

# ABI TECHNIK

ZEITSCHRIFT FÜR AUTOMATION, BAU UND TECHNIK  
IM ARCHIV-, BIBLIOTHEKS- UND INFORMATIONSWESEN

## HERAUSGEBER

*Andreas Brandtner, Berlin*

*Beat Gnädinger, Zürich*

*Edeltraud Haas, St. Gallen*

*Gerald Maier, Stuttgart*

*Eva Ramminger, Innsbruck*

*Peter Reuter, Gießen*

*Konstanze Söllner, Erlangen*

*Dorothea Sommer, München*

## REDAKTION

*Meiken Endruweit, Berlin*

**DE GRUYTER  
SAUR**

**ABSTRACTED/INDEXED IN** Baidu Scholar · BDSL Bibliographie der deutschen Sprach- und Literaturwissenschaft · CNKI Scholar (China National Knowledge Infrastructure) · CNPIEC: cnpLINKer · Dimensions · EBSCO (relevant databases) · EBSCO Discovery Service · Engineering Village · Genamics JournalSeek · Google Scholar · IBR (International Bibliography of Reviews of Scholarly Literature in the Humanities and Social Sciences) · IBZ (International Bibliography of Periodical Literature in the Humanities and Social Sciences) · Inspec · J-Gate · JournalGuide · JournalTOCs · KESLI-NDSL (Korean National Discovery for Science Leaders) · Microsoft Academic · MyScienceWork · Naver Academic · Naviga (Softweco) · Primo Central (ExLibris) · ProQuest (relevant databases) · Publons · QOAM (Quality Open Access Market) · ReadCube · Semantic Scholar · Sherpa/RoMEO · Summon (ProQuest) · TDNet · Ulrich's Periodicals Directory/ulrichsweb · WanFang Data · WorldCat (OCLC) · Yewno Discover

Der Verlag hat für die Wiedergabe aller in dieser Zeitschrift enthaltenen Informationen (Programme, Verfahren, Mengen, Dosierungen, Applikationen etc.) mit Autoren und Herausgebern 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 und Verlag übernehmen infolgedessen keine Verantwortung und keine daraus folgende oder sonstige Haftung, die auf irgendeine Art aus der Benutzung der in dem Werk 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 0720-6763 · e-ISSN 2191-4664

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

**VERANTWORTLICHE HERAUSGEBERIN** Konstanze Söllner, Dir. der Universitätsbibliothek der FAU Erlangen – Nürnberg, Universitätsstraße 4, 91054 Erlangen, Germany, Tel.: +49 (0)9131 85-221 50, Fax: +49 (0)9131 85-2 93 09, E-Mail: [konstanze.soellner@fau.de](mailto:konstanze.soellner@fau.de)

**JOURNAL COORDINATOR** Bettina Chang, De Gruyter, Genthiner Straße 13, 10785 Berlin, Germany, Tel.: +49 (0)30 260 05-421, Fax: +49 (0)30 260 05-250, Email: [bettina.chang@degruyter.com](mailto:bettina.chang@degruyter.com)

**ANZEIGENVERANTWORTLICHER** Markus Kügel, De Gruyter, Rosenheimer Str. 143, 81671 München, Germany, E-Mail: [anzeigen@degruyter.com](mailto:anzeigen@degruyter.com)

© 2022 Walter de Gruyter GmbH, Berlin/Boston

**SATZ** Dörlemann Satz, Lemförde

**DRUCK** Franz X. Stückle Druck und Verlag e. K., Ettenheim

**BILDNACHWEIS** Konzipiert als offenes Wohnzimmer für alle Generationen liegt die Stadtbibliothek Dornbirn in einem Park zwischen Innenstadt und Schulbezirk (Foto: Stadtbibliothek Dornbirn)



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, 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, Student, Ingolstadt; Gomez Cram, Arturo Walter, Global Key Account Manager, Bonn, Gomez Cram, Ingrid Arlene, Studentin, Mexico, DF (Mexiko), Gomez Cram, Robert, 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)

# Inhalt

## Editorial — 1

## Fachbeiträge

Julia Bolles-Wilson, Christine Kremer und Peter L. Wilson  
**Nationalbibliothek Luxemburg – ein ambitioniertes Bauprojekt — 2**

Rachel Vez Fridrich und Jeannette Frey  
**Die Erweiterung der Unithèque in Lausanne – eine Vision — 17**

Ulrike Unterthurner und Johanna Baumgartner  
**Die neue Stadtbibliothek Dornbirn – ein öffentliches Wohnzimmer als Wissens- und Ideenraum — 30**

Michael Kost, Bastian Loibl, Peter Reuter und Matthias Stenke  
**#JLUoffline. Der Cyber-Angriff auf die Justus-Liebig-Universität Gießen im Dezember 2019 — 43**

Martina Schildt und Moritz Horn  
**Die Verwaltung elektronischer Ressourcen mit Open Source Systemen – neue Möglichkeiten und Herausforderungen — 55**

Najko Jahn, Maximilian Held, Henrieke Walter, Nick Haupka, Kristine Hillenkötter  
**HOAD: Data Analytics für mehr Transparenz bei Open-Access-Transformationsverträgen — 64**

Sabrina Petersohn und Christoph Thiedig  
**Informationsmanagerin gesucht – Die Rolle wissenschaftlicher Bibliotheken in der Forschungsberichterstattung in Deutschland — 70**

## Tagungsbericht

Kai Naumann  
**Databases for 2080 – Preserving database content for the long term — 78**

## Nachrichten

**GWK beschließt Millionen-Förderung des NFDI-Direktorats — 81**

**OpenStax und CORE-Konsortium erhalten 1,13 Millionen US-Dollar Förderung für OER — 81**

**Digital Preservation Coalition (DPC) veröffentlicht „The BitList 2021“ — 81**

**Clarivate ermittelt Highly Cited Researchers — 82**

**Universitätsbibliothek der University of Illinois erhält IMLS National Leadership Grant zur Archivierung von E-Mails — 83**

**Ivy Plus Libraries Confederation unterstützt arXiv — 84**

**Die Library of Congress vergibt 5,5 Millionen US-Dollar für Massenersäuerungsprojekt — 84**

**Open-Access-Zeitschriften sollen für die Nachwelt erhalten bleiben — 85**

## Produktinformation

**Twitter Blue startet in den USA — 87**

## ABI Technik-Frage

Fabian Steeg  
**Wie kann ich Daten aus einem Digitalisierungsprojekt mit Normdaten anreichern? — 88**

## Rezension

Sebastian Köppl  
**Giles Clark, Angus Phillips: Inside book publishing — 89**

## Veranstaltungskalender — 92