die Wiedergabe aller in dieser Zeitschrift enthaltenen Informationen (Programme, Verfahren, Mengen, Daten etc.) mit Autoren und Redaktion große Mühe darauf verwandt, diese Angaben genau entsprechend dem Wissensstand bei Fertigstellung des Werkes abzudrucken. Trotz sorgfältiger Herstellung des Manuskripts und Korrektur des Satzes können Fehler nicht ganz ausgeschlossen werden. Autoren bzw. Herausgeber, Redaktion und Verlag übernehmen infolgedessen keine Verantwortung und keine daraus folgende oder sonstige Haftung, die auf irgendeine Art aus der Benutzung der in der Zeitschrift enthaltenen Informationen oder Teilen davon entsteht.

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen und dergleichen in dieser Zeitschrift berechtigt nicht zu der Annahme, dass solche Namen ohne Weiteres von jedermann benutzt werden dürfen. Vielmehr handelt es sich häufig um gesetzlich geschützte, eingetragene Warenzeichen, auch wenn sie nicht eigens als solche gekennzeichnet sind.

ISSN 1434-4653 · e-ISSN 1619-4292

Alle Informationen zur Zeitschrift, wie Hinweise für Autoren, Open Access, Bezugsbedingungen und Bestellformulare, sind online zu finden unter [www.degruyter.com/iwp](http://www.degruyter.com/iwp).

**HERAUSGEBER** Deutsche Gesellschaft für Information und Wissen e.V. (DGI),  
Windmühlstraße 3, 60329 Frankfurt am Main, Germany, Präsident: Reinhard Karger, Tel.: +49 (0)69 43 03 13, Fax: +49 (0)69 490 9096,  
E-Mail: [iwp\\_redaktion@dgi-info.de](mailto:iwp_redaktion@dgi-info.de)

**REDAKTION** Marlies Ockenfeld, Viktoriaplatz 8, 64293 Darmstadt, Germany, Tel.: +49 (0)6151 99 71 17, Dr. Margarita Reibel-Felten, c/o DGI,  
Windmühlstraße 3, 60329 Frankfurt am Main, Germany, Tel.: +49 (0)69 430313, Fax: +49 (0)69 4909096,  
E-Mail: [iwp\\_redaktion@dgi-info.de](mailto:iwp_redaktion@dgi-info.de)

**JOURNAL MANAGER** Alexander Görlt, De Gruyter, Genthiner Straße 13, 10785 Berlin, Germany, Tel.: +49 (0)30 260 05-234,  
Fax: +49 (0)30 260 05-250, E-Mail: [alexander.goerlt@degruyter.com](mailto:alexander.goerlt@degruyter.com)

**ANZEIGENVERANTWORTLICHE** Claudia Neumann, De Gruyter, Genthiner Straße 13, 10785 Berlin, Germany.  
Tel.: +49 (0)30 26005-226, Fax: +49 (0)30 26005-264, E-Mail: [anzeigen@degruyter.com](mailto:anzeigen@degruyter.com)

© 2017 Walter de Gruyter GmbH, Berlin/Boston

**OPEN ACCESS** Bei de Gruyter bestehen für Autoren folgende Möglichkeiten, ihren Zeitschriftenartikel Open Access zu publizieren:

Goldener Weg: Der Zeitschriftenbeitrag ist sofort OA über die Website von De Gruyter verfügbar. Nähere Informationen zu den Konditionen:  
<http://www.degruyter.com/dg/page/583/de-gruyter-open-library>

Grüner Weg: Die Zweitveröffentlichung von Zeitschriftenartikeln auf dem institutionellen Repositorium des Autors ist nach einer Embargofrist von zwölf Monaten möglich. Hierzu darf das Verlags-PDF genutzt werden. Nähere Informationen zu den Bedingungen:  
<http://www.degruyter.com/dg/page/576/repository-policy>

**SATZ** Jürgen Ullrich typesatz, Nördlingen

**DRUCK** Franz X. Stücker Druck und Verlag e. K., Ettenheim  
Printed in Germany



Offenlegung der Inhaber und Beteiligungsverhältnisse gem. § 7a Abs. 1 Ziff. 1, Abs. 2 Ziff. 3 des Berliner Pressegesetzes: Die Gesellschafter der Walter de Gruyter GmbH sind: Cram, Gisela, Rentnerin, Berlin; Cram, Elsbeth, Pensionärin, Rosengarten-Alvesen; Cram, Dr. Georg-Martin, Unternehmens-Systemberater, Stadtbergen; Cram, Maike, Wien (Österreich); Cram, Jens, Mannheim; Cram, Ingrid, Betriebsleiterin, Tuxpan/Michoacan (Mexiko); Cram, Sabina, Mexico, DF (Mexiko); Cram, Silke, Wissenschaftlerin, Mexico DF (Mexiko); Cram, Björn, Aachen; Cram, Cram, Berit, Hamm; Cram-Gomez, Susana, Mexico DF (Mexiko); Cram-Heydrich, Walter, Mexico DF (Mexiko); Cram-Heydrich, Kurt, Angestellter, Mexico DF (Mexiko); Duvenbeck, Brigitta, Oberstudienrätin i.R., Bad Homburg; Gädeke, Gudula, M.A., Atemtherapeutin/Lehrerin, Tübingen; Gädeke, Martin, Einzelunternehmer, Ingolstadt; Lubasch, Dr. Annette, Ärztin, Berlin; Schütz, Dr. Christa, Ärztin, Mannheim; Schütz, Sonja, Berlin; Schütz, Juliane, Berlin; Schütz, Antje, Berlin; Schütz, Valentin, Mannheim; Seils, Dorothee, Apothekerin, Stuttgart; Seils, Gabriele, Journalistin, Berlin; Seils, Christoph, Journalist, Berlin; Siebert, John-Walter, Pfarrer, Oberstenfeld; Tran, Renate, Mediatorin, Zürich (Schweiz).

#### REDAKTIONSSCHLUSS

Heft 2–3/2017: 1. März 2017

Heft 4/2017: 6. Juni 2017

Heft 5–6/2017: 4. September 2017

## Inhaltsverzeichnis

### DGI-Konferenz 2016

Ulrich Herb

**Open Access zwischen Revolution und Goldesel. Eine Bilanz fünfzehn Jahre nach der Erklärung der Budapest Open Access Initiative — 1**

### Bibliometrie

Andreas Barth und Werner Marx

**Referenzjahrgangs-Spektroskopie: Eine bibliometrische Methode zur Untersuchung der historischen Wurzeln von Forschungsfeldern — 11**

### Informationswissenschaft

Gesa Büttner

**Integration audiovisueller Aufzeichnungen in das Records Management einer Organisation: ein konzeptionelles Metadatenmodell — 25**

Jan Brademann

**Für eine informationswissenschaftliche Aufwertung von Rezensionen — 38**

### Beruf

Jutta Bertram

**Informationsmanager auf dem Arbeitsmarkt. Ergebnisse einer Absolventenbefragung der Hochschule Hannover — 47**

### Informationssuche

Friederike Kerkmann, Sebastian Sünkler und Sebastian Schultheiß

**Die Suche nach dem „Wie...“ Tutorials als Gegenstand der Suche — 58**

### DGI-Praxistage 2016

Melanie Siegel, Jennifer Deuschle, Barbara Lenze, Marina Petrovic und Sascha Starker

**Automatische Erkennung von politischen Trends mit Twitter – brauchen wir Meinungsumfragen noch? — 67**

Alexander Loth

**Die Notwendigkeit einer modernen Datenstrategie im Zuge der digitalen Transformation — 75**

Gisela Kramer, Frauke Schleer-van Gellecom, Alexander Häußler und Tobias Flath

**Valide Prognosen mit der Predictive Analytics Suite — 78**

Jens Damm

**Der Blick in die Glaskugel bleibt Zukunftsmusik. Die 6. DGI-Praxistage boten einen Einblick in die spannende Welt der „Predictive Analytics“ — 83**

### Tagungsberichte

Christian Schlögl

**ASIST Annual Meeting in Kopenhagen — 87**

Anna Katharina Weilenmann

**Die differenzierten Facetten des Informationsverhaltens. Tagungsbericht ISIC-Konferenz 2016 — 90**

Martina Kuth

**Kontroversen bei *Der große „DEAL“* und Innovationsfreude bei *Publizieren durch Startups*. Die b.i.t.online-Podiumsdiskussionen auf der Frankfurter Buchmesse weckten weiteren Gesprächsbedarf — 93**

### Aus der DGI

**Gemeinschaftsstand der DGI auf dem Bibliothekartag 2017 — 97**

**DGI-Mitgliederversammlung 2017 — 97**

**Kandidieren Sie für die DGI-Vorstandswahl 2017 — 97**

**Befragung von DGI-Mitgliedern zur beruflichen Weiterbildung in der Informationswissenschaft — 97**

**CeBit 2017: Reinhard Karger moderiert future talk – Freikarten für DGI-Mitglieder — 100**

**DGI-Forum Wittenberg — 100**  
**Die Einflussnahme des Online Marketings auf die politische Öffentlichkeit — 100**  
**Die Zukunft des Publizierens in digitalen Zeiten — 101**  
**DGI-Mitglieder stellen sich vor — 102**  
WTI – ein junges Unternehmen mit langjähriger Erfahrung — 102  
Clemens Weins — 103  
**Die Redaktion gratuliert — 103**

## Informationen

**Online-Tutorial zum Thema „Was sind Forschungsdaten?“ — 105**  
**Aktualisierte Neuauflage der Statement of International Cataloguing Principles (ICP) — 105**  
**Neues Online-Portal zur Wissenskommunikation — 105**  
**Neues Portal zu Alltagskulturen im Rheinland online — 105**  
**Open Data auf e-rara.ch und e-manuscripta.ch — 106**  
**Open Science Conference 2017 in Berlin — 106**  
**CfP: Zur Ökonomie gemeinwohlorientierter Medien — 106**

## Nachrichten

**FIZ Karlsruhe verstärkt seine Forschungsaktivitäten — 107**  
**Flexible Erwerbungsmodelle für Springer Book Archives — 107**

**Digitale Zukunft Europas: Deutschland und Frankreich müssen jetzt handeln — 107**  
**IKT-Branche 2016 digitaler Vorreiter – ab 2021 wissensintensive Dienstleister — 108**  
**DFKI entwickelt Flüchtlings-App für Soforthilfe und Integration — 108**  
**Trumps Sieg – korrekte Vorhersage durch Text-Mining — 109**  
**OPS 2017: DIMDI veröffentlicht endgültige Fassung — 109**

## Buchbesprechungen

Herbert Hrachovec  
**Ulrich Herb: Open Science in der Soziologie. Eine interdisziplinäre Bestandsaufnahme zur offenen Wissenschaft und eine Untersuchung ihrer Verbreitung in der Soziologie — 110**

Andrea Ghoneim  
**Terje Tüür-Fröhlich: The Non-trivia! Effects of Trivial Errors in Scientific Communication and Evaluation — 114**

Christine Eckenweber-Black  
**Bernd Juraschko: Praxishandbuch Urheberrecht für Bibliotheken und Informationseinrichtungen — 116**

**Terminkalender — 119**