

H. Neuroth, A. Oßwald, R. Scheffel, S. Strathmann, M. Jehn (Hrsg.)

nestor Handbuch

Eine kleine Enzyklopädie
der digitalen Langzeitarchivierung

Version 2.0

Kapitel 20

Anhang

Akronym- und Abkürzungsverzeichnis

nestor Handbuch: Eine kleine Enzyklopädie der digitalen Langzeitarchivierung
hg. v. H. Neuroth, A. Oßwald, R. Scheffel, S. Strathmann, M. Jehn
im Rahmen des Projektes: nestor – Kompetenznetzwerk Langzeitarchivierung und
Langzeitverfügbarkeit digitaler Ressourcen für Deutschland
nestor – Network of Expertise in Long-Term Storage of Digital Resources
<http://www.langzeitarchivierung.de/>

Kontakt: editors@langzeitarchivierung.de
c/o Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen,
Dr. Heike Neuroth, Forschung und Entwicklung, Papendiek 14, 37073 Göttingen

Die Herausgeber danken Anke Herr (Korrektur), Martina Kerzel (Bildbearbeitung) und
Jörn Tietgen (Layout und Formatierung des Gesamttextes) für ihre unverzichtbare
Unterstützung bei der Fertigstellung des Handbuchs.

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek
Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen
Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet unter
<http://www.d-nb.de/> abrufbar.

Die Inhalte dieses Buchs stehen auch als Onlineversion
(<http://nestor.sub.uni-goettingen.de/handbuch/>)
sowie über den Göttinger Universitätskatalog (<http://www.sub.uni-goettingen.de>) zur
Verfügung.

Die digitale Version 2.0 steht unter folgender Creative-Commons-Lizenz:
„Attribution-Noncommercial-Share Alike 3.0 Unported“
<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/>



Einfache Nutzungsrechte liegen beim Verlag Werner Hülsbusch, Boizenburg.
© Verlag Werner Hülsbusch, Boizenburg, 2009
www.vwh-verlag.de
In Kooperation mit dem Universitätsverlag Göttingen

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.

Druck und Bindung: Kunsthaus Schwanheide

Printed in Germany – Als Typoskript gedruckt –

ISBN: 978-3-940317-48-3

URL für Kapitel 20 „Akronym- und Abkürzungsverzeichnis“ (Version 2.0):
[urn:nbn:de:0008-2009081110](http://nbn-resolving.de/urn/resolver.pl?urn=urn:nbn:de:0008-2009081110)
<http://nbn-resolving.de/urn/resolver.pl?urn=urn:nbn:de:0008-2009081110>



Gewidmet der Erinnerung an Hans Liegmann (†), der als Mitinitiator und früherer Herausgeber des Handbuchs ganz wesentlich an dessen Entstehung beteiligt war.

Akronym- und Abkürzungsverzeichnis

| | |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AAD | Access to Archival Databases |
| ADR | Advanced Digital Recording |
| AfP | Zeitschrift für Medien- und Kommunikationsrecht |
| AGLS | Australian Government Locator Service |
| AHDS | Arts and Humanities Data Service |
| AIP | Archival Information Package |
| AIT | Advanced Intelligent Tape |
| AJAX | Asynchronous JavaScript and XML |
| AKB | Staatliche Akademie der Bildenden Künste |
| AKEA | Arbeitskreis Elektronische Archivierung des Verbands der Wirtschaftsarchive |
| ANSI | American National Standards Institute |
| AOLA | Austrian On-Line Archive |
| AP | Arbeitspaket |
| ARNE | Archivierung von Netzressourcen des Deutschen Bundestages |
| ASCII | American Standard Code for Information Interchange |
| ATA | Advanced Technology Attachment |
| AVC | Advanced Video Coding |
| AVCHD | Advanced Video Codec High Definition |
| AVI | Audio Video Interleave |
| AWV | Arbeitsgemeinschaft für wirtschaftliche Verwaltung e.V. |
| B | Byte |
| BABS | Bibliothekarisches Archivierungs- und Bereitstellungssystem der Bayerischen Staatsbibliothek |
| BAM | Bibliotheken, Archive und Museen |
| BDSG | Bundesdatenschutzgesetz |
| BGB | Bürgerliches Gesetzbuch |
| BGBI | Bundesgesetzblatt |
| BGH | Bundesgerichtshof |
| bit | binary digit |
| BL | British Library |

| | |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------|
| BMBF | Bundesministerium für Bildung und Forschung |
| BMF | Broadcast Metadata Exchange Format |
| BMWi | Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BMWi) |
| BSB | Bayerische Staatsbibliothek |
| BSI | Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik |
| BSZ | Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Württemberg |
| BT-Drs | Bundestagsdrucksache |
| CAD | Computer Aided Design |
| CAS | Content Addressed Storage |
| CC | Creative Commons |
| CCD | Charge-coupled Device |
| CCSDS | The Consultative Committee for Space Data Systems |
| CD | Compact Disc |
| CD-ROM | Compact Disc Read-Only Memory |
| CDWA | Categories for the Description of Works of Art |
| CEN | Comité Européen de Normalisation |
| CENL | Conference of European National Librarians |
| CERN | Conseil Européen pour la Recherche Nucléaire |
| CF | Compact Flash |
| CIDOC-CRM | International Committee for Documentation - Conceptual Reference Model |
| CLOCKSS | Controlled Lots of Copies Keep Stuff Save |
| CMS | Cryptographic Message Syntax |
| CMS | Content Management System |
| CNRI | Corporation for National Research Initiatives |
| Codec | Compression - Decompression |
| COM | Computer Output on Microfilm/-fiche |
| CRiB | Conversion and Recommendation of Digital Object Formats |
| CRIG | Common Repository Interfaces Group |
| CRL | Center for Research Libraries |
| DACHS | Digital Archive for Chinese Studies |

| | |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| DAT | Digital Audio Tapes |
| DC | Dublin Core |
| DCC | Digital Curation Centre |
| DCT | Discrete Cosine Transform - Diskrete Kosinustransformation |
| DDC | Dewey Decimal Classification |
| DFG | Deutsche Forschungsgemeinschaft |
| DIAS | Digital Information Archiving System |
| DIDL | Digital Item Declaration Language |
| DigCCurr | Digital Curation Curriculum |
| DigiTool | Digital Asset Management Tool |
| DIMAG | Digitales Magazin (des Landesarchivs Baden-Württemberg) |
| DIN | Deutsches Institut für Normung |
| DINI | Deutsche Initiative für Netzwerkinformation |
| DIN-NABD | Deutsches Institut für Normung - Normenausschuss Bibliotheks- und Dokumentationswesen |
| DIP | Dissemination Information Package |
| DL | Dual-Layer |
| DLT | Digital Linear Tape |
| dLZA | Digitale Langzeitarchivierung |
| DMS | Document Management System |
| DMSS | Digital-Mass-Storage-Systems |
| DNB | Deutsche Nationalbibliothek |
| DNBG | Gesetz über die Deutsche Nationalbibliothek |
| DNG | Digital Negative |
| DOAR | Directory of Open Access Repositories |
| DOI | Digital Object Identifier |
| DOMEA | Dokumentenmanagement und elektronische Archivierung in der öffentlichen Verwaltung |
| DOS | Disk Operating System |
| DPC | Digital Preservation Coalition |
| DPE | Digital Preservation Europe |
| DRAMBORA | Digital Repository Audit Method Based on Risk Assessment |
| DRIVER | Digital Repository Infrastructure Vision for European Research |
| DRM | Digital Rights Management |

| | |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|
| DROID | Digital Record Object Identification |
| DTF | Digital Tape Format |
| DV | Digital Video |
| DVD | Digital Versatile Disc |
| DVI | Digital Visual Interface |
| | |
| EBU | European Broadcast Union |
| ECM | Enterprise-Content-Management |
| ECTS | European Credit Transfer System |
| EDV | Elektronische Datenverarbeitung |
| ELAK | Elektronischen Akt für die Verwaltung |
| ELAN | eLearning Academic Network Niedersachsen |
| e-Learning | electronic learning |
| EPK | Ereignisgesteuerte Prozessketten |
| EPROMS | Erasable Programmable Read Only Memory |
| EPS | Encapsulated Postscript |
| ERPANET | Electronic Resource Preservation and Access Network |
| EU | Europäische Union |
| EuGH | Europäische Gerichtshof |
| | |
| FBAS | Farb-Bild-Austast-Synchron(-Signal) |
| FC | Fibre Channel |
| FCLA | Florida Center for Library Automation |
| Fedora | Flexible Extensible Digital Object and Repository Architecture |
| FEP | Federation of European Publishers |
| FESAD | Fernseharchivdatenbank |
| FH | Fachhochschule |
| FTP | File Transfer Protocol |
| FUSE | Filesystem in Userspace |
| | |
| GB | Giga-Byte |
| GDFR | Global Digital Format Registry |
| GDPdU | Grundsätzen zum Datenzugriff und zur Prüfbarkeit digitaler Unterlagen |
| GenTAufzV | Gentechnikaufzeichnungsverordnung |
| GEVER | Geschäftsverwaltung |
| GG | Grundgesetz |

| | |
|-------|------------------------------------------------------------------------|
| GIF | Graphics Interchange Format |
| GIS | Geoinformationssystem |
| GNU | GNU is not Unix |
| GoBs | Grundsätzen ordnungsmäßiger DV-gestützter Buchführung |
| GOP | Group of Pictures |
| GPL | General Public License |
| GRATE | Global Remote Access To Emulation services |
| GRUR | Deutsche Vereinigung für gewerblichen Rechtsschutz und Urheberrecht |
| GWDG | Gesellschaft für wissenschaftliche Datenverarbeitung mbH |
| | |
| HD | High Definition |
| HDTV | High Definition TeleVision |
| HDV | High Definition Video |
| HFS | Hierarchical File System |
| HP | Hewlett Packard |
| HSM | Hierarchisches Speichermanagement |
| HTML | Hypertext Markup Language |
| HTTP | Hypertext Transfer Protocol |
| HTTPS | Hypertext Transfer Protocol Secure |
| HTW | Hochschule für Technik und Wirtschaft |
| HTWK | Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur |
| HUB | Humboldt-Universität zu Berlin |
| HUL | Harvard University Library |
| | |
| IBI | Institut für Bibliotheks- und Informationswissenschaft |
| IBM | International Business Machines Corporation |
| ICOM | International Council of Museums |
| ICSU | International Council of Scientific Unions |
| ID | Identity |
| IDF | International DOI Foundation |
| IETF | Internet Engineering Task Force |
| IFLA | International Federation of Library Associations and Institutions |
| IGDA | International Game Developers Association |

| | |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------|
| IIPC | International Internet Preservation Coalition |
| IMAP | Internet Message Access Protocol |
| IMDAS | Integrated Museum Documentation and Administration Programme |
| IMX | Interoperability Material Exchange |
| IP | Internet Protocol |
| IPR | Intellectual Property Rights |
| IPX/SPX | Internetworking Packet Exchange/Sequence Packet Exchange |
| ISBN | International Standard Book Number |
| ISO | International Organisation for Standardization |
| IT | Informationstechnik |
| ITU | International Telecommunications Union |
| IWAW | International Web Archiving Workshop |
| | |
| J2EE | Java Platform, Enterprise Edition |
| JHOVE | JSTOR/Harvard Object Validation Environment |
| JISC | Joint Information Systems Committee |
| JPEG | Joint Photographic Experts Group |
| | |
| KB | Koninklijke Bibliotheek (Königliche Bibliothek der Niederlande) |
| KEEP | Keep Emulator Environments Portable |
| KMK | Kultusministerkonferenz |
| koLibRI | kopal Library for Retrieval and Ingest |
| kopal | Kooperativer Aufbau eines Langzeitarchivs digitaler Informationen |
| KOST | Koordinationsstelle für die dauerhafte Archivierung elektronischer Unterlagen |
| | |
| LIFE | Lifecycle Information For E-Literature |
| LMER | Langzeitarchivierungsmetadaten für elektronische Ressourcen |
| LoC | Library of Congress |
| LOCKSS | Lots of Copies Keep Stuff Save |
| LRZ | Leibniz-Rechenzentrum |
| LTO | Linear Tape Open |
| LZA | Langzeitarchivierung |

| | |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| MA | Master |
| Mac OS | Macintosh Operating System |
| MAID | Massive Array of Idle Disks |
| MAME | Multiple Arcade Machine Emulator |
| MARC | Machine-Readable Catalog |
| MAZ | Magnetische Aufzeichnung |
| MB | Megabyte |
| Mbit/s | Megabit pro Sekunde |
| MD5 | Message-Digest algorithm 5 |
| MDT | Medium Decay Time |
| MDZ | Münchner Digitalisierungszentrums |
| MEL | Medium Expected Lifetime |
| MESS | Multiple Emulator Super System |
| METS | Metadata Encoding and Transmission Standard |
| MIME | Multipurpose Internet Mail Extensions |
| MIT | Massachusetts Institute of Technology |
| MIX | Metadata for Images in XML |
| MODS | Metadata Object Description Schema |
| MoReq | Model Requirements for the Management of Electronic Documents and Records |
| MPEG | Moving Pictures Experts Group |
| MTBF | Mean Time Between Failures |
| MXF | Material eXchange Format |
| | |
| NARA | National Archives and Records Administration |
| NBN | National Bibliography Number |
| NDAD | National Digital Archive of Datasets |
| NDSG | Niedersächsisches Datenschutzgesetz |
| Nedlib | Networked European Deposit Library |
| nestor | Network of Expertise in long-term STOrage and availability of digital Resources in Germany |
| NetBIOS | Network Basic Input Output System |
| NISO | National Information Standards Organization |
| NLE | Non-Linear Editing |
| NOARK | Northwest Arkansas Human Resource Association |

| | |
|----------|-----------------------------------------------------------------------|
| NoE | Network of Excellence |
| NTSC | National Television Systems Committee |
| NutchWAX | Nutch Web Archive eXtensions |
| OAI-ORE | Open Archives Initiative Protocol - Object Exchange and Reuse |
| OAIS | Open Archival Information System |
| OAK | Open Access to Knowledge |
| OCLC | Online Computer Library Center |
| ODF | Open Document Format |
| OECD | Organisation for Economic Co-operation and Development |
| OGF | Open Grid Forums |
| OLG | Oberlandesgericht |
| OMG | Object Management Group |
| ONIX | Online Information eXchange |
| OP | Operational Patterns |
| OSCI | Online Services Computer Interface |
| OSI | Open Society Institute |
| p | Pixel |
| PAL | Phase Alternating Line |
| PANDORA | Preserving and Accessing Networked Documentary Resources in Australia |
| PC | Personal Computer |
| PCB | Plychloriertes Biphenyl |
| PCM | Puls-Code-Modulation |
| PCMCIA | Personal Computer Memory Card International Association |
| PD | Professional Disc |
| PDF | Portable Document Format |
| PDF/A | Portable Document Format Level A |
| PDI | Preservation Description Information |
| PDP | Programmed Data Processor |
| PfAV | Pflichtablieferungsverordnung |
| PI | Persistent Identifier |
| PICA | Project of Integrated Catalogue Automation |
| PIN | Personal Identification Numbers |

| | |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| PKCS | Public Key Cryptography Standard |
| planets | Preservation and Long-term Access through Networked Services |
| Plato | Planets Preservation Planning Tool |
| PNG | Portable Network Graphics |
| POP3 | Post Office Protocol Version 3 |
| PREMIS | Preservation Metadata: Implementation Strategies |
| PRONOM | On-line information system about data file formats and their supporting software products |
| PUID | PRONOM Persistent Unique Identifier |
| Q.E.D | Qualitätsinitiative E-Learning in Deutschland |
| QAM | Quadratur Amplituden Modulation |
| RAID | Redundant Array of Independent Disks |
| RegBib | Regional Bibliothek |
| RFC | Requests for Comment |
| RGB | Rot, Grün, Blau |
| RLG | Research Libraries Group |
| RöntgV | Röntgenverordnung |
| RSWK | Regeln für den Schlagwortkatalog |
| RTF | Rich Text Format |
| S/MIME | Secure / Multipurpose Internet Mail Extensions |
| SAK | Ständige Akkreditierungskommission |
| SAM | Standard-Archivierungs-Moduls |
| SAML | Security Assertion Markup Language |
| SAP | SAP Business Suite |
| SAS | Serial Attached SCSI |
| SATA | Serial Advanced Technology Attachment |
| SC | Science Commons |
| SCORM | Sharable Content Object Reference Model |
| SCSI | Small Computer System Interface |
| SD | Standard Definition |
| SDHC | Secure Digital High Capacity |
| SDLT | Super Digital Linear Tape |

| | |
|----------|-------------------------------------------------------------|
| SDTV | Standard Definition Television |
| SFTP | Simple File Transfer Protocol |
| SGML | Standard Generalized Markup Language |
| SGS | Staatsgalerie Stuttgart |
| SHAMAN | Sustaining Heritage Access through Multivalent ArchiviNg |
| SIG | Special Interest Group |
| SigG | Signaturgesetz |
| SigV | Signaturverordnung |
| SILS | School of Information and Library Science |
| SIP | Submission Information Package |
| SMB | Server Message Block Protocol |
| SMIL | Synchronized Multimedia Integration Language |
| SMPTE | Society of Motion Picture and Television Engineers |
| SMTP | Simple Mail Transfer Protocol |
| SOA | Serviceorientierte Architektur |
| SOAP | Simple Object Access Protocol |
| SPS | Software Preservation Society |
| SRU | Search/Retrieve via URL |
| SRW | Search/Retrieve for the Web |
| StrlSchV | Strahlenschutzverordnung |
| Stud.IP | Studienbegleitender Internetsupport von Präsenzlehre |
| SUB | Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek |
| TB | Terabyte |
| TCO | Total Cost of Ownership |
| TCP/IP | Transmission Control Protocol/Internet Protocol |
| TIB | Technische Informationsbibliothek |
| TIFF | Tagged Image File Format |
| TMG | Telemediengesetz |
| TRAC | Trustworthy Repositories Audit & Certification |
| UML | Unified Modelling Language |
| UOF | Universelles Objektformat |

| | |
|---------|----------------------------------------------------|
| UrhG | Urheberrechtsgesetz |
| URI | Uniform Resource Identifier |
| URL | Uniform Resource Locator |
| URN | Uniform Resource Name |
| USB | Universal Serial Bus |
| UTF | Unicode Transformation Format |
| UV | Ultraviolett |
| UVC | Universal Virtual Computer |
| VFAT | Virtual File Allocation Table |
| VLB | Verzeichnis Lieferbarer Bücher |
| W3C | World Wide Web Consortium |
| WARC | Web ARChive file format |
| WDC | World Data Center |
| WORM | Write Once Read Many |
| WWW | World Wide Web |
| XCDL | Extensible Characterisation Definition Language |
| XENA | XML Electronic Normalising of Archives |
| XML | Extensible Markup Language |
| XMLDSig | XML Signatur Spezifikation |
| XMP | Extensible Metadata Platform |
| XSLT | Extensible Stylesheet Language Transformation |