

Digitalisieren ist nicht nur Scannen Prozess-Schritte der Digitalisierung

Gabriele Meßmer
Bayerische Staatsbibliothek

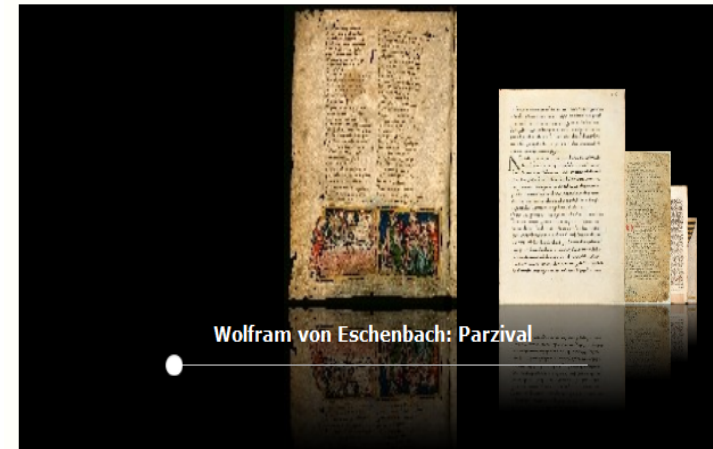


Agenda

- Das Münchener Digitalisierungszentrum (MDZ)
- Digitalisierungsstrategie
- Software: ZEND – Hardware: Scanner
- Workflow step by step
- Neue Herausforderungen
- Kataloge, Portale und mehr

Münchener Digitalisierungszentrum (MDZ)

- 1997 gegründet mit Unterstützung der Deutschen Forschungsgemeinschaft
- Nationales Kompetenzzentrum für Digitalisierung und Langzeitarchivierung
- Mehr als 80 Mitarbeiter – größtenteils drittmittelfinanziert
- Projektpartner
- Zentrales Innovationszentrum und digitaler Produktionsbereich der BSB



Wolfram von Eschenbach: Parzival


Willkommen im Münchener Digitalisierungszentrum (MDZ)

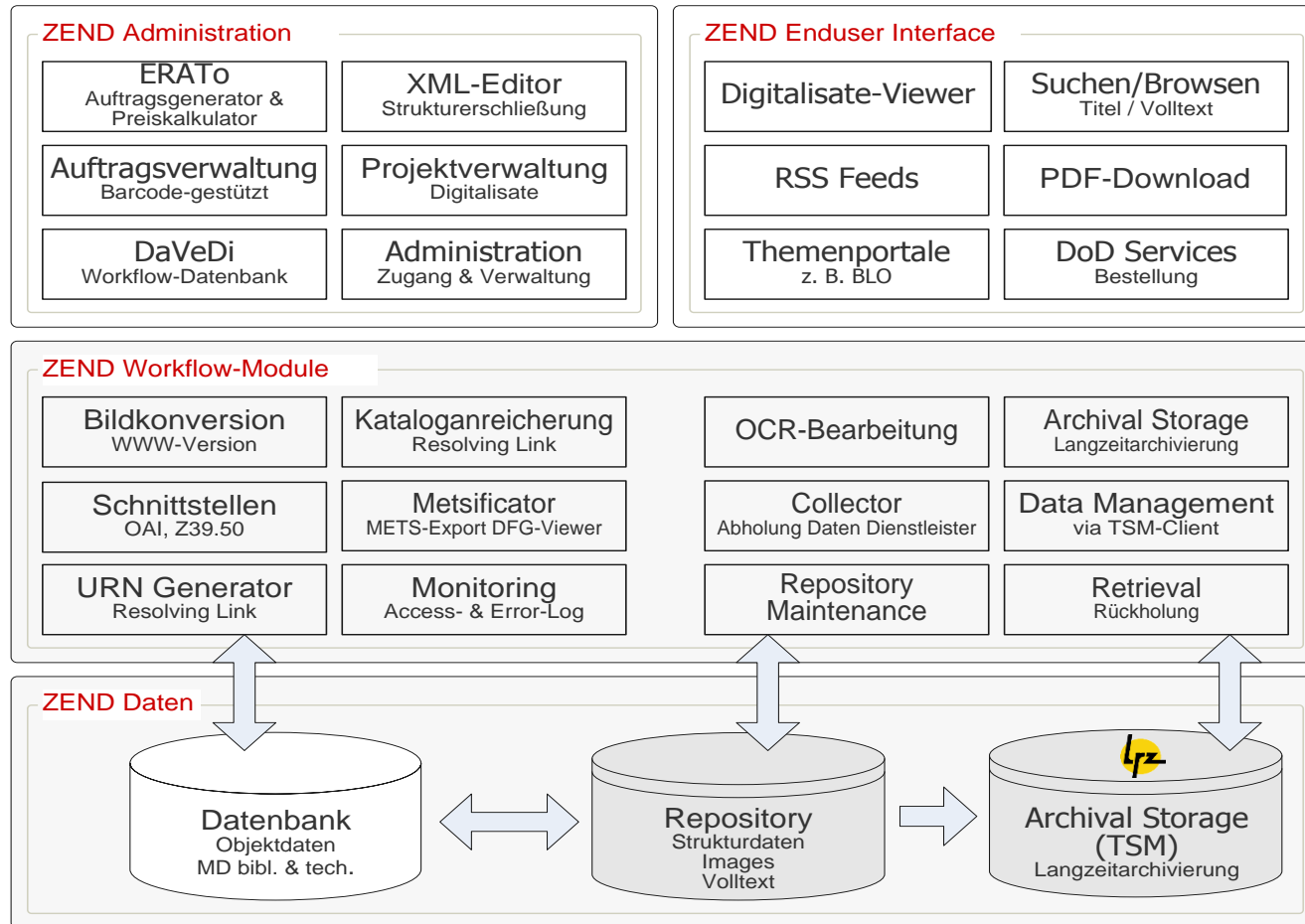
Das MDZ ist die zentrale Innovations- und auch Produktionseinheit der Bayerischen Staatsbibliothek für die Entwicklung, Erprobung und Inbetriebnahme neuer Produkte und Prozesse rund um das facettenreiche Großthema "Digitale Bibliothek", derzeit im Besonderen für die [Digitalisierung](#) und [Langzeitarchivierung](#).

Als Referat *Digitale Bibliothek* der Abteilung Bestandsaufbau/Erschließung der BSB kümmert sich das MDZ neben der Erfassung, Erschließung und Publikation der Digitalisate auch um die Bereitstellung aller sonstigen elektronischen Dokumente der Bayerischen Staatsbibliothek im Rahmen von Sammelauftrag und Pflichtablieferung.

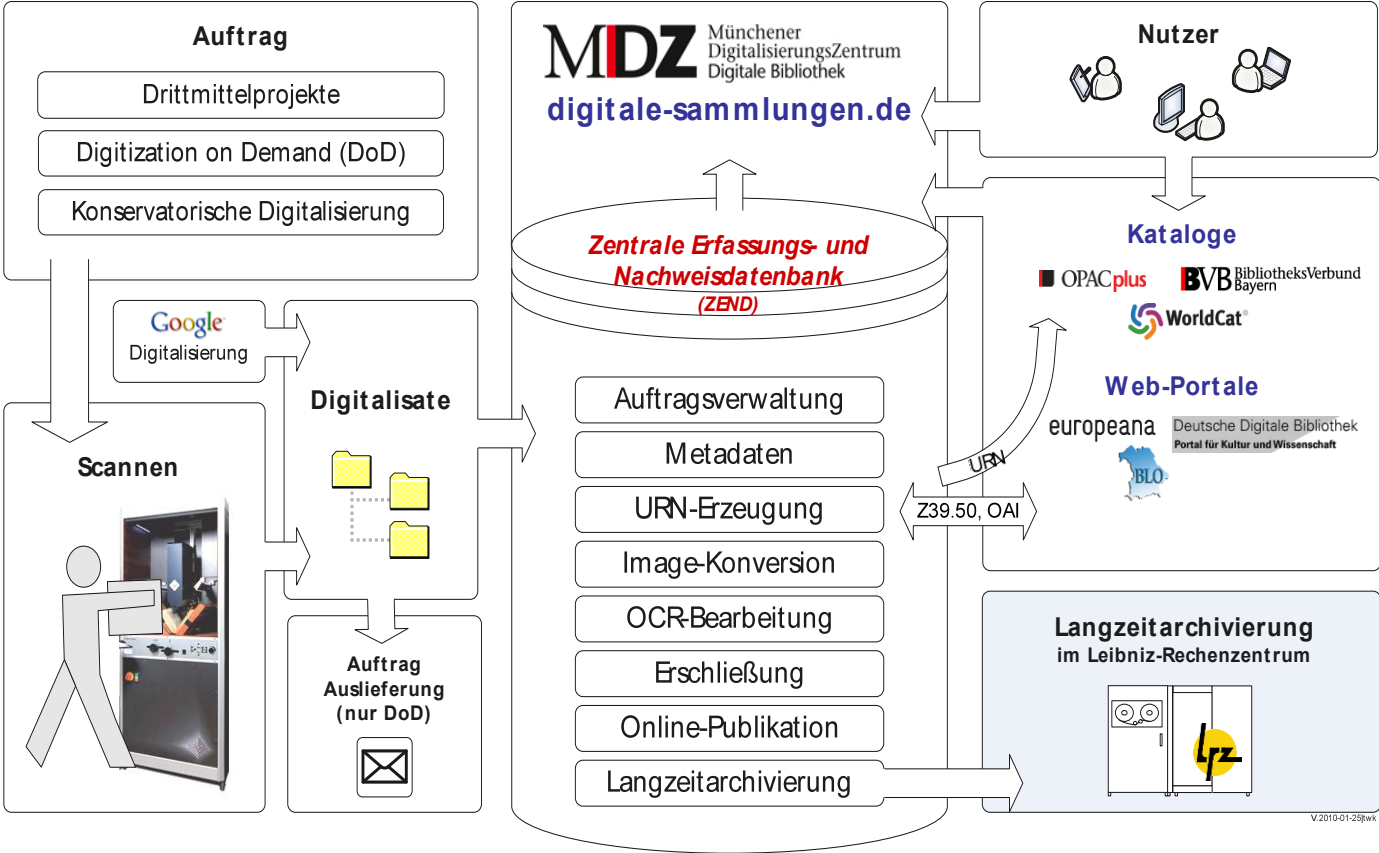
Das MDZ bietet Unterstützung bei der Realisierung von Digitalisierungs- und Erschließungsprojekten, entwickelt Open-Source-Software und übernimmt eine Beratungsfunktion in allen Digitalisierungs- und Workflowfragen, insbesondere für die Massen- und Qualitätsdigitalisierung.

Digitalisierungsstrategie

<p>Digitization on Demand</p>	<p>Alle urheberrechtsfreien Bestände Handschriften, Inkunabeln, Drucke, Karten, Noten, Nachlässe</p>
<p>Drittmittel-Projekte</p>  <p>The logos for DFG, the European Union, and the coat of arms of Bavaria are displayed horizontally.</p>	<p>6. bis 16. Jahrhundert Handschriften, Inkunabeln, Drucke des 16. Jahrhunderts, Leporelli, Rollen usw.</p>
<p>Public-Private Partnership</p>  <p>The Google logo is displayed in its characteristic multi-colored font.</p>	<p>17. bis 19. Jahrhundert Urheberrechtsfreie Bücher</p>



Der Workflow des Münchener Digitalisierungszentrums



Scanner-Fuhrpark des MDZ

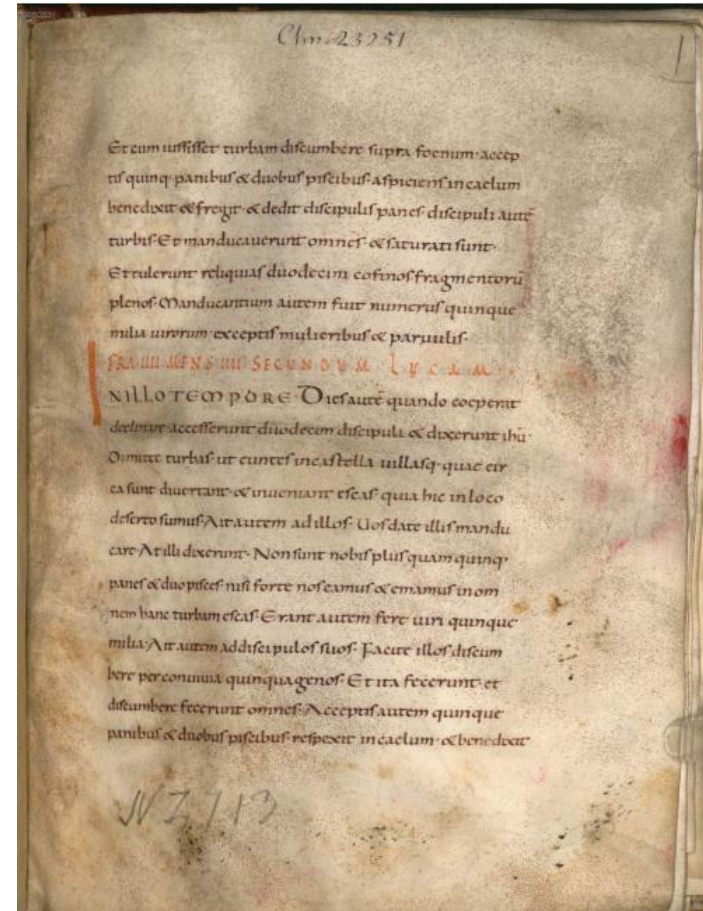
20 Scanner, darunter

- 4 Scanroboter
- 2 Microbox-Scanner
- 1 Thermographiescanner
- 1 3D-Scanner
- 1 Hasselbald-Kamera
- 1 A0-Scanner



2 Grazer Kameratische

Beispiel 1: Digitalisieren einer Handschrift





Elektronisches Reproduktionsauftrags-Tool



Mit diesem Programm können Sie den Schätzpreis für Ihre Bestellungen nach den Bestimmungen dieses Programms ermitteln. Bitte beachten Sie: Die Preise sind nur für die von Ihnen angeforderten Leistungen (z.B. bei einer Bestellung von 1000 Seiten) im Falle einer Bestellung von 1000 Seiten, auf

Schritt 1 Bitte wählen

Bitte beachten Sie, falls bereits eine Bestellung vorliegt.

- 1. Handschrift
- 2. Autograph
- 3. Karten, Fotografien
- 4. Wertvolle Bücher
- 5. Drucke
- 6. Ektachrome
- 7. Mikrofilm
- 8. Dias
- 9. Mikrofiche

Pflichteintrag Vor Bestellung
Im Zweifel informieren Sie uns.

Elektronisches Reproduktionsauftrags-Tool

Ausgangsvorlage: Drucke nach 1600
Gewünschtes Endprodukt: Bilder (JPG) - vorlagenabhängig: S/W Graustufen - Auflösung 150 dpi (Gebrauchsdigitalisat) - 0,40 Euro / Seite

Überblick über die zu erwartenden Kosten - kalkuliert für 30 Seiten
Preis vor Abzug des Mengenrabatts: 12.00 Euro - Preis abzüglich 10 % Mengenrabatt: 10.80 Euro

Grundpreis: 10.80 Euro

Zum Grundpreis hinzuzurechnende Kosten:

Bereitstellung		Porto	
USB - Stick	5,00 Euro	Postversand Inland	3,00 Euro
DVD-ROM / Stück	7,00 Euro	Postversand Ausland	5,00 Euro
Internet-Download / je 500 MB	10,00 Euro	Luftpost bis 500 g (=ca. 100 Seiten A4)	10,00 Euro
		Luftpost bis 1000 g	20,00 Euro
		Luftpost bis 2000 g	30,00 Euro
		Luftpost über 2000 g	Postpreis

Sonderaufwand:

Bei Sonderwünschen, aufwändigen Arbeiten oder objektbedingten Erschwernissen (z.B. Ausschnittsvergrößerungen, Aufnahmen des Buchschnitts, heterogenen Nachlassmaterialien, strengen konservatorischen Vorgaben) wird zusätzlich zu dem Preis für das Produkt ein Entgelt nach dem benötigten Zeitaufwand berechnet. **Der Stundensatz beträgt 50,00 Euro.** In einem solchen Fall erhalten Sie vorab eine Rückmeldung.

Eilzuschlag:

Pro Auftrag wird ein Mindestentgelt von 30 Euro erhoben. Die genannten Preise verdoppeln sich.

Verfahrensbedingt kann nicht jede Bestellung als Eil-Auftrag, d.h. mit einer garantierten Bearbeitungszeit von maximal drei Arbeitstagen, abgewickelt werden.

Schritt 4: Bestellung

Bestellung - einzelne Seiten

Bestellung - ganze Vorlage

Abbruch

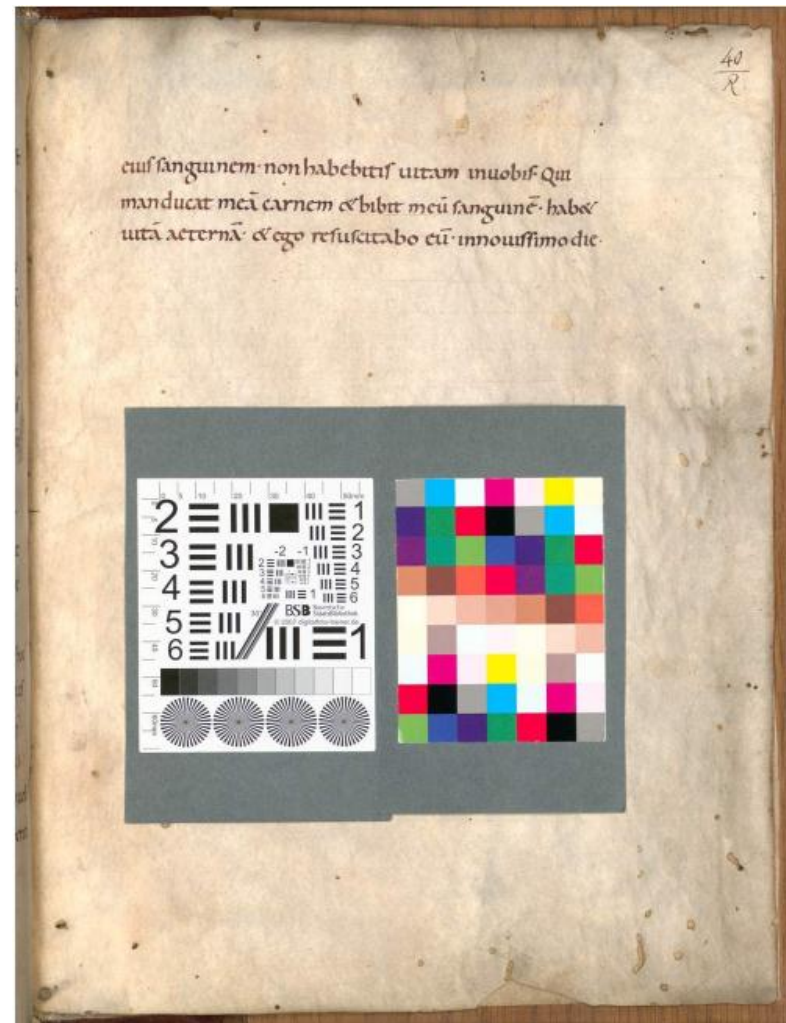
Vorbereiten

- Bestellen
- Konservatorische Prüfung
- Erstellen einer Katalogaufnahme
- Anlegen eines Scanauftrags in ZEND
- Transport ins Scanzentrum



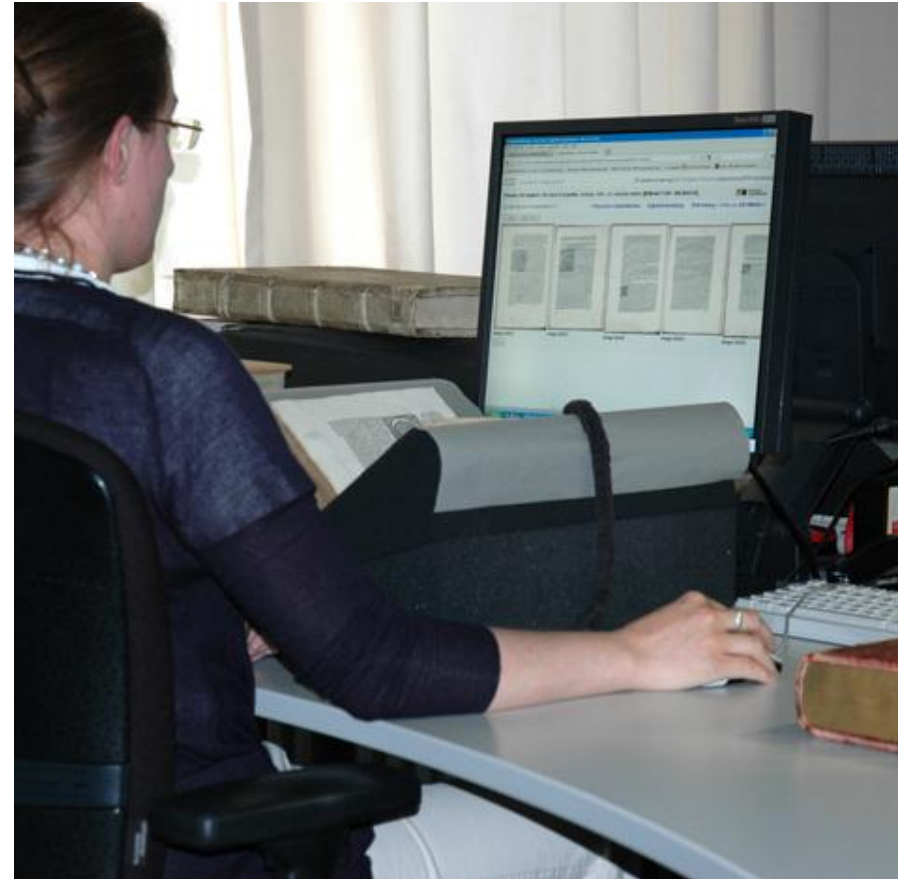
Scannen

- Zuweisung zu geeignetem Scanner
- Anlegen eines Scanjobs auf dem Scanner-Rechner
- Scannen
- Abschließen des Scanjobs
- Verschieben ins Abholfach



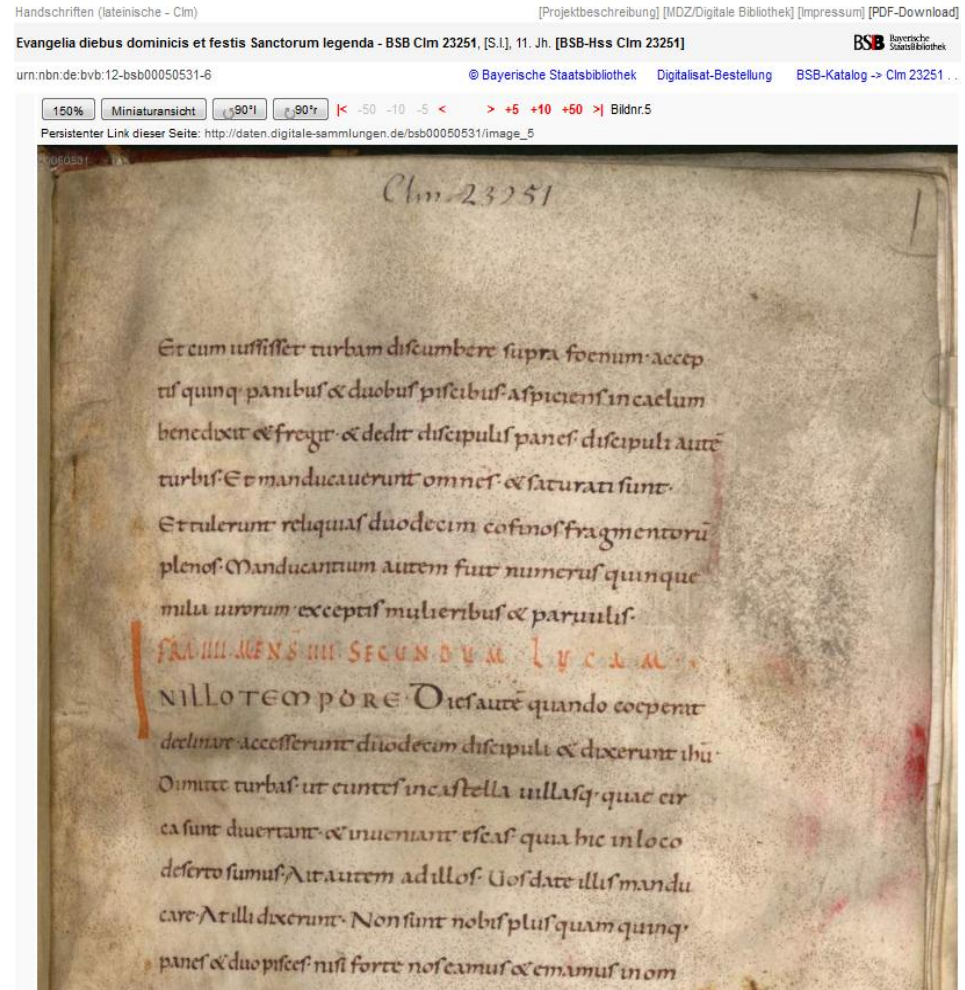
Qualitätskontrolle und Freigabe

- Qualitätskontrolle
- Erfassen von Strukturdaten
- Freigabe
- Rücktransport oder Rückgabe an die Fachabteilung



Präsentation und Archivierung

- Erstellen von zwei Präsentationsformaten
- Generieren einer URN und Melden an die DNB
- Ergänzen von URN und Resolving-URL im Katalogsatz des Originals
- Verschieben der Digitalisate ins Langzeitarchiv
- Prüfen, ob Archivierung erfolgreich war



Beispiel 2: Inkunabel-Projekt

- Projektplanung
- Vorbereitung
- Sannen
- Qualitätskontrolle und Freigabe
- Präsentation
- Langzeitarchivierung





Beispiel 3: <http://digi20.digitale-sammlungen.de/>

Digi20

[4.092 Objekte online]

[Suche](#) [Hilfe](#) [Projekt](#) [Kontakt](#) [Impressum](#)

A A A  

[\[Hilfe\]](#) [\[Neue Suche\]](#) [\[Erweiterte Suche\]](#)

3825 Bänd(e) in 1.556 Sek.

1 - 10 > >>

Döblins 'Berlin Alexanderplatz' übersetzt : ein multilingualer kontrastiver Vergleich

Detken, Anke - Göttingen - Vandenhoeck & Ruprecht - 1997 - 287 Seiten - [Relevanz: 100%]
Schlagwort: Döblin, Alfred; Übersetzung; Englisch; Französisch; Spanisch
Kontext: Suche nach *berlin* in diesem Band - Mehr als 100 Treffer 🔍

im Roman »grade so viele ›Det‹ und ›Jottedoch‹ vor , daß wir nicht einen Augenblick vergessen: **Berlin**«. ¹⁰³ Sogar wenn ausgelöst durch die Lektüre des »Berlin Alexanderplatz« die Stadt **Berlin** beschrieben wird, noch dazu von einem Franzosen, wird ausdrücklich auf typische Lautungen

[\[Suche im Band\]](#) [\[DFG-Viewer\]](#) [\[PDF-Download\]](#)

Bibliographie zur deutschen Revolution 1918/19

Meyer, Georg P. - Göttingen - Vandenhoeck & Ruprecht - 1977 - 191 Seiten - [Relevanz: 85.42%]
Schlagwort: Deutschland; Geschichte 1918-1919; Bibliographie
Kontext: Suche nach *berlin* in diesem Band - Mehr als 100 Treffer 🔍

²³. Schmidt, G., Der Kampf für die Rätemacht 1918 in **Berlin**. **Berliner Arbeiterveteranen** berichten über die Rätebewegung in der Novemberrevolution in **Berlin, Berlin 1938**.

Suchergebnis einschränken

Verlag

- Nicht angegeben (9)
- Biblion Verl. (7)
- Éd. Univ. [u.a.] (1)
- Fink (1153)
- Fink [u.a.] (3)
- Finnish Exegetical Soc. [u.a.] (2)
- Fischer [u.a.] (10)
- Herder [u.a.] (3)
- **Mehr...**

Erscheinungsjahr

- Nicht angegeben (366)
- 1121 (1)
- 1923 (1)
- 1930 (1)
- 1931 (1)
- 1932 (1)
- 1933 (2)
- 1951 (1)
- **Mehr...**

Fachgebiet

Kataloge, Portale und mehr

BSB-Katalog (3/25)

Das alte Buch im alten Europa
auf Spurensuche in den Schatzhäusern des

Autor / Hrsg.: Garber, Klaus
Ort, Verlag, Jahr: München, Fink, 2006
Umfang: 765 S.
Schlagwort: Deutschland, Bibliothek, Kriegsbeute, Alt

Deutsch
Sprac
ISBN-



My Europeana About us Communities Partners ThoughtLab Choose a language

adelphus margarita
Refine Search Advanced search

Matches for: adelphus margarita

All

Results 1 - 2 of 2 Page: 1



WORLD DIGITAL LIBRARY LANGUAGE: English BROWSE: Place Time Topic Type of Item Institution SEARCH

Bavarian State Library

NARROW RESULTS:

PLACE
Germany (10)
Italy (6)
United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland (2)
Ethiopia (1)
Hungary (1)
Turkey (1)

TIME
8000 BC - 499 AD (15)
500 AD - 1499 AD (6)
1500 AD - 1699 AD (1)
1800 AD - 1849 AD (1)
1850 AD - 1899 AD (1)

TOPIC
Literature (8)
History & geography (6)
Religion (5)
German & related literatures (5)
German poetry (4)
The Bible (3)
Social sciences (2)
Classical & modern Greek literatures (2)
History of Asia (2)
New Testament (2)
More +

TYPE OF ITEM
Manuscripts (16)
Books (2)

Results 1-18 Gallery View List View

	Parzival		Parzival		Gospel Book from the Bamberg Cathedral (Reichenau Gospel)
	The Bible		Publication of Offices		Jewel Book of the Duchess Anna of Bavaria
	Indian Summer		Ottheinrich Bible		Helland
	The Nuremberg Chronicle		Letter to Philocrates		Books 1-5 of History, Ethiopian Story, Book 8: From the ...
	Speeches		The History of Bologna in Four Books. Poems to Galeatus ...		A Book Concerning the Nature of Things: Natural Questions in ...
	Books 1-5 of the Histories		Eight Books Concerning Medicine		The Song of the Nibelungs (Codex A)

Results 1-18 Gallery View List View

Home About Help Contact Legal

With the support of the United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization

Vielen Dank!

messmer@bsb-muenchen.de