

# 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**

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

## **REDAKTIONSBEIRAT**

*Gerhard Fröhlich, Linz  
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  
Marc Rittberger, Frankfurt am Main  
Christa Womser-Hacker, Hildesheim*

**DE GRUYTER  
SAUR**

**DIESE ZEITSCHRIFT WIRD REGELMÄSSIG AUSGEWERTET IN / THIS JOURNAL 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 abzdrukken. 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, Präsidentin: Marlies Ockenfeld, Tel.: +49 (0)69 43 03 13, Fax: +49 (0)69 4 9090 96, E-Mail: [iwp\\_redaktion@dgi-info.de](mailto:iwp_redaktion@dgi-info.de)

**REDAKTION** Dr. Margarita Reibel-Felten, c/o DGI, Windmühlstraße 3, 60329 Frankfurt am Main, Germany, Tel.: +49 (0)69 43 03 13, Fax: +49 (0)69 4 9090 96, Marlies Ockenfeld, Viktoriaplatz 8, 64293 Darmstadt, Germany, Tel.: +49 (0)6151 99 71 17, Alexander Botte, Frankfurt am Main, Germany, 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 2 60 05-234, Fax: +49 (0)30 2 60 05-250, E-Mail: [alexander.goerlt@degruyter.com](mailto:alexander.goerlt@degruyter.com)

**ANZEIGENVERANTWORTLICHE** Alexander Görlt, De Gruyter, Genthiner Straße 13, 10785 Berlin, Germany. Tel.: +49 (0)30 26005-170, Fax: +49 (0)30 26005-264, E-Mail: [anzeigen@degruyter.com](mailto:anzeigen@degruyter.com)

© 2020 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. Stückle Druck und Verlag e. K., Ettenheim



#### REDAKTIONSSCHLUSS

Heft 1/2021: 1. Oktober 2020

Heft 2–3/2021: 4. Januar 2021

Heft 4/2021: 1. April 2021

Heft 5–6/2021: 1. Juli 2021

# Inhaltsverzeichnis

## Themenheft: Schweizer Institut für Informationswissenschaft (SII) der FH Graubünden

### Editorial

Ingo Barkow  
**Das Schweizer Institut für Informationswissenschaft (SII) — 265**

### Studiengang

Bernard Bekavac  
**Der Bachelor of Science in Information Science — 267**

Armando Schär  
**Digital Business Management – eine neue Studienrichtung im Bachelor of Science in Information Science — 273**

Wolfgang Semar  
**Master of Science in Business Administration – Major Information and Data Management — 275**

Ivo Macek  
**Weiterbildung am SII – Eine fast dreißigjährige Erfolgsgeschichte — 279**

### Bibliothek

Karsten Schuldt  
**Zur Nutzung des Raumes in Wissenschaftlichen Bibliotheken**  
Eine systematische Auswertung von Studien aus den Jahren 2009 bis 2019 — 283

### Medizinischer Bibliothekar

Gerhard Bissels und Irma Klerings  
**Auf dem Weg zum ersten Postgraduiertenkurs für Medical & Health Librarianship — 289**

### Datenmanagement

Alexandra Weissgerber und Niklaus Stettler  
**Einsatz von Linked Data in Archivinformationssystemen – Chancen und Herausforderungen — 293**

Vera Husfeldt, David Schiller und Sharon Alt  
**Das erweiterte Potenzial von Bildungsdaten — 298**

### Langzeitarchivierung

Michel J. Pfeiffer  
**Wie digitalisiert man Bilder mit Blick auf die digitale Langzeitarchivierung? — 303**

### Informationsverhalten

Philipp Liebrecht  
**Das Usability Lab am Schweizerischen Institut für Informationswissenschaft — 313**

Urs Dahinden und Sharon Alt  
**„Geld ist nicht alles“ – Motive des Datenteilens in den USA und der Schweiz — 316**

### Datenanalyse

Albert Weichselbraun, Philipp Kuntschik und Sandro Hörler  
**Optimierung von Unternehmensbewertungen durch automatisierte Wissensidentifikation, -extraktion und -integration — 321**

Heiko Rölke und Marco Schmid  
**Allergiedaten Analysieren**  
SOSALL als Beispiel für die interdisziplinäre Zusammenarbeit im DAVIS-Zentrum — 326

## Simulation

Ralf-Peter Mundani

### Numerische Simulation – von der Formel zum bunten Bild

Oder wie Computer helfen, physikalische Phänomene besser zu verstehen und vorherzusagen — 331

## Informationen

COVID-19: Umfrage der Uni Hildesheim zum Informationsverhalten im deutschsprachigen Raum — 336

FIZ Karlsruhe forscht zur Erkennung von versteckten mathematischen Plagiaten — 336

Social Media: Jeder zweite Jugendliche unterstützt Corona-Kampagnen — 337

Verbrechen der Gestapo werden digital sichtbar — 337

Digitalisierung im Bildungsbereich zu wenig genutzt — 338

GfdS rät von Gendersternchen ab — 338

Unsichere Router — 339

Infografiken verdecken den Blick aufs Wesentliche — 340

## Buchbesprechung

Vesna Steyer und Bernd W. J. Lorenz

Hermann Rösch, Jürgen Seefeldt, Konrad Umlauf: Bibliotheken und Informationsgesellschaft in Deutschland. Eine Einführung — 341

## Tagungsbericht

Joachim Griesbaum, Daphné Çetta, Johanna Zellmer und Hanna Mitera

Informationskompetenz und Demokratie (IDE): Bürger, Suchverfahren und Analyse-Algorithmen in der politischen Meinungsbildung

Digitale Abschlussstagung des Projekts vom 18. bis 20. Juni 2020 — 343

## Nachrichten

Normen frei zugänglich machen — 347

Mediale Darstellung von KI spiegelt Vorurteile — 347

Leitfaden: Rechtlich sichere Anmelde-Formulare — 347

Stellungnahmen zur Urheberrechtsreform — 347

Steuer-Leitfaden für Influencer und Blogger geplant — 348

Smartphones verschlechtern Prüfungsnoten — 348

Stuttgarter SharePointForum 2020 — 348

Lesetipp Knowledge Graphs — 348

Neuaufgabe Prüfungshandbuch FaMI-Ausbildung — 349

Erinnerung: Steilvorlagen für den Unternehmenserfolg 2020 — 349

h\_da Symposium zur wissenschaftlichen und Medien-dokumentation 2020 — 349

Zukunft der APE-Konferenz gesichert — 350

ISI 2021 Call for Papers — 350

## Aus der DGI

Web-Konferenz DGI-Praxistage 2020 #dgipt20: das volle Programm — 351

„Alles, was Recht ist! Wege durch den Paragrafendschungel für Information Professionals — 351

DGI-Mitgliederversammlung 2020 — 352

Aktuelles aus dem Arbeitskreis Terminologie und Sprachfragen der DGI (AKTS) — 352

Aktualisierung aller Kontaktdaten von DGI-Mitgliedern — 352

Bescheinigungen für ermäßigte Beiträge — 353

DGI-Praxisseminare – Herbst/Winter 2020 — 353

## Terminkalender 2020 — 354