

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
Barbara Müller-Heiden, Berlin*

REDAKTIONSBEIRAT

*Gerhard Fröhlich, Linz
Sabine Graumann, München
Ulrich Herb, Saarbrücken
Hans-Christoph Hobohm, Potsdam
Rainer Kuhlen, Konstanz
Dirk Lewandowski, Hamburg
Philipp Mayr, Köln
Wolfgang Semar, Chur
Christian Wolff, Regensburg
Marc Rittberger, Frankfurt am Main
Christa Womser-Hacker, Hildesheim*

**DE GRUYTER
SAUR**

Informationen zu Abstracting & Indexing Services finden Sie auf der Homepage der Zeitschrift.

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. Die Jahresregister sind online unter <https://dgi-info.de/iwp-jahresregister/>

HERAUSGEBER Deutsche Gesellschaft für Information und Wissen e.V. (DGI),
Windmühlstraße 3, 60329 Frankfurt am Main, Germany, Präsidentin: Prof. Monika Hagedorn-Saupe, Tel.: +49 (0)69 43 03 13,
Fax: +49 (0)69 4 90 90 96, E-Mail: 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 90 90 96, Marlies Ockenfeld, Viktoriaplatz 8, 64293 Darmstadt, Germany, Tel.: +49 (0)6151 99 71 17,
Alexander Botte, Frankfurt am Main, Barbara Müller-Heiden, Berlin, Germany, E-Mail: iwp_redaktion@dgi-info.de

JOURNAL COORDINATOR Dominique Krüger, De Gruyter, Genthiner Straße 13, 10785 Berlin, Germany, Tel.: +49 (0)30 260 05-455,
E-Mail: dominique.krueger@degruyter.com

ANZEIGEN E-Mail: anzeigen@degruyter.com

© 2025 Walter de Gruyter GmbH, Berlin/Boston, Genthiner Straße 13, 10785 Berlin

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 Dörlemann Satz, Lemförde

DRUCK Franz X. Stücker Druck und Verlag e. K., Ettenheim

Fragen zur allgemeinen Produktsicherheit: productsafety@degruyterbrill.com



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: Dr. Georg-Martin Cram, Unternehmens-Systemberater, Stadtbergen; Cram, Maike, Wien (Österreich); Cram, Jens, Mannheim; Rodriguez Cram, Catharina, Mexico, DF (Mexiko); Cram, Ingrid, Betriebsleiterin, Tuxpan/Michoacan (Mexiko); Cram, Sabina, Mexico, DF (Mexiko); Cram, Silke, Wissenschaftlerin, Mexico DF (Mexiko); Cram, Björn, Aachen; Cram, Berit, Hamm; Cram-Gomez, Susana, Mexico DF (Mexiko); Cram-Heydrich, Walter, Mexico DF (Mexiko); Cram-Heydrich, Kurt, Angestellter, Cancún (Mexiko); Duvenbeck, Brigitta, Oberstudienrätin i.R., Bad Homburg; Gädeke, Gudula, M.A., Atemtherapeutin/Lehrerin, Tübingen; Gädeke, Martin, Student, Ingolstadt; Gomez Cram, Arturo Walter, Global Key Account Manager, Bonn; Gomez Cram, Ingrid Arlene, Studentin, Mexico, DF (Mexiko); Gomez Cram, Roberto, Assistant Professor, London (UK); Lubasch, Dr. Annette, Ärztin, Berlin; Schütz, Dr. Christa, Ärztin, Mannheim; Schütz, Sonja, Diplom.-Betriebswirtin (FH), 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; Anh Vinh Alwin Tran, Student, Zürich (Schweiz); Tran, Renate, Mediatorin, Zürich (Schweiz); Carmen Siebert, Angestellte, Kempten; Duyen Anh Johann Tran, Architekt, Zürich (Schweiz); Lang Lieu Laurin Tran, Lehrperson, Zürich (Schweiz); Duyen Mai Marie Tran, Studentin, Zürich (Schweiz); Anh Huy Merlin Tran, Schüler, Zürich (Schweiz)

REDAKTIONSSCHLUSS FÜR ORIGINALBEITRÄGE

Heft 2–3/2025 17. Februar 2025

Heft 4/2025 15. Mai 2025

Inhaltsverzeichnis

KI und Wissensorganisation

Ralf Krestel

Wie speichert man Wissen? Von Büchern zu Wissensgraphen und Sprachmodellen — 1

Oliver Karras

Von der Theorie in die Praxis: Wie Wissensgraphen und Sprachmodelle schon heute helfen, die wissenschaftlichen Fragen von morgen zu beantworten — 9

Anna-Lena Lorenz

KI, Wissensgraphen und die Publikationsflut – Die Beantwortung wissenschaftlicher Fragestellungen und die Rolle von Bibliotheken im digitalen Zeitalter — 22

Wissensmanagement

Werner Neumer

Wissenstransfer umgekehrt. Reverse Mentoring bei der Deutschen Bundesbank — 29

Management von Informationsprozessen

Otmane Azeroual, Uta Störl, Laura Rothfritz,

Joachim Schöpfel, Ulrich Herb und Georg Borges

Datenmanagement 4.0: Künstliche Intelligenz als Treiber für innovative Forschungsinformationssysteme — 32

Hochschule

Lukas Tschopp

Es braucht Beziehungen, auch an Hochschulen — 43

Tagungsberichte

Jochen Fassbender

„The Art of Connection“. Online-Konferenz der ISC/SCI vom 30. Mai bis 1. Juni 2024 — 45

Jochen Fassbender

„Human Indexing in a Digital World“.

Online-Konferenz der Society of Indexers am 18. und 19. September 2024 — 47

Marlies Ockenfeld

KI bei Information Professionals angekommen.

Jahreskonferenz des dcif e.V. und Steilvorlagen für den Unternehmenserfolg am 29. Oktober 2024 in Frankfurt am Main — 51

Magret Schild

Sammlungen: Welche Bedeutung haben sie heute noch für die Objektdokumentation? Herbsttagung der Fachgruppe Dokumentation im Deutschen Museumsbund vom 14. bis 16. Oktober 2024 — 56

Aus der DGI

Hybride Perspektiven: Der Thementag der DGI-Fachgruppen 2024 zwischen Informationskompetenz und KI — 61

DGI-Mitgliederversammlung: Kontinuität und Zukunftsausrichtung — 63

DGI-Vortragsreihe 2025: Künstliche Intelligenz im Fokus — 63

DGI-Vorstand konstituiert — 63

KIBA-Jahrestagung 2024 — 63

DGI verlässt Social-Media-Plattform „X“ — 64

DGI-Forum Wittenberg zurück — 64

Marktplatz Demokratie — 64

Die Terminologie-Ecke — 64

Nachrichten

DIN-Taschenbuch „Information und Dokumentation“ — 66

Studie enthüllt: Verschwörungsdenken beeinflusst Meinung zu Windrädern — 66

Nationales Bildungspanel ruft zu Call for Modules auf — 66

Bildungsministerkonferenz verabschiedet Handlungsempfehlung zum Umgang mit KI — 67

Modernisierung des Computerstrafrechts gefordert — 67

**Neue Profisuche im Fachportal Pädagogik:
Bildungsrelevante Fachliteratur systematisch
recherchieren — 68**
**COVID-19-Pandemie ohne Auswirkungen auf
wissenschaftliches Publikationsverhalten — 68**
**PIAAC-Studie: Kompetenzen der Erwachsenen in
Deutschland stabil geblieben — 68**
Zusatzqualifikation „Künstliche Intelligenz“ — 68
**Mehrsprachiges KI-Sprachmodell Teuken-7B
verfügbar — 69**
**Österreichische Nationalbibliothek setzt auf verant-
wortungsvolle digitale Transformation mit KI — 69**
**Digitalisierung an Hochschulen: Anspruch und
Wirklichkeit — 69**

Informationen

**Digitale Kompetenzen in der 8. Klasse. Ergebnisse der
internationalen Studie ICILS 2023 — 70**
**Terminologieserver zum Austausch von Gesundheits-
daten — 71**

**Influencer prägen Online-Kauf Jugendlicher. Postbank
Jugend-Digitalstudie 2024 — 72**
KinderGPT — 72
**Sensibilisierung zur Senkung des Strom-
verbrauchs — 73**
**Volontariat zur wissenschaftlichen Dokumentation:
Führungswechsel und Neuausrichtung — 74**
**Digitale Aufarbeitung rechter Gewalt: FIZ Karlsruhe
startet Themenportal — 74**
Ressortübergreifende Plattform PLAIN — 75
Naoka Werr: KIBA-Jahrestagung 2024 — 75
Entwurf zum Daten-Governance-Gesetz — 77
**Experten sehen Chancen von Open Source in der
Verwaltung — 77**
**Saskia Künstner: Aktuelle Studie des TÜV-Verbands
zu KI — 78**

Erratum — 80

Terminkalender — 81