

# Digitale Sammlungen im Internet – Ein Überblick über scantoweb- Projekte im deutschen Sprachraum

"Digitalisierung und Präsentation von  
historischen Nachlässen und Autographen:  
zeitgemäße Erschließungs- und  
Editionstechniken mit Visual Library"



**Akademie der Künste, Berlin**  
**20. Juni 2015**

**Nicolai Sternitzke**  
Walter Nagel GmbH & Co. KG, Bielefeld

# Inhalt

- Wer wir sind...
- Motivation und Zielsetzungen der Kulturgutdigitalisierung
- Anforderungs- und Qualitätskriterien
- Was ist scantoweb – Was bietet Visual Library?
- scantoweb-Digitalisierungsworkflow in 6 Schritten
- Visual Library Portalpräsentationen
- Rechtemanagement – Visual Library Reader
- Aktuelle Projekte
  - DFG-Pilotprojekt zur Digitalisierung historischer Zeitungen
  - DA-NRW: Digitale Langzeitarchivierung

Wer wir sind...

**s<e>mantics**  
Kommunikationsmanagement GmbH

&

**Walter Nagel**  
Innovative Organisationslösungen

=

**scantoweb**

- Führender Anbieter von Komplettlösungen für digitale Geschäftsgänge auf Basis von **Visual Library**
- Kompetenzbündelung durch Kooperation
- Beratung, Organisation und Implementierung von Digitalisierungslösungen
- Konzeption, Umsetzung, Marketing, Dokumentation, Support, Softwareentwicklung, Hosting  
Hardwareservice

**Walter Nagel**  
Innovative Organisationslösungen

**s<e>mantics**  
Kommunikationsmanagement GmbH

# Zielsetzung der Kulturgutdigitalisierung

- Retrospektive Bestandserschließung von gemeinfreiem Kulturgut nach DFG-Richtlinien & Praxisregeln
- Digitales Faksimile von wissenschaftlich und kulturhistorisch wertvollen Druckwerken, Karten, Nachlässen und Handschriften
- Virtuelle Zusammenführung verteilter Bestände u. Kollektionen
- Konservatorischer Aspekt „Bestandsschutz“
- Orts- und zeitunabhängige Verfügbarkeit → bessere Zugänglichkeit & Nutzung für Lehre, Wissenschaft und Forschung
- Optimierung der Recherche und Relevanz durch höhere Erschließungstiefe
- Bessere Repräsentation der eigenen Institution durch innovativen Portal- & Webauftritt → Prestigegewinn

# Qualitätsanforderungen

- Produktion hochwertiger Digitalisate (Digital Master)
- Unterstützung herstellerunabhängiger Formate und standardisierter Metadaten auf Basis der DFG-Praxisregeln
- Zeitnahe, verzugsfreie Webpräsentation
- Nachhaltigkeit & Sichtbarkeit der digitalen Sammlungen im Netz (Google) und in übergeordneten Nachweissystemen wie Verbundkatalogen, DDB, Europeana, ZVDD, Kalliope, Allegro-HANS
- Produktivität u. Wirtschaftlichkeit durch automatisierte Prozessabläufe
- Integration der lokalen technischen Infrastruktur in den Digitalisierungsworkflow
- Langzeitsicherung der Digitalisate und Metadaten

# Was ist scantoweb?

- Gesamtkonzept und Strategie zur Umsetzung von diversen digitalen Geschäftsgängen in allen Prozessphasen
- Softwareprodukte Visual Library Server & Manager, multidotscan
- Integration unterschiedlicher Scannerhardware
- Hosting vs. Inhouse
- Technischer Support
- Consultingdienstleistungen:
  - Antragsberatung
  - Projektmanagement
  - Workshops / Schulungen

## Was bietet *Visual Library*? I

- Digitalisierung, Erschließung, Nachverarbeitung und Online-Präsentation von Bibliotheks- u. Archivbeständen
- Textuelle und nicht-textuelle Materialien auf einer Plattform
- Flexibilität durch individuell zu gestaltende Produktionsabläufe
- Organisation und Statuskontrolle der Aushebungs- und Verarbeitungsprozesse in Digitalisierungswerkstätten
- Automatisierte und manuelle Qualitätsprüfung von digitalisierten Quellen sowie Koordination von Korrekturabläufen
- Client-Komponente *Visual Library Manager* zur Nachverarbeitung der digitalen Quellen (Paginierung, Strukturierung, Volltexterkennung ...)
- Zusammenführung von Digitalisaten mit zugehörigen Katalogisaten

## Was bietet Visual Library? II

- Erzeugung aller zur Online-Präsentation erforderlichen Image-Formate und Auflösungen
- Online-Publikation der digitalen Quellen im Web-Portal
- Online-Schnittstellen zu Katalogen und bibliographischen Datenbanken (OAI-PMH, SRU, Z39.50)
- Aufbau von Kollektionen und thematischen Klassifikationen zum fach- bzw. themenbezogenen ‚Browsing‘ im digitalen Quellenbestand
- Navigation über Listen, Clouds, Facetten, Kalender, Karten
- Einfache und erweiterte Recherche in bibliographischen Metadaten
- Volltextsuche mit Highlighting der Suchergebnisse
- Persistente Adressierung der digitalen Objekte (URN, DOI)
- Zugriffssteuerung und Rechtemanagement für urheberrechtsbehaftete Dokumente
- Multifunktionalität: Alle digitalen Geschäftsgänge auf einer Plattform
- Mandantenfähigkeit

# Multifunktionale Digitalisierungsplattform

## Digitale Workflows mit scantoweb:

### Visual Library

- Retrodigitalisierung von Altbeständen (Projekte)
- Digitalisierung auf Anforderung
- Catalogue Enrichment
- E-Pflichtexemplare
- Autographenerschließung

### Visual Campus

- E-Semesterapparate
- Publikationsservice & Open Access Journals
- Elektronische Lehrbuchsammlung
- Campuslieferdienst

# Digitalisierungsworkflow in 6 Schritten



- Technische Richtlinien und Standards
- Einsatz moderner und ‚offener‘ Systeme
- Ökonomisch effiziente Durchführung
- Homogener Produktionsprozess
- Ganzheitliche Konzeption



## *Systemanforderungen*

- Integrierte, mandantenfähige Produktions- und Publikationsplattform
- Abdeckung aller Teilprozesse der Kulturgutdigitalisierung
- Qualitäts- und Leistungssteigerung durch hohen Automatisierungsgrad

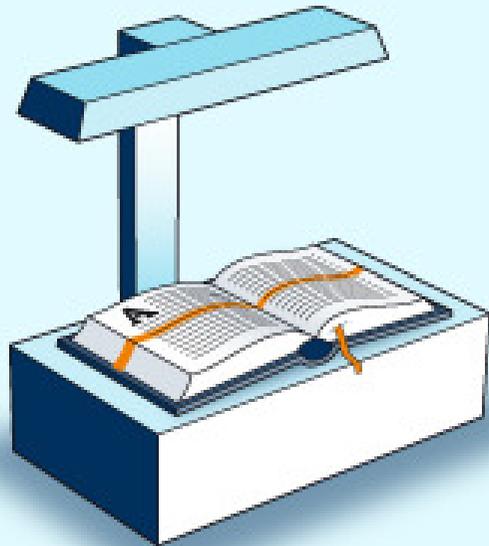
# Digitalisierungsworkflow - Schritt 1



## Beauftragung

- Auswahl zu digitalisierender Vorlagen
- Produktion von Auftragscheinen
- Systematische Aushebung der Objekte
- Zusammenstellung von Produktionsmargen

# Digitalisierungsworkflow - Schritt 2



## Digitalisierung

- Spezifikation der Digitalisierungsparameter
- Erzeugung der Digitalisate
- Zuordnung der technischen Metadaten
- Steuerung über *scantoweb*-Interfaces

# Digitalisierungsanforderungen

- Digitalisierungsstandards gemäß DFG-Praxisregeln
- Erzeugung von hochwertigen Rohdigitalisaten im unkomprimierten TIFF-Format (*Digital Master*)
- Nutzung überprüfbarer, technischer Parameter und Formate zur Qualitätssicherung (TIFF-Header)
- Unterstützung von messbaren ICC-Farbprofilen zur Kalibrierung und Erzeugung farbechter Images
- Direktanbindung der Scansysteme an die Präsentationsplattform zur Optimierung und Beschleunigung des Produktionsprozesses

# multidotscan

## Scanprofile, Rahmensetzung, Capturing, Vorstrukturierung



# Digitalisierungsworkflow - Schritt 3



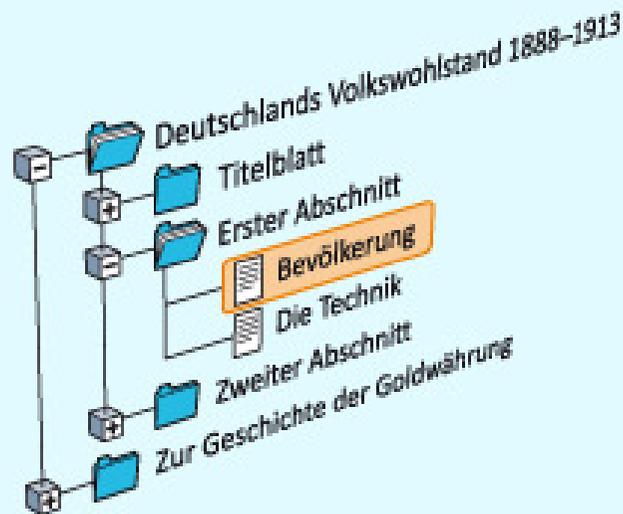
## Qualitätssicherung

- Produktions- und Qualitätssicherung
- Manuelle und automatisierte Prüfverfahren
- Abnahme und Freigabe von Digitalisaten
- Ausgabe von Produktionsberichten

# Visual Library Manager: Qualitätsprüfung

The screenshot displays the Visual Library Manager interface for document quality control. At the top, a toolbar contains various actions such as 'Prüfen', 'Prüfergebnis anzeigen', 'Abnahme erteilen', 'Freigabe erteilen', 'Abnahme und Freigabe erteilen', 'Abnahme verweigern', 'Freigabe entziehen', 'Suchen', 'Schnellsuche', 'Navigation', and 'Ansicht'. The main area shows a grid of document pages, with a central dialog box titled 'Abnahme verweigern' (Reject Quality Check) open over page 16. The dialog lists various quality issues and their status, with 'Bilder fehlerhaft' (Images incorrect) selected. The sidebar on the left shows a hierarchical tree of digital collections, and the right sidebar displays metadata for the selected document, including 'Angaben zu den Metadaten', 'Abnahme', 'Bearbeitung', 'Freigabe', 'ZIP Kapsel', 'Identifier', 'Verfügbare Ressourcen', and 'Historie'.

# Digitalisierungsworkflow - Schritt 4



## Nachbearbeitung

- Serielle Erzeugung aller Anzeigeformate
- Systematischer Aufbau digitaler Sammlungen
- Tiefenstrukturierung von digitalen Objekten
- Volltexterkennung und PDF-Erzeugung
- Integrierte Bildbearbeitung

# Visual Library Manager: Strukturdatenerschließung

The screenshot displays the Visual Library Manager interface. On the left, a tree view shows the document structure for 'Deutschlands Volkswohland...'. The main area shows a grid of page thumbnails, with pages 7-10 and 11-14 visible. A dialog box titled 'Neue Struktur erzeugen' is open, allowing the user to create a new structure. The dialog has a 'Typ' dropdown set to 'Ab Abschnitt' and a 'Beschreibung' text field containing 'Bevölkerung, Technik und Organisation'. The 'OK' button is highlighted. On the right, the 'Eigenschaften' panel shows metadata for the selected page, including 'Typ: Seite', 'Beschreibung: Seite 13', 'Identifizier: VLID 5308', and 'Bildinformationen' such as 'Software: Omnican 11.10 SR4 Build20' and 'Zeitstempel: 2008-10-28 09:19:08'. Below the properties is a 'Bildvorschau' (image preview) showing the text 'Bevölkerung, Technik und Organisation. 1. Die Bevölkerung. Die Bewegung der Bevölkerung eines Landes ist das grundlegende Element jeder wirtschaftlichen, sozialen, politischen und kulturellen Entwicklung...'.

# Visual Library Manager: Paginierung

The screenshot displays the 'Visual Library Manager' software interface. At the top, there is a menu bar with options: 'Home', 'Abbrechen', 'Aktualisieren', 'Strukturdaten erzeugen', 'Strukturdaten einfügen', 'Paginierung einfügen', 'Suchen', 'Nächstes Bild', 'Nächstes Katalogisat', 'Strukturierung', 'Große Bilder', and 'Querformat'. Below the menu bar, there are three main sections: 'Übersicht', 'Navigation', and 'Ansicht'. On the left side, there is a 'Portal' sidebar with a tree view containing folders like 'Digitization on demand', 'Portal', 'Alle Inhalte', 'Monographien', 'Deutschlands Volkswohland', 'Mehrbändige Werke', 'Periodika', 'Sonstiges', 'Inhalte nach Status', 'Inhalte nach Historie', 'Papierkorb', and 'ULB Bonn'. The main area shows a grid of document pages. A 'Paginierung' dialog box is open in the center, with the following fields and options: 'Startseite' (3), 'Art' (Römisch), a checked checkbox for 'Erstes Digitalisat nicht paginieren', and a checked checkbox for 'Paginiere bis zum nächsten Katalogisat'. The dialog has 'OK' and 'Abbrechen' buttons. The background grid shows pages labeled 'Vorwort', 'Seite IV', 'Seite V', 'Seite VI', 'Seite VII', 'Seite VIII', and 'Einleitung'.

# Digitalisierungsworkflow – Schritt 5



## Web-Präsentation

- Präsentation im Visual Library-Internetportal
- Intuitive Navigationsoptionen
- Schnell-, Detail- und Volltextsuche
- Diverse Anzeige-, Zoom- und Download-Funktionen
- Persistente Adressierbarkeit durch Uniform Resource Names (URN)
- Statusinformationen per RSS-News Feeds

# Resultat: Digitales Inhaltsverzeichnis

Suche in e-manuscriptaZENTRALBIBLIOTHEK ZÜRICH  
KANTONS-, STADT- UND UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK

Letzte Trefferliste | Detailsuche

HOME

[Titelansicht](#) | [Inhaltsansicht](#) | [Miniaturansicht](#) | [Seitenansicht](#) | [Vollbild](#)



### Bibliographische Metadaten

**Titel** [Zürcher- und Schweizerchronik] / Gerold Edlibach, [Ludwig Edlibach]

**Autor, Beteiligte** [Edlibach, Gerold](#) < Chronist > [1454-1530]  ; [Edlibach, Ludwig](#) [1492-1557]  ; [Usteri, Johann Martin](#) < Maler, Dichter, Schweiz > [1763 - 1827] 

**Entstehung** [Zürich], 1485-1532

**Umfang** 516 Bl., Ill., 31 x 22 cm

**Sprache** Deutsch

**Form** Autograph

**Besitzende Institution** Zentralbibliothek Zürich

**Persistenter Link** [http://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:5:1-63882-p0071-9](#)

### Links

**Ganzes Dokument als PDF** 

### Kollektion

**Texte**

### Inhalt des Dokuments

[Inhaltsansicht](#)

Suche in e-manuscriptaZENTRALBIBLIOTHEK ZÜRICH  
KANTONS-, STADT- UND UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK

Letzte Trefferliste | Detailsuche

HOME

[Titelansicht](#) | [Inhaltsansicht](#) | [Miniaturansicht](#) | [Seitenansicht](#) | [Vollbild](#)

[Zürcher- und Schweizerchronik] / Gerold Edlibach, [Ludwig Edlibach]. [Zürich], 1485 - 1532

#### Inhalt des Dokuments

 Vorderdeckel		PDF 
 Einträge verschiedener Mitglieder der Familie Edlibach	1*	PDF 
 Zürcher- und Schweizerchronik 1436-1442	1	PDF 
 Zürcher- und Schweizerchronik 1443-1444	57	PDF 
 Zürcher- und Schweizerchronik 1445-1447	122	PDF 
 Zürcher- und Schweizerchronik 1457-1468	208	PDF 
 Zürcher- und Schweizerchronik 1469-1476	278	PDF 
 Zürcher- und Schweizerchronik 1477-1483	365	PDF 
 Zürcher- und Schweizerchronik 1486-1517	414	PDF 
 Einträge zu persönlichen und familiären Dingen von Gerold und Hans Edlibach	482	PDF 
 Zusätze aus der Kopie der Chronik in Ms A 77 von J.M. Usteris Hand	1*r	PDF 
 Rückdeckel		PDF 
 Rücken		PDF 
 Buchschnitte		PDF 

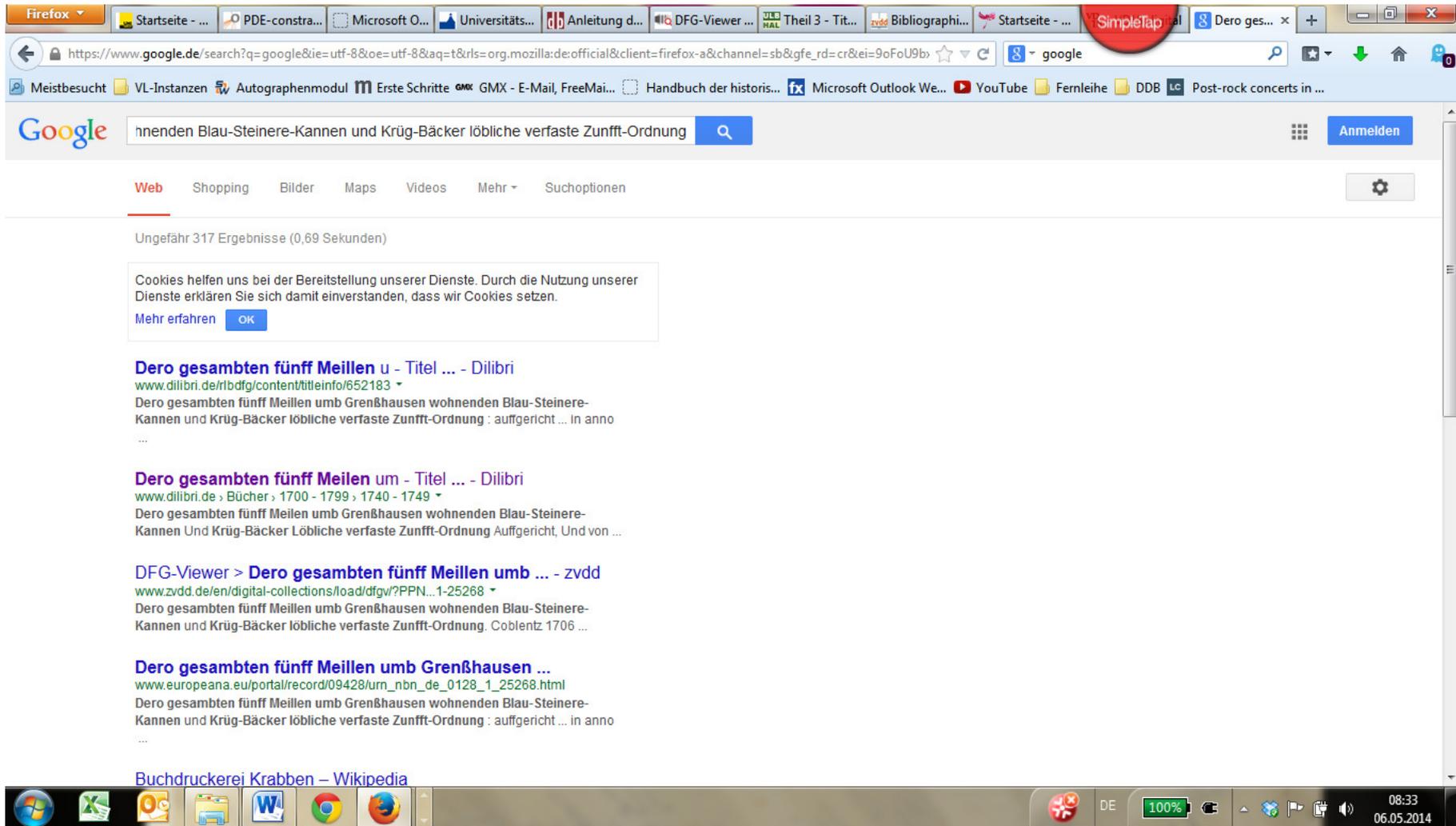
# Digitalisierungsworkflow – Schritt 6



## Schnittstellen

- Integration in übergeordnete Verbund- und Nachweissysteme
- Automatisierte Datentransformation (METS, MODS, MARXML, MABXML, DC, xepicur)
- Serieller Metadatenaustausch (OAI-PMH, SRU, Z39.50)
- Anbindung des DFG-Viewers
- Schnittstellen zu Fachdatenbanken

# Sichtbarkeit der Bestände: Google-Recherche



# Treffer im Landesportal dilibri Rheinland-Pfalz

Firefox | ersitäts... | Home - Dig... | home - Retr... | Bonn - Kata... | 27 - St. Goar... | Bibliographi... | DFG-Viewer... | Katalog des ... | Dero ges... x | Ar... SimpleTap | Startseite - ...

www.dilibri.de/rlbdfg/content/titleinfo/987969

Meistbesucht | VL-Instanzen | Autographenmodul | Erste Schritte | GMX - E-Mail, FreeMai... | Handbuch der historis... | Microsoft Outlook We... | YouTube | Fernleihe | DDB | Post-rock concerts in ...

**dilibri Rheinland-Pfalz** | finden | Detailsuche | Home | Neuzugänge | Impressum | RSS FEED

« Ergebnisliste | Titel | Inhalt | Übersicht | **Vollbild**

**Download**

Dero gesambten fünf Meilen umb Grenzhausen wohnenden Blau-Steinere-Kannen Und K [4,48 mb]

**Archiv**

METS (OAI-PMH)

**Nachweis des Originals**

Landesbibliothekszentrum Rheinland-Pfalz

**Notiz**

Aus dem Bestand der Bibliothek des Landeshauptarchivs Koblenz

**Titelaufnahme**

**Titel** Dero gesambten fünf Meilen umb Grenzhausen wohnenden Blau-Steinere-Kannen Und Krüg-Bäcker Löbliche verfaßte Zunft-Ordnung Auffgericht, Und von Gnädigst- und Gnädiger Hohen Lands-Obrigkeit, Confirmirt und bestätigt: In Anno 1643, den 25. Tag Junii. Zusamt Anzeig dero hierüber nachgehens fernerer Obrigkeitlichen gnädigst ertheilten Confirmation

**Erschienen** Coblenz : Krabben, 1746

**Online-Ausg.** Koblenz : Landesbibliothekszentrum Rheinland-Pfalz, 2013

**Umfang** 16 S.

**Anmerkung** Vorlageform des Erscheinungsvermerks: Coblenz, gedruckt bey Peter Krabben, Hoff-Buchdruckern Im Jahr 1746.

**URN** urn:nbn:de:0128-1-34201

**Schlagwort** Höhr-Grenzhausen <Region> / Töpfer / Zunftordnung / Geschichte 1643

**Erscheinungsort** Koblenz

**Klassifikation** Bücher → 1700 - 1799 → 1740 - 1749

**Inhalt** Inhalt des Werkes

Visual Library Server 2014

Windows taskbar: 18:30, 05.05.2014

# Titelanzeige im Lokalsystem

**LBZ-Katalog**

Suche | Merkliste | Konto | weitere Angebote

Neue Suche | Suchhistorie | Trefferliste | **Vollanzeige** | Anmelden

Neuerwerbungen | Hilfe | Auskunft

Ihre Suchanfrage Freie Suche = Dero gesambten fünff Meillen

**LBZ-Katalog (1/1)**

**→Dero gesambten fünff Meillen umb Grenßhausen wohnenden Blau-Steinere-Kannen und Krüg-Bäcker löbliche verfaße Zunfft-Ordnung**  
auffgericht ... in anno 1643, den 25. Tag Junii ...  
Coblentz: Krabben, 1706 . - 18 S. ; 8-o

Schlagnwort: **Höhr-Grenzhausen <Region>** ; **Töpfer** ; **Zunftordnung** ; **Geschichte 1643** ; **Online-Publikation**

Zitierlink: <http://kat.lbz-rlp.de/titel/rlb/1390490>

[in die Merkliste](#)

**weitere Optionen**

Suchanfrage **ändern**  
Treffer **drucken, speichern, senden**

**Tipps zur Vollanzeige**

Unter den Titeldaten finden Sie folgende Zusatzinformationen:  
**Exemplare:** Hier sehen Sie die besitzende Zweigstelle und den Entleihbarkeits-Status. Bestellen/vormerken ist über den Link bei Status möglich.  
**Bestellung/Verfügbarkeit:** bestellen /vormerken ist über den entsprechenden Link möglich.  
**mehr zum Titel:** Hier erhalten Sie die vollständigen Titelinformationen.  
**Hefte:** Gibt einen Überblick über neue Zeitschriftenhefte.

In der Vollanzeige können Sie

**Exemplare** | **Bestellung/Verfügbarkeit** | **mehr zum Titel**

**TITEL:** →Dero gesambten fünff Meillen umb Grenßhausen wohnenden Blau-Steinere-Kannen und Krüg-Bäcker löbliche verfaße Zunfft-Ordnung  
**Titel-Zusatz:** auffgericht ... in anno 1643, den 25. Tag Junii ...  
**Verlagsort:** Coblentz  
**Verlag:** Krabben  
**Jahr:** 1706  
**Umfangangabe:** 18 S. ; 8-o  
**Link:** <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:0128-1-25268>

18:27  
05.05.2014

# Sekundäraufnahme im hbz-Verbund

The screenshot shows a Firefox browser window with the URL `okeanos-www.hbz-nrw.de/F/?func=find-c&ccl_term=Dero+gesambten+fünff+Meillen+umb+Grenßhausen`. The page title is "hbz-Verbund - Gesamtkatalog". The search results are for "Alle Wörter= Dero gesamnten fünf Meillen umb Grenßhausen; Sortiert nach: Jahr, dann Urheber".

Navigation links: [Standardsuche](#), [Expertensuche](#), [Indexsuche](#), [Ergebnisliste](#), [Hilfe](#), [Einstellungen](#), [Suchverlauf](#), [Korb](#), [Kataloge](#), [Feedback](#), [Neustart](#)

Buttons: [Vollanzeige](#), [Speichern/Senden](#), [Auswahlliste](#), [In den Korb](#), [Modifizieren](#), [?](#)

Titel 1 - 2 von 2

Gehe zu Text  Gehe zu #  [Vorige Seite](#) [Nächste Seite](#)

#	Sortieren nach: <a href="#">Urheber</a> <a href="#">Titel</a> <a href="#">Jahr</a>	Bestand
1	<input type="checkbox"/> <a href="#">Dero gesamnten fünf Meillen umb Grenßhausen wohnenden Blau-Steinere-Kannen und Krüg-Bäcker löbliche verfaste Zunfft-Ordnung [Elektronische Ressource]</a> Coblentz : Krabben, 1706  <a href="#">URL: http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:0128-1-25268 : Hinw.: Resolving-System</a>	
2	<input type="checkbox"/> <a href="#">Dero gesamnten fünf Meillen umb Grenßhausen wohnenden Blau-Steinere-Kannen und Krüg-Bäcker löbliche verfaste Zunfft-Ordnung</a> Coblentz : Krabben, 1706	121 TR: StB

The taskbar at the bottom shows the Windows 7 interface with various application icons and system tray information including the date 06.05.2014 and time 08:46.

# Übergeordneter Nachweis: ZVDD

Firefox

www.zvdd.de/dms/load/met/?PPN=urn%3Anbn%3Ade%3A0128-1-25268

Meistbesucht VL-Instanzen Autographenmodul Erste Schritte GMX - E-Mail, FreeMai... Handbuch der historis... Microsoft Outlook We... YouTube Fernleihe DDB Post-rock concerts in ...

Ansprechpartner | Sitemap | English

Piwik Analytics

## zvdd ZENTRALES VERZEICHNIS DIGITALISierter DRUCKE

Startseite Detaillierte Suche Kollektionen/Sammlungen vd18

zvdd » Digitale Sammlungen » Bibliographische Titeldaten

zurück

**Haupttitel:** Dero gesambten fünff Meillen umb Gren&hausen wohnenden Blau-Steinere-Kannen und Krüg-Bäcker löbliche verfaste Zunfft-Ordnung : auffgericht ... in anno 1643, den 25. Tag Junii ...

**Erschienen:** Coblenz : Krabben, 1706

**Online-Ausgabe:** Koblenz : Landesbibliothekszentrum Rheinland-Pfalz, 2011

**Umfang:** 18 S. ; 8-0

**Genre:** book

**Schlagwörter:** Töpfer, Zunftordnung, Höhr-Grenzhausen <Region>, Geschichte 1643,

**Dokumenttyp:** Monographie

**URN:** urn:nbn:de:0128-1-25268

**Ansicht mittels DFG-Viewer:**

**Kollektion / Sammlung:** dilibri.dilibri.de [[Suchen in dieser Sammlung](#)]

**Auswahl**

- o [Inhaltsverzeichnis](#)
- o [Bibliographische Titeldaten](#)
- o [METS XML](#)

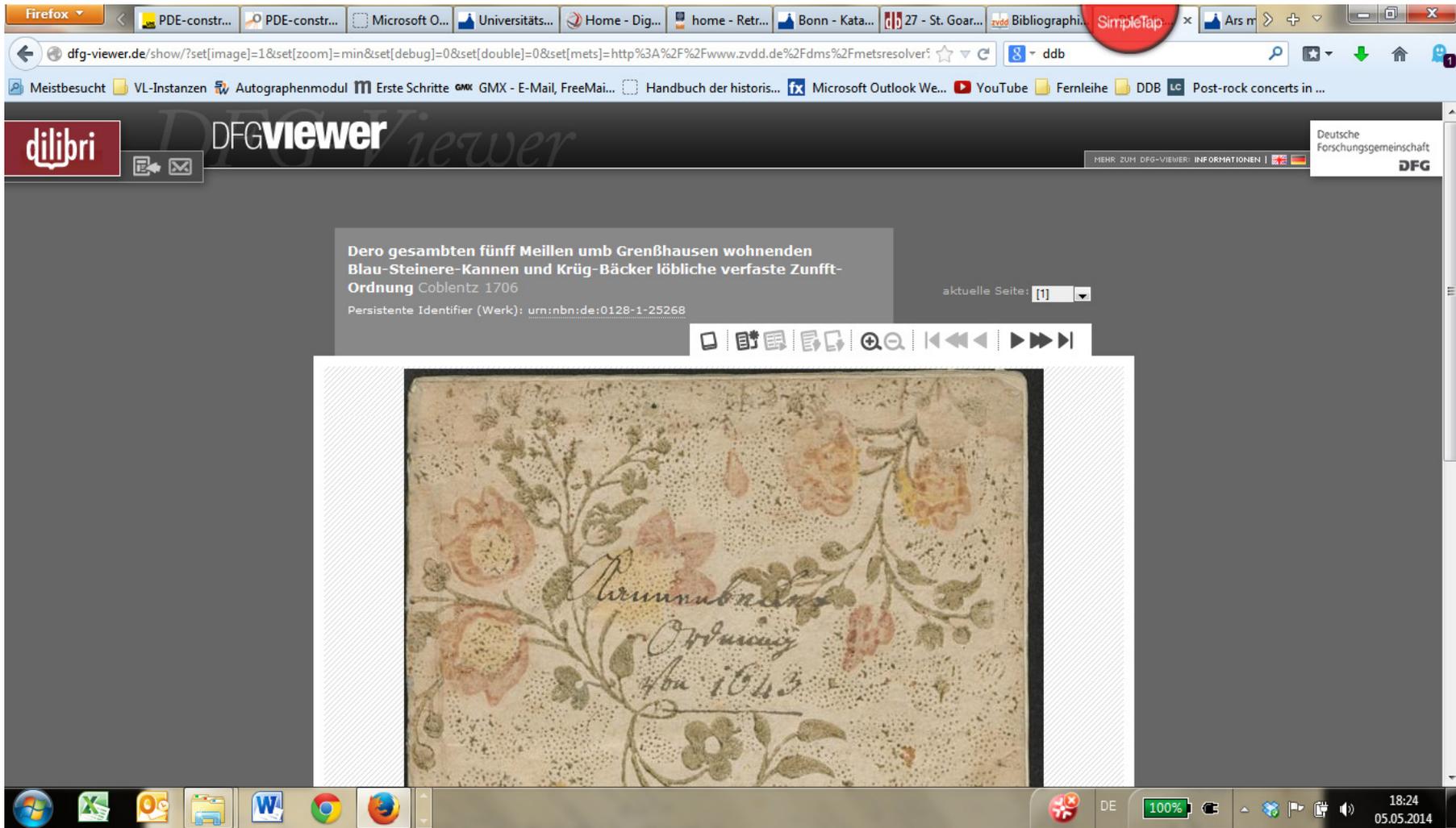
**Hilfe/Erläuterung**

Durch Anklicken des verlinkten URN bzw. der PURL gelangen Sie zur Anzeige des digitalen Dokuments in der Benutzeroberfläche des jeweiligen Sammlungsservers.

Das verlinkte Vorschaubild führt Sie zur seitengenaue Anzeige der gefundenen Stelle in der vereinheitlichten Oberfläche des DFG-Viewers.

DE 100% 18:22 05.05.2014

# Präsentation im DFG-Viewer



# Übergeordneter Nachweis in Europeana

www.europeana.eu/portal/record/09428/urn\_nbn\_de\_0128\_1\_25268.html

Meistbesucht VL-Instanzen Autographenmodul Erste Schritte GMX - E-Mail, FreeMai... Handbuch der historis... Microsoft Outlook We... YouTube Fernleihe DDB Post-rock concerts in ...

europæana  
think culture

Suchen   [Hilfe](#)



**Dero gesambten fünff Meillen umb Grenßhausen wohnenden Blau-Steinere-Kannen und Krüg-Bäcker löbliche verfaste Zunfft-Ordnung : auffgericht ... in anno 1643, den 25. Tag Junii ...**

**Beschreibung:** Coblenz : Krabben, 1706; [Electronic ed.] Koblenz : Landesbibliothekszentrum Rheinland-Pfalz, 2011.

**Datum:** 1706

**Typ:** text

**Format:** 18 S. ; 8-o

**Identifikator:** urn:nbn:de:0128-1-25268

**Sprache:** de

**Verleger:** Krabben

**Datenprovider:** [dilibri Rheinland-Pfalz](#)

**Inhalte beitragen:** [EuropeanaLocal Deutschland](#)

View item at [dilibri Rheinland-Pfalz](#)

verbreiten

08:35  
06.05.2014

# Visual Library Reader (VLR) – Rechtemanagement

- Der Client reglementiert den Zugriff und die browserunabhängige Nutzung urheberrechts- oder persönlichkeitsrechtsbehafteter Materialien (Anzeige, Speichern, Drucken)
- Geschützte plattformunabhängige Clientumgebung
- Zugriff auf den VL-Server durch dedizierte Clients von zugelassenen bibliotheksinternen IP-Adressen über SSL-geschützte Verbindung
- VLR muss am Lesesaalarbeitsplatz installiert sein
- Druckdialog
- Volltextrecherche
- Unterstützung von PDF, E-PUB, JPEG

# scantoweb-Projekte im deutschen Sprachraum



GOETHE  
UNIVERSITÄT  
FRANKFURT AM MAIN

finden | Detailsuche | Home | Kontakt | Impressum |  

Digitale Sammlungen  
Universitätsbibliothek UB

ALLE TITEL DIGITALE SAMMLUNGEN

## SAMMLUNGEN

- Digitale Sammlungen
  - Biologie
  - Frankfurt und Seltene Drucke
  - Handschriften und Inkunabeln
  - Judaica
  - Musik und Theater
  - Nachlässe

## LISTEN

- Neuzugänge
- Titel
- Autor / Beteiligte
- Ort
- Drucker / Verleger
- Jahr

## CLOUDS

- Schlagwörter
- Orte
- Autoren / Beteiligte
- Verleger
- Jahre

## Digitale Sammlungen

### HANDSCHRIFTEN UND INKUNABELN



- Mittelalterliche Handschriften
- Neuzeitliche Handschriften
- Orientalische Handschriften
- Slawische Handschriften
- Hebräische Handschriften
- Hebräische Inkunabeln
- Inkunabeln und Postinkunabeln
- Kataloge der Handschriften
- Kataloge der Inkunabeln

### BIOLOGIE



- Botanische Zeitschriften
- Louise von Panhuys

### JUDAICA



- Sammlung Freimann
- Judaica Frankfurt
- Jiddische Drucke
- Compact Memory
- Hebräische Handschriften
- Hebräische Inkunabeln
- Rothschild-Sammlung

### FRANKFURT UND SELTENE DRUCKE



- Flugschriften 1848
- Einblattdrucke Gustav Freytag
- Frankfurter Zeitungen

Walter Nagel  
Innovative Organisationslösungen

s<e>mantics  
Kommunikationsmanagement GmbH

# Aktuelle Projekte: DFG-Zeitungsdigitalisierung

- DFG-Pilotprojekt mit 2 teilnehmenden VL-Anwenderbibliotheken  
SuUB Bremen und ULB Halle
- SuUB Bremen: Digitalisierung aller Zeitungen des 17. Jahrhunderts
- ULB Halle:
  - Digitalisierung u. Erschließung des Halleschen Tageblatts (93 Jahrgänge)
  - Automatisiertes Segmentierungsverfahren zur Erzeugung von Erscheinungsdaten (Mustererkennung)
  - OCR-Frakturtest: Methodik und Evaluierung der Ergebnisse  
Strukturelle Erschließung auf Basis eines automatisierten Segmentierungsverfahrens
  - Entwicklung eines Verfahrens zur persistenten Adressierung von periodischen Schriften und ihren Fragmenten → zuverlässige Zitierfähigkeit von digitalen Quellen für Forschung und Wissenschaft in Zusammenarbeit mit der Deutschen Nationalbibliothek.

# Ziele des Pilotprojektes

- Entwicklung von Verfahrensstandards für die Digitalisierung historischer Zeitungen
- Erweiterung des DFG-Viewers für den Dokumenttyp „Historische Zeitungen“
- Erweiterungen der ZDB
- Ausbau des Verfahrens „URN Granular“ zur persistenten Adressierung von Einzelseiten und Fragmenten
- Fortschreibung der DFG-Praxisregeln

# VL-Modul zur Zeitungssegmentierung

- Der VL-Segmentierer erkennt per Mustererkennung die Titelblätter der Hefte/Ausgaben (=Segment) und speichert diese in der Datenbank ab.
- Per VLM wird diese virtuelle Vorsegmentierung ggf. korrigiert und ergänzt.
- Metainformationen zu den Heften/Ausgaben werden halbautomatisch angereichert und Strukturknoten für Hefte/Ausgaben mit Erscheinungsdatum, Ausgaben- und Zusatzinformationen
- Vereinfachung und Beschleunigung die Strukturierung von Zeitungen auf Ausgabeebene um ca. 70%
- Weiterverarbeitung der Strukturdaten zu recherchierbaren Metadaten  
→ Kalendernavigation

# Automatisierte Zeitungssegmentierung

BLB Karlsruhe - Library Manager 2014

SimpleTap

VL Start Segmentierung

Periodisches Segment beschriften, Anderes Segment beschriften, Segment umschalten, Segmentdaten speichern, Segmentierung anwenden, Segmentierung verwerfen, Standard, Qualitätssicherung, Textbearbeitung, Strukturierung, Segmentierung, Test Header, Leer

Segmentierung Layout

Portal BLB Karlsruhe > Zeitungen > Alle Inhalte > Karlsruher Zeitung > [Automatisch vorsegmentiert] > {[1845\_1]} >

Bild Vorschau



1.1.1845 (No. 1)  
Mittwoch, 1. Januar 1845

Seiten



[Seite 1]



1.1.1845 (No. 1)

Seitenanzahl: 946

Segmentieren

#	Seite	Anzahl	Beschriftung	Typ
1	[Seite 1]	4	1.1.1845 (No. 1)	Heft
2	[Seite 1]	4	3.1.1845 (No. 2)	Heft
3	[Seite 1]	4	4.1.1845 (No. 3)	Heft
4	[Seite 1]	2	4.1.1845 (No. 3)	Beilage
5	[Seite 1]	4	5.1.1845 (No. 4)	Heft
6	[Seite 1]	4	6.1.1845 (No. 5)	Heft
7	[Seite 1]	4	7.1.1845 (No. 6)	Heft
8	[Seite 1]	4	8.1.1845 (No. 7)	Heft
9	[Seite 1]	2	8.1.1845 (No. 7)	Beilage
10	[Seite 1]	2	9.1.1845 (No. 8)	Heft
11	[Seite 1]	2	9.1.1845 (No. 8)	Beilage
12	[Seite 1]	4	10.1.1845 (No. 9)	Heft

Periodische Struktur

Datum: 01.01.1845 Tag(e): Nichts ausgewählt

Nummer: 1 Typ: Heft

Nächste Beschriftung: 1.1.1845 (No. 1)

Andere Struktur

Typ: Beilage  Text vom Vorgänger übernehmen

Text:

Verbunden mit BLB Karlsruhe auf <http://digital.blb-karlsruhe.de/> als t.platte

# Ergebnis: Kalenderfunktion

5. EPISTOLAR
KALENDER

**SAMMLUNGEN**

Francke-Portal

1. Porträts
2. Tagebücher
3. Bibliographie der Schriften
4. Edierte Schriften und Predigten
5. Epistolar
6. Sekundärliteratur
7. Franckes Privatbibliothek

**LISTEN**

Alle Titel

Jahr

Kalender

Ort

Verfasser

**CLOUDS**

digital.francke-halle.de/mod7/nav/index/all

JAHR → 1690

Sortieren nach:  Max. Trefferanzahl:  Reihenfolge:  Blättern:

**Januar, 1690**

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

**Februar, 1690**

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28					

**März, 1690**

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

**April, 1690**

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

**Mai, 1690**

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

**Juni, 1690**

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

**Juli, 1690**

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

**August, 1690**

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

21 TITEL

**Monate**

März 1

Juni 3

Juli 3

August 3

September 1

---

**Bestand**

Mit Digitalisat 16

Ohne Digitalisat 5

---

**Adressaten**

Hohenhausen, Christoph 10

Spener, Philipp Jakob 8

Lange, Joachim 1

Lingke, Johanna Margarethe 1

---

**Genannte Personen**

Elers, Heinrich Julius 5

Zühl, Eberhard Philipp 3

Callenberg, Ursula Regine 2



**Walter Nagel**

Innovative Organisationslösungen

**s<e>mantics**

Kommunikationsmanagement GmbH

# Visual Campus Publikationsservice

- Repository u. Präsentationsportal zur Erschließung und verzugsfreien Veröffentlichung von Open Access-Publikationen, elektronischen Hochschulschriften, Diss., Habil., ausgewählten Master- u. Bachelor- Abschlussarbeiten
- Upload-Formulare zur komfortablen Ablieferung
- QS der bibliographischen, technischen und administrativen Daten
- Eingabeformular zur Metadatenerfassung für Titel ohne Katalognachweis (Mindestkatalogisat)
- DDC-Klassifikation und Fachbereichszuordnung
- Anreicherung mit Abstracts
- Volltextindexierung → Volltextsuche
- OAI-Schnittstelle z.B. zum Nachweis in BASE
- XMetaDissPlus-Schnittstelle zur automatischen DNB-Ablieferung

# Publizieren von Hochschulschriften im OA-Portal

Anmelden Hilfe



UNIVERSITÄT PADERBORN  
Die Universität der Informationsgesellschaft

Publizieren von  
Hochschulschriften

Suche nach  
Hochschulschriften

Browsing nach

Klassifikation (DDC)

Fakultäten und Einrichtungen

Autoren / Beteiligte

Neuzugänge

Universität → Bibliothek → Startseite

## Dokumenten- und Publikationsservice



Herzlich Willkommen im neuen Portal "Dokumenten- und Publikationsservice" (DuPS), einer Dienstleistung der Universitätsbibliothek Paderborn zur Unterstützung von Forschung, Lehre und Studium an der Universität Paderborn, der "Universität der Informationsgesellschaft".

### Bitte beachten Sie

Das Portal befindet sich aktuell in einer Migrationsphase. Sie finden hier zur Zeit ausschließlich **Dissertationen und Habilitationen** der Universität Paderborn.

Bis zum Abschluss der Migration finden Sie **weitere Open Access Publikationen** im alten Portal unter: <http://ubdok.upb.de>

# Publikationsservice: Open Access Portalzugriff

Anmelden Hilfe

 UNIVERSITÄT PADERBORN  
Die Universität der Informationsgesellschaft

finden

Universität → Bibliothek → Startseite → Neuzugänge

 UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN

Publizieren von  
Hochschulschriften

Suche nach  
Hochschulschriften

Browsing nach

Klassifikation (DDC)

Fakultäten und Einrichtungen

Autoren / Beteiligte

Neuzugänge

626 Titel

vom 27.4.2011

 Rituale in systemischer Therapie und Seelsorge unter besonderer Berücksichtigung der Geschlechterdifferenz  
Strecker, Julia  
2011

vom 18.4.2011

 Zur Berechnung elektromagnetischer Eigenwertprobleme in der numerischen Simulation von Nanostrukturen mit periodischen und transparenten Randbedingung [...]  
Bandlow, Bastian Tobias  
2011

 Nonlinear optical and photorefractive properties of periodically poled channel waveguides in lithium niobate  
Hellwig, Ansgar  
2011

vom 5.4.2011

 Programm-, Ressourcen- und Prozessoptimierung als Bestandteile der Anpassungsplanung von spanenden Fertigungssystemen in der Fließfertigung von Aggreg [...]  
Tonigold, Christian  
2007

2011

# Publikationsservice: Open Access Journals



Open Access Publikationsserver der  
Universität Graz

 Suche

[Erweiterte Suche](#) [Sprache ändern :|](#)

[Startseite](#) [Imp](#)

**Inhalt**

- [Fakultäten der Universität Graz \(8361\)](#)
- [Dokumenttyp](#)
- [Neuzugänge](#)

**Info**

- [Collection Policy](#)
- [Hinweise für Studierende](#)
- [Hinweise für AutorInnen](#)
- [Hinweise für BenutzerInnen](#)

## Die Leistungen der wissenschaftlichen Forschung im Volltext

uni≡pub bietet Ihnen Zugriff auf wissenschaftliche Publikationen wie zum Beispiel Artikel aus wissenschaftlichen Zeitschriften, Monographien oder Aufsätze aus Sammelwerken von Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern der Universität Graz sowie Hochschulschriften der Studierenden der Universität Graz. uni≡pub ist ein 100% Volltext Open Access Repository.

Verwenden Sie die Suchfunktion oder stöbern Sie im Menü auf der linken Seite in den nach Fakultäten geordneten Veröffentlichungen.

## Open Access Journals an der Universität Graz

[Österreichisches Religionspädagogisches Forum](#)

[UNIZEIT. Das Forschungsmagazin der Karl-Franzens-Universität Graz](#)

[Contemporary Southeastern Europe](#)

[Mobile Culture Studies. The Journal](#)

[GEOGRAZ](#)

[Austrian Law Journal](#)

**Kontakt**

**Open Access**  
Universitätsplatz 3  
A - 8010 Graz

**Mag. Christian Kaier**  
 +43 (0)316 380 - 1440  
 [ub.unipub\(at\)uni-graz.at](mailto:ub.unipub(at)uni-graz.at)  
 Open Access

## Elektronische Lehrbuchsammlung:

Garantiert die digitale  
Verfügbarkeit des  
Lehrbuchbestands.

→ Beispielhafter Workflow



# Ursprüngliche rechtliche Rahmenbedingungen und Anforderungen

- Gesetzliche Grundlage für Lehrbuch-Digitalisierung: § 52b UrhG
- Laut Urteil des OLG Frankfurt/Main vom 24.11.2009 zum „elektronischen Leseplatz“ (AZ 11 U 40/09) war das Kopieren der Digitalisate (z.B. durch Speichern auf USB-Stick) sowie das Ausdrucken untersagt.
- Zugriff auf die digitale Lehrbuchsammlung nur von Leseplätzen (PCs) innerhalb der Bibliothek

# Aktuelle rechtliche Rahmenbedingungen und Anforderungen

Urteil des I. Zivilsenates des BGH vom 16. April 2015:  
Vollständige Abweisung der Klage des Eugen Ulmer Verlags gegen die TU Darmstadt, wonach der Universitätsbibliothek ohne Einwilligung des Rechteinhabers das Recht eingeräumt wird,

- Lehrbücher einzuscannen und an elektronischen Leseplätzen zugänglich zu machen
- Die Möglichkeit zum Ausdruck und zum Abspeichern auf USB-Stick anzubieten

# Elektronische Lehrbuchsammlung

- Urheberrechtskonforme Bereitstellung digitaler Lehrbücher an Lesesaalarbeitsplätzen der Bibliothek zur wissenschaftlichen Nutzung
- Technisch kontrollierbarer Clientzugriff mit Speicher- und Druckfunktion (Visual Library Reader)
- Zugriffsreglementierung in Abhängigkeit von der Anzahl der Printausgabe im Bestand → „digitales Mehrfachexemplar“
- Lehrbuchdigitalisierung mit Strukturdatenerschließung → Recherche- und Navigationsfunktionen in Meta- und Strukturdaten
- Permanente Verfügbarkeit und Einsichtnahme in stark frequentierte Lehrbuchbestände
- Verringerung der Quote an Fehlausleihen und Vormerkungen

# Elektronische Lehrbuchsammlung

scantoweb finden DETAILS

Home

HOME

- Alle Sammlungen
- Digitaler Lesesaal

LISTEN

- Alle
- Titel
- Autor / Beteiligte
- Ort
- Drucker / Verleger
- Jahr

CLOUDS

- Autoren / Beteiligte
- Orte
- Verleger
- Jahre
- Schlagwörter
- Gattungsbegriffe

NEUZUGÄNGE [→ ALLE ANZEIGEN]

-  Die Photographie historischer Dokumente  
nebst den Grundzügen der Reproduktionsverfahren  
Kögel, G.  
Leipzig : Harrassowitz, 1914  
IM DIGITALEN LESESAAL VERFÜGBAR
-  Visual Library  
technisches Handbuch  
Aachen : semantics, 2015  
IM DIGITALEN LESESAAL VERFÜGBAR
-  Visual Library  
Kurzübersicht zur Administration  
Aachen : semantics, 2014  
IM DIGITALEN LESESAAL VERFÜGBAR
-  Visual Library Manager  
Anwenderhandbuch  
Aachen : semantics, 2014
-  Visual Library  
Anwenderberichte  
Aachen : semantics ; Bielefeld : Walter Nagel, 2008 -

# Digitale Langzeitarchivierung in NRW

- ULB Münster, ULB Düsseldorf, ULB Bonn
- Retrodigitalisate und E-Pflichtexemplare
- OAIS-konformes LZA-System
- SIP-Erstellung und Delta-Kapseln in Visual Library
  - TIFF-Master
  - Bibliographische und technische Metadaten
  - Strukturdaten
  - Zugriffsrechte (Contracts)
- Automatisierte Ablieferung und Ingest beim Knotenbetreiber
- Unterstützung von Bag-it, Premis
- EAD-Erweiterung zur vollständigen Wertschöpfung aller Erschließungsinformationen
- Recovery-Szenario : Re-Import von DIPs in Visual Library



# Vielen Dank !

<http://www.walternagel.de/referenzen>

Nicolai Sternitzke  
Project Consulting  
n.sternitzke@walternagel.de