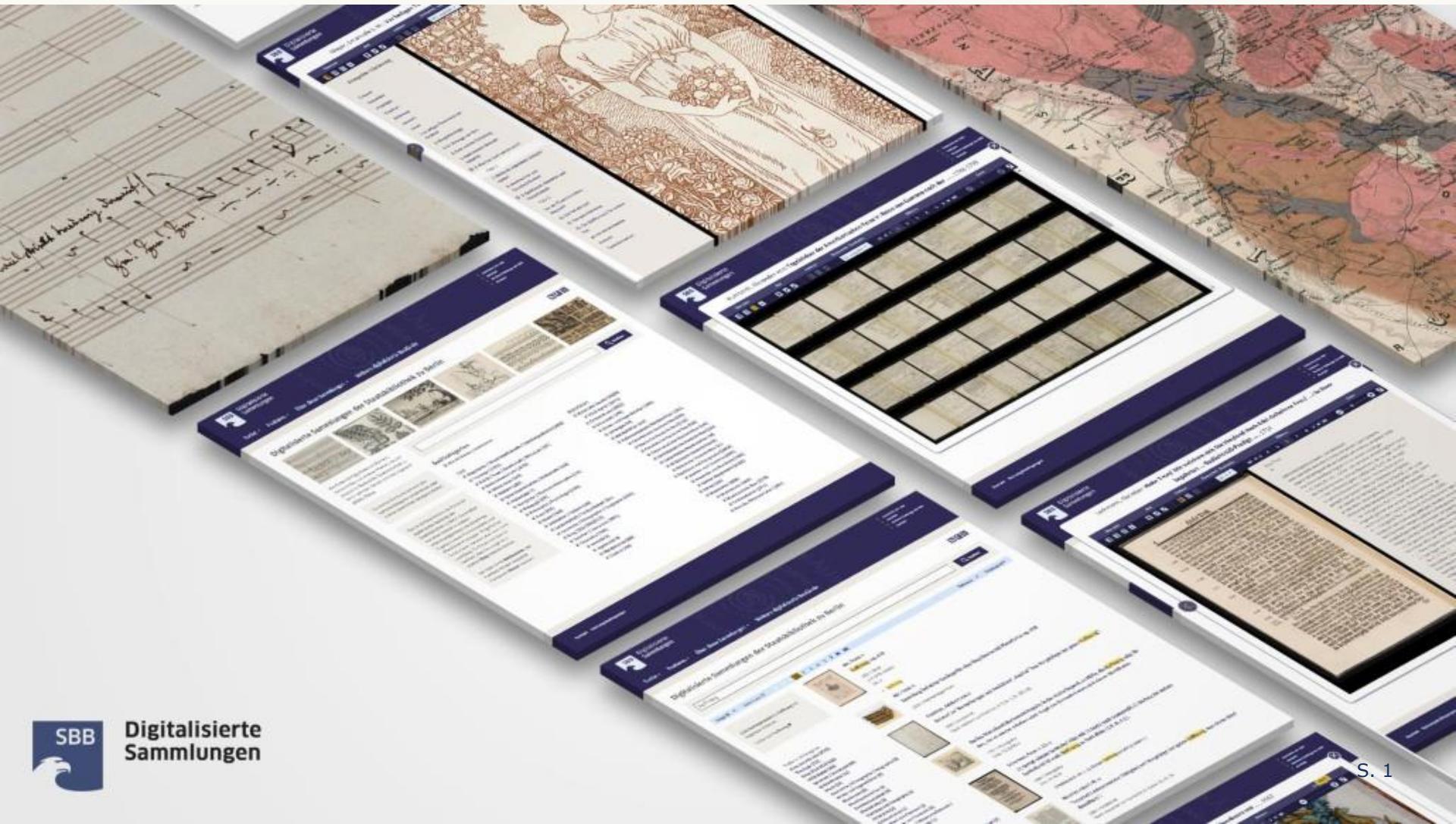


# Digitalisierte Sammlungen

PRÄSENTATIONSSCHICHT

RALF STOCKMANN, IDM3 - @RSTOCKM

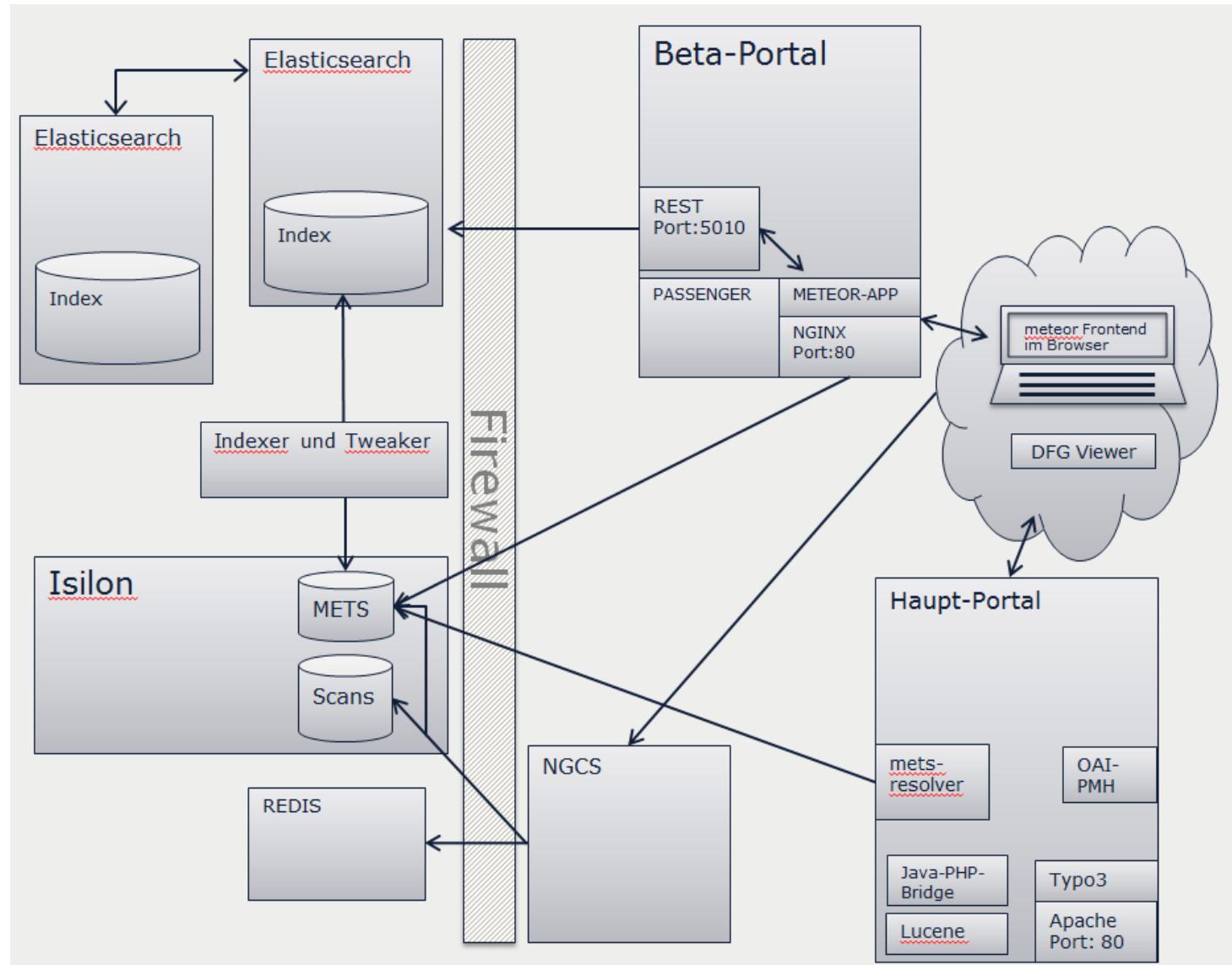


# Das digitale Angebot der SBB mit den höchsten Seitenabrufen nach dem StaBiKat

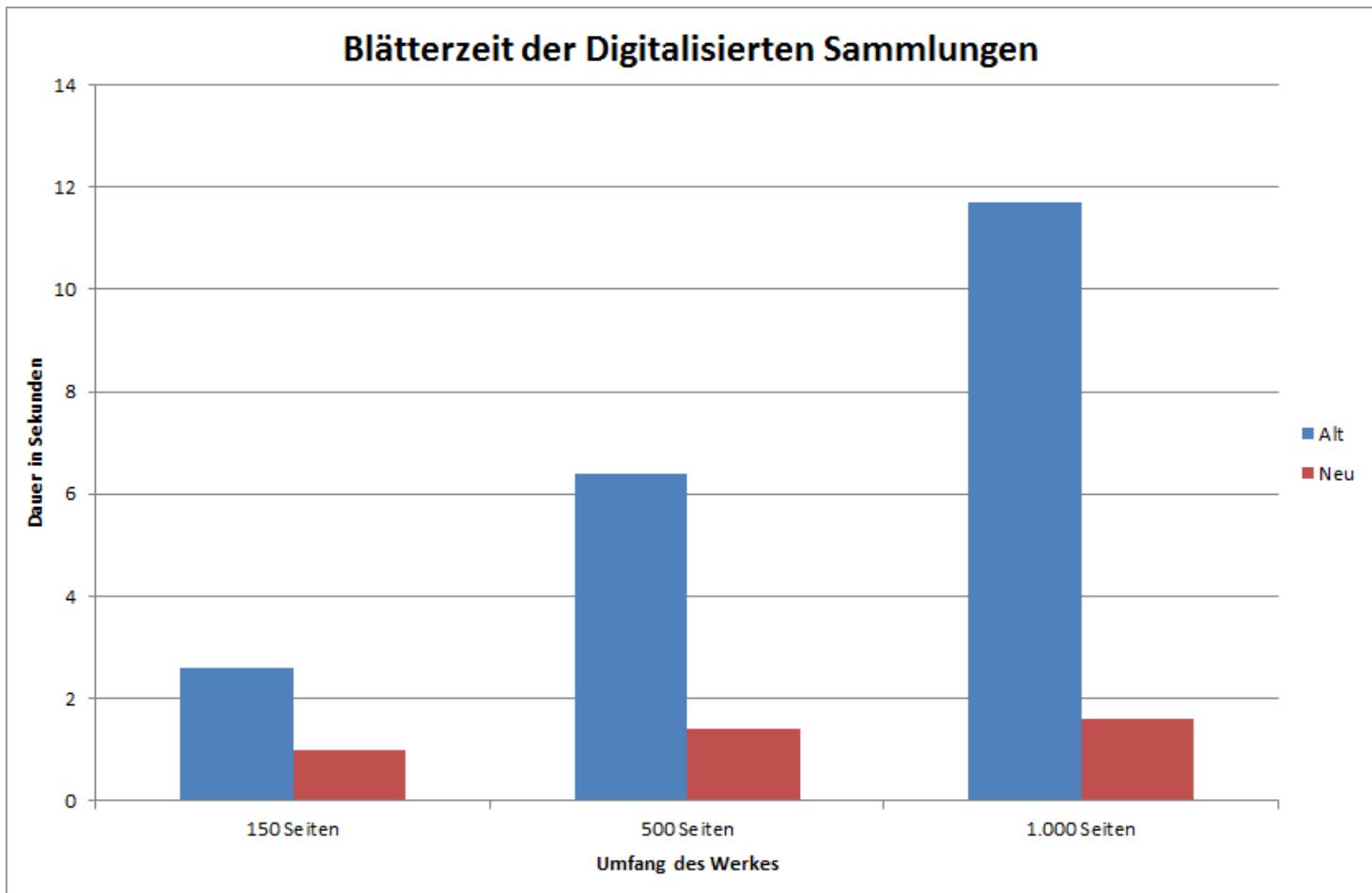
Dashboard aller Webseiten (Gesamt: 337125 Besuche, 2164080 Seitenansichten, Einnahmen)

Webseite	Besuche ▾	Seitenansichten	Entwicklung	Besuche ▾	Diagramm
StaBiKat 	119020	704652	0%	0%	
SBB Hauptseiten 	84271	268336	-3.6 %	-3.6 %	
<b>Digitalisierte Sammlungen </b>	<b>33960</b>	<b>335211</b>	<b>15.5 %</b>	<b>15.5 %</b>	
<b>ZEFYS </b>	<b>23600</b>	<b>576419</b>	<b>2.1 %</b>	<b>2.1 %</b>	
Kalliope-Verbund 	20812	52640	-15.2 %	-15.2 %	
Zeitschriftendatenbank 	18323	53764	-3.1 %	-3.1 %	
Sigelstelle 	9152	22652	-0.5 %	-0.5 %	
ViFa Ostasien 	8763	53571	9.8 %	9.8 %	
SBB Blog 	4696	11317	29.1 %	29.1 %	
SBB URL-Shortener 	3642	6831	-6.2 %	-6.2 %	
Gesamtkatalog Wiegendrucke 	2291	19485	-0.7 %	-0.7 %	
ViFa Recht 	2101	4616	14 %	14 %	
<b>Digitalisierte Sammlungen BETA </b>	<b>1835</b>	<b>34243</b>	<b>33.9 %</b>	<b>33.9 %</b>	
WLAN Portal 	948	2590	2.9 %	2.9 %	
Einbanddatenbank 	874	4830	17 %	17 %	
ARK 	796	5214	-7.5 %	-7.5 %	
EDS 	580	685	33.3 %	33.3 %	
Lesesaalsystematik 	506	2889	-4.3 %	-4.3 %	

# Architektur und Refactoring



## Performance



# Warum eine eigene Oberfläche?

Besonderheiten gegenüber anderen digitalisierten Sammlungen

- ⇒ Suche über Bibliographischen Daten, Strukturdaten und Volltexten
- ⇒ Aggregieren auf Bandebene
- ⇒ Transparenz der Suchergebnisse mit Vorschau
- ⇒ Volle Scanauflösung (IIIF – Viewer)
- ⇒ Alle Volltexte werden angezeigt
- ⇒ Thumbnailteppich
- ⇒ Responsives Design
- ⇒ OAI

# DH-Planungen

- ⇒ Volltexte:
  - Ausgabe als eBook, TEI, ALTO, OAI
- ⇒ NER
- ⇒ Visualisierung
- ⇒ Crowdsourcing
- ⇒ IIIF
  - Mirador Anbindung
  - Image API

<http://digital-beta.staatsbibliothek-berlin.de>

<http://blog.sbb.berlin/digitalisierte-sammlungen-beta>

+ System ▾ (12)	+ Metadaten ▾ (6)	+ Nutzeroberfläche ▾ (8)	+ Suchfunktionen ▾ (9)	+ Trefferliste ▾ (7)	+ Objektsicht ▾ (9)	+ Schnittstellen ▾ (11)
#151 <a href="#">Stockmann, Ralf</a> 440T [137] Performance für User 03/31/2016 P0	#529 <a href="#">Stockmann, Ralf</a> 382T [137] OCR-Volltexte IDM2 P 1 P0	#161 <a href="#">Stockmann, Ralf</a> 440T [137] Responsives Design P0	#566 <a href="#">Stockmann, Ralf</a> 388T [137] Suche nach Strukturtypen P0	#170 <a href="#">Stockmann, Ralf</a> 440T [440T] Aggregation von Treffern P0	#188 <a href="#">Stockmann, Ralf</a> 443T [137] DFG Image-Footer P0	#158 <a href="#">Stockmann, Ralf</a> 440T [440T] Flexible OAI Schnittstelle P0
#538 <a href="#">Stockmann, Ralf</a> 388T [137] technische Erweiterbarkeit 03/31/2016 P0	#527 <a href="#">Stockmann, Ralf</a> 382T [137] Integration der TEI-Volltexte aus dem DTA-Projekt P 2 P0	#540 <a href="#">Stockmann, Ralf</a> 388T [137] OCR-Volltexte korrekt anzeigen P0	#167 <a href="#">Stockmann, Ralf</a> 440T [137] Nachvollziehbarkeit des Index P0	#1174 <a href="#">Stockmann, Ralf</a> 259T [299T] Trefferliste nach Importdatum sortieren P0	#181 <a href="#">Stockmann, Ralf</a> 440T [440T] Doppelseitenansicht P0	#528 <a href="#">Stockmann, Ralf</a> 392T [392T] Sichtbarkeit in anderen Portalen P0
#537 <a href="#">Stockmann, Ralf</a> 388T [137] Stabilität 03/31/2016 P0	#1950 <a href="#">Stockmann, Ralf</a> 137T [137] Relationen von Objekten und Fragmenten P0	#354 <a href="#">Stockmann, Ralf</a> 414T [388T] Mehrsprachige GUI P0	#351 <a href="#">Stockmann, Ralf</a> 414T [388T] Expertensuche P0	#546 <a href="#">Stockmann, Ralf</a> 388T [137] Facettierung P0	#152 <a href="#">Stockmann, Ralf</a> 440T [137] Deep Zoom in allen Views P0	#982 <a href="#">Stockmann, Ralf</a> 302T [302T] Export von Dokument-Teilen P0
#160 <a href="#">Stockmann, Ralf</a> 440T [137] Aufbau des Index: Geschwindigkeit P0	#568 <a href="#">Stockmann, Ralf</a> 388T [388T] ARK-Online Erschließung anbieten P0	#1949 <a href="#">Stockmann, Ralf</a> 137T [388T] Datenvisualisierung P0	#1338 <a href="#">Stockmann, Ralf</a> 217T [217T] Und- oder Oder-Verknüpfungen bei Suchmengen P0	#543 <a href="#">Stockmann, Ralf</a> 388T [137] Treffermarkierung bei mehreren Suchbegriffen P0	#203 <a href="#">Stockmann, Ralf</a> 442T [442T] Tastatursteuerung P0	#193 <a href="#">Stockmann, Ralf</a> 443T [443T] Nutzerfeedback P0
#539 <a href="#">Stockmann, Ralf</a> 388T [137] ZEFSY-Kompatibilität und -Integrierbarkeit P0	#166 <a href="#">Stockmann, Ralf</a> 440T [440T] Normdaten P0	#155 <a href="#">Stockmann, Ralf</a> 440T [388T] Crowdsourcing - Editierbarer Volltext P0	#1951 <a href="#">Stockmann, Ralf</a> 137T [137] Precision und Recall weiter optimieren P0	#156 <a href="#">Stockmann, Ralf</a> 440T [440T] Interaktive Trefferliste P0	#163 <a href="#">Stockmann, Ralf</a> 440T [440T] Anzeige eines Maßstabs P0	#415 <a href="#">Stockmann, Ralf</a> 407T [407T] RSS P0
#1113 <a href="#">Stockmann, Ralf</a> 208T [137] Viewer vollständig in IIIF-OpenSeadragon P0	#187 <a href="#">Stockmann, Ralf</a> 443T [137] NER on the fly P0	#1215 <a href="#">Stockmann, Ralf</a> 282T [282T] Rechts-Links-Schreibkulturen unterstützen P0	#355 <a href="#">Stockmann, Ralf</a> 414T [137] Unscharfe Suche P0	#567 <a href="#">Stockmann, Ralf</a> 388T [388T] Trefferliste umschaltbar zu Thumbnail-Teppich P0	#431 <a href="#">Stockmann, Ralf</a> 408T [408T] Navigation im Werk im Zoom-View P0	#153 <a href="#">Stockmann, Ralf</a> 449T [137] Volltext-Export (eBooks u.a.) P0
#1948 <a href="#">Stockmann, Ralf</a> 137T [137] IIIF Image-API unterstützen P0	#165 <a href="#">Stockmann, Ralf</a> 440T [137] Pixiv Integration für granulare Nutzungsstatistik P0	#154 <a href="#">Stockmann, Ralf</a> 440T [388T] Ad-Hoc Sammlungen verwalten können P0	#164 <a href="#">Stockmann, Ralf</a> 440T [388T] Metadaten als Startpunkt neuer Suchanfragen P0	#353 <a href="#">Stockmann, Ralf</a> 414T [614T] Speicherbare Suchsets P0	#204 <a href="#">Stockmann, Ralf</a> 442T [442T] Drehung im Zoom-View P0	#157 <a href="#">Stockmann, Ralf</a> 440T [137] PDF-Export P0
#1952 <a href="#">Stockmann, Ralf</a> 137T [137] IIIF Server implementieren P0	#171 <a href="#">Stockmann, Ralf</a> 440T [440T] Mandantenfähigkeit P0	#284 <a href="#">Stockmann, Ralf</a> 427T [388T] Animierte Hilfeseiten Startbutton P0	#565 <a href="#">Stockmann, Ralf</a> 388T [388T] Suche innerhalb eines Werkes P0	#352 <a href="#">Stockmann, Ralf</a> 414T [388T] Deutsche Übersetzung der Suchbegriffe P0	#162 <a href="#">Stockmann, Ralf</a> 440T [440T] Legenden-Funktion für Bildansicht P0	#1953 <a href="#">Stockmann, Ralf</a> 137T [137] Schnittstelle zu IIIF Mirador-Viewer implementieren P0
#169 <a href="#">Stockmann, Ralf</a> 440T [440T] Nachhaltiges Ablagekonzept P0	#182 <a href="#">Stockmann, Ralf</a> 440T [388T] Zugriffsverwaltung und Rechtesystem P0				#172 <a href="#">Stockmann, Ralf</a> 442T [442T] Birdseye-View P0	#179 <a href="#">Stockmann, Ralf</a> 440T [440T] Verbindung zu Bildarchiv P0
						#159 <a href="#">Stockmann, Ralf</a> 440T [137] Social-Media-Einbettung P0
						#168 <a href="#">Stockmann, Ralf</a> 440T [137] Anbindung an Wordpress P 1 P0

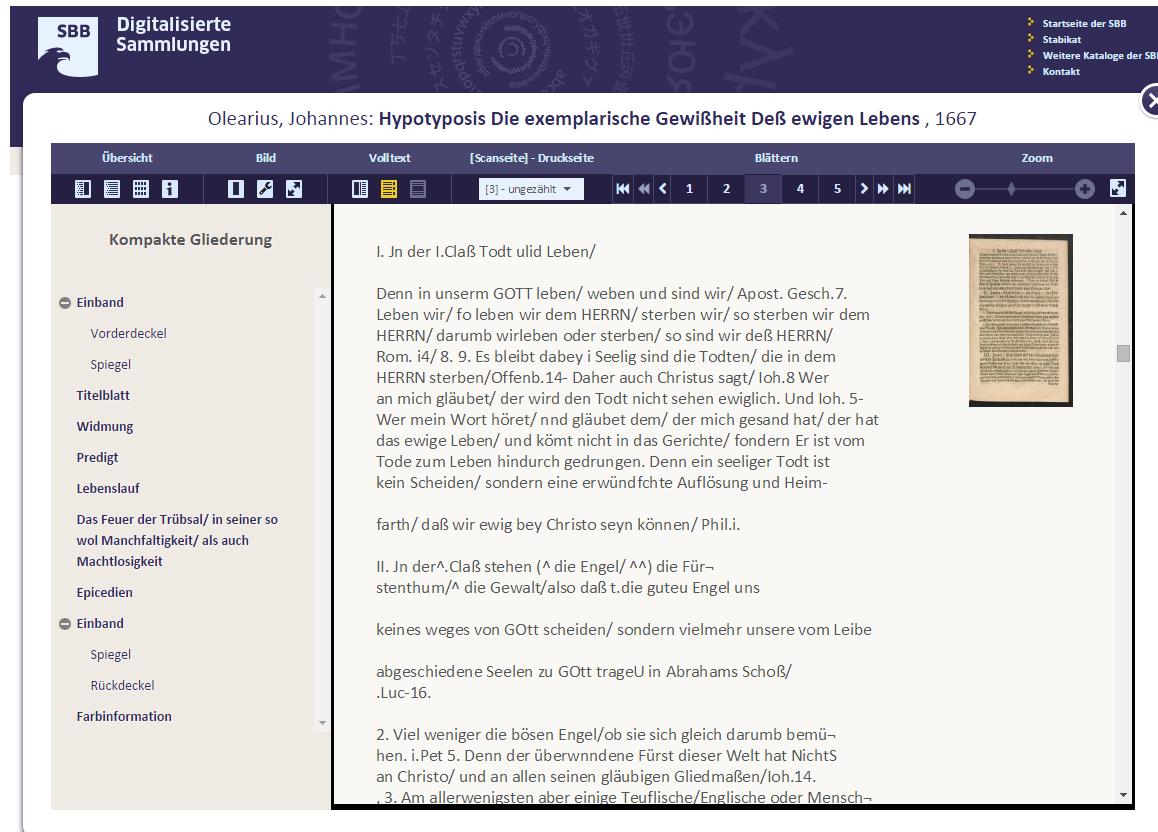


# **Warum eine eigene Oberfläche?**

Besonderheiten gegenüber anderen digitalisierten Sammlungen

# Warum eine eigene Oberfläche?

## Besonderheiten gegenüber anderen digitalisierten Sammlungen



Olearius, Johannes: **Hypotyposis Die exemplarische Gewißheit Deß ewigen Lebens**, 1666

Übersicht Bild Volltext [Scanseite] - Druckseite Blättern Zoom

Kompakte Gliederung

Einband  
Vorderdeckel  
Spiegel  
Titelblatt  
Widmung  
Predigt  
Lebenslauf  
Das Feuer der Trübsal/ in seiner so wol Manchfaltigkeit/ als auch Machtlosigkeit  
Epicedien

Einband  
Spiegel  
Rückdeckel  
Farbinformation

I. Jn der I.Claß Todt ulid Leben/  
Denn in unserm GOTT leben/ weben und sind wir/ Apost. Gesch.7.  
Leben wir/ fo leben wir dem HERRN/ sterben wir/ so sterben wir dem  
HERRN/ darumb wirleben oder sterben/ so sind wir deß HERRN/  
Rom. i4/ 8. 9. Es bleibt dabey i Seelig sind die Todten/ die in dem  
HERRN sterben/Offenb.14- Daher auch Christus sagt/ Ioh.8 Wer  
an mich gläubet/ der wird den Todt nicht sehen ewiglich. Und Ioh.5-  
Wer mein Wort höret/ nnd gläubet dem/ der mich gesandt hat/ der hat  
das ewige Leben/ und kommt nicht in das Gerichte/ fondern Er ist vom  
Tode zum Leben hindurch gedrungen. Denn ein seeliger Todt ist  
kein Scheiden/ sondern eine erwündchte Auflösung und Heim-  
fahrt/ daß wir ewig bey Christo seyn können/ Phil.i.  
II. Jn der A.Claß stehen (^ die Engel/ ^ die Für-  
stenthum/ die Gewalt/ also daß t. die gute Engel uns  
keines wegnes von GOTT scheiden/ sondern vielmehr unsere vom Leibe  
abgeschiedene Seelen zu GOTT trageU in Abrahams Schoß/  
.Luc-16.  
2. Viel weniger die bösen Engel/ ob sie sich gleich darumb bemü-  
hen. i.Pet 5. Denn der überwundne Fürst dieser Welt hat NichtS  
an Christo/ und an allen seinen gläubigen Gliedmaßen/Ioh.14.  
3. Am allerwenigsten aber einige Teuflische/ Englische oder Mensch-

Anzeige / (Download)  
sämtlicher Volltexte – nicht nur Suchindex

# Warum eine eigene Oberfläche?

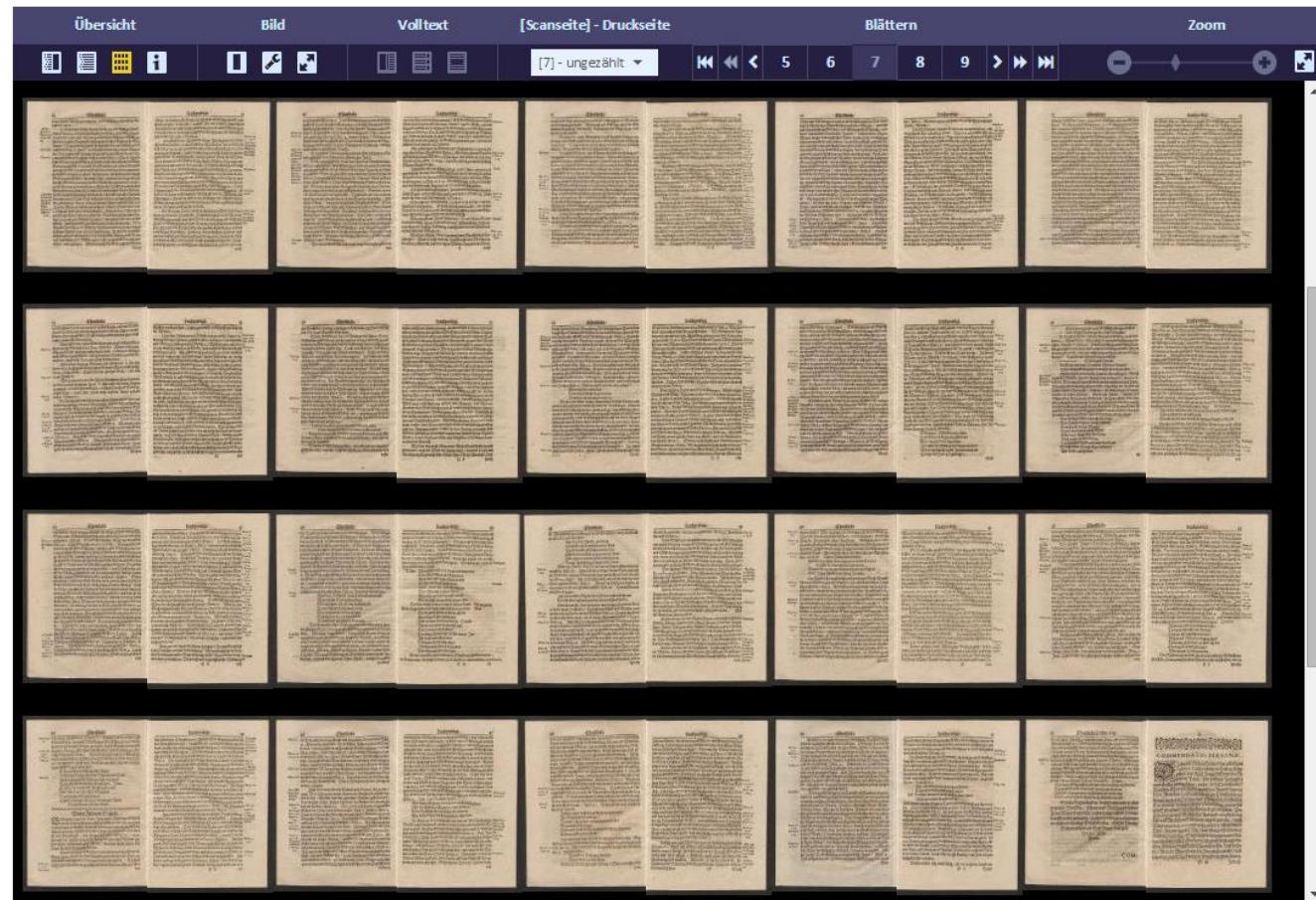
Besonderheiten gegenüber anderen digitalisierten Sammlungen



Anzeige der vollen Auflösung / Deep Zoom

# Warum eine eigene Oberfläche?

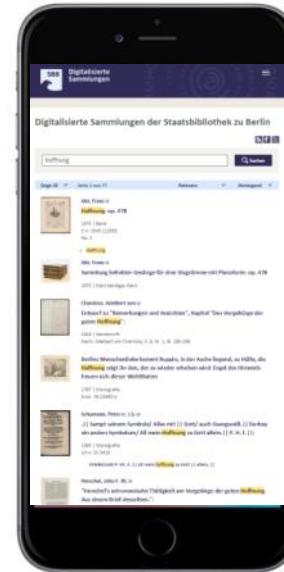
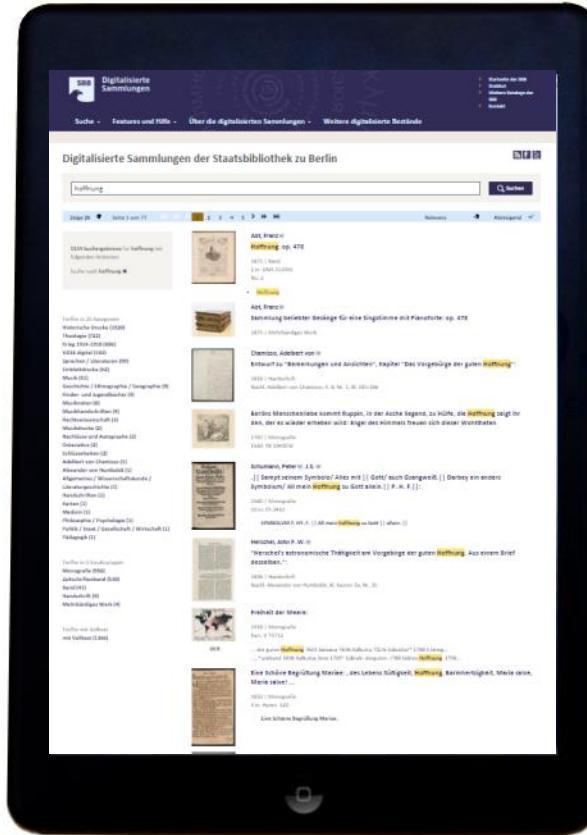
## Besonderheiten gegenüber anderen digitalisierten Sammlungen



Doppelseiten-Thumbnailteppich

# Warum eine eigene Oberfläche?

## Besonderheiten gegenüber anderen digitalisierten Sammlungen



Responsives Design

# Entwicklungslienien – AG Präsentation

+ System (11)	+ Metadaten (5)	+ Nutzeroberfläche (7)	+ Suchfunktionen (7)	+ Trefferliste (7)	+ Objektansicht (9)	+ Schnittstellen (10)
#165 Stockmann, Ralf Piwik Integration	#568 Nicht zugeordnet ARK-Online Erschließung	#354 Nicht zugeordnet Mehrsprachige GUI	#351 Nicht zugeordnet Experten suche	#170 Stockmann, Ralf Aggregierung von Treffern	#152 Stockmann, Ralf Deep Zoom in allen Views	#157 Stockmann, Ralf PDF-Export
#538 Nicht zugeordnet technische Erweiterbarkeit	#166 Stockmann, Ralf Normdaten	#155 Stockmann, Ralf Editierbarer Volltext	#1338 Nicht zugeordnet Und- und Oder-Verknüpfungen bei Suchmengen	#1174 Nicht zugeordnet Trefferliste nach Importdatum sortieren	#181 Stockmann, Ralf Doppelseitenaansicht	#158 Stockmann, Ralf Flexible OAI Schnittstelle
#537 Nicht zugeordnet Stabilität	#527 Nicht zugeordnet Integration der TEI-Volltexte aus dem DTA-Projekt	#1215 Nicht zugeordnet Rechts-Links-Schreibkulturen unterstützen	#566 Nicht zugeordnet Suche nach Strukturtypen	#156 Stockmann, Ralf Interaktive Trefferliste	#203 Nicht zugeordnet Tastatursteuerung	#528 Nicht zugeordnet Sichtbarkeit in anderen Portalen
#151 Stockmann, Ralf Performance für User	#187 Stockmann, Ralf NER on the fly	#161 Stockmann, Ralf Responsives Design	#164 Stockmann, Ralf Metadaten als Startpunkt neuer Suchanfragen	#546 Nicht zugeordnet Facettierung	#163 Stockmann, Ralf Maßstab	#153 Stockmann, Ralf Volltext-Export (eBooks u.a.)
#171 Stockmann, Ralf Mandantenfähigkeit	#529 Nicht zugeordnet OCR-Volltexte	#540 Nicht zugeordnet OCR-Volltexte korrekt anzeigen	#154 Stockmann, Ralf Ad-Hoc Sammlungen	#567 Nicht zugeordnet Trefferliste umschaltbar zu Thumbnal-Teppich	#431 Nicht zugeordnet Navigation im Werk im Zoom-View	#168 Stockmann, Ralf Anbindung an Wordpress
#167 Stockmann, Ralf Nachvollziehbarkeit des Index	#162 Stockmann, Ralf IDM2	#284 Stockmann, Ralf Animierte Hilfeseiten Startbutton	#555 Nicht zugeordnet Unscharfe Suche	#353 Nicht zugeordnet Speicherbare Suchsets	#204 Stockmann, Ralf Drehung im Zoom-View	#982 Nicht zugeordnet Export von Dokument-Teilen
#169 Stockmann, Ralf Nachhaltiges Ablagekonzept	#160 Stockmann, Ralf Aufbau des Index: Geschwindigkeit	#352 Nicht zugeordnet Suche innerhalb eines Werkes	#565 Nicht zugeordnet Deutsche Übersetzung der Suchbegriffe	#543 Nicht zugeordnet Treffermarkierung	#162 Stockmann, Ralf Legenden-Funktion für Bildansicht	#193 Stockmann, Ralf Nutzerfeedback
#182 Stockmann, Ralf Zugriffsvorwaltung und Rechtesystem	#539 Nicht zugeordnet ZEFYS-Kompatibilität und -Integrierbarkeit				#172 Stockmann, Ralf Birdseye-View	#415 Nicht zugeordnet RSS
#1113 Nicht zugeordnet Viewer vollständig in OpenSeadragon					#188 Stockmann, Ralf Image-Footer	#159 Stockmann, Ralf Social-Media-Einbettung
						#179 Stockmann, Ralf Verbindung zu Bildarchiv

IDM3 Ralf Stockmann (Leitung)  
 IDM3 Borries Jensen (IT)  
 IDM3 Marco Scheidhuber (IT)  
 IIB Heike Krems  
 IID/IDM3 Beate Schindler  
 IID Belinda Jopp  
 IIIA Maria Federbusch  
 IIIB Roland Schmidt-Hensel  
 Regine Beckmann (Stab. Sach.)

## Entwicklungslien (Auszug)

### Jetzt

- ⇒ Refactoring zur Modernisierung des Unterbaus
- ⇒ Volltexterfassung (OCR) sämtlicher Bestände außer Handschriften und Inkunabeln

### Planung

- ⇒ NER / LOD / Visualisierung
- ⇒ ARK / Register
- ⇒ Trefferliste „neu gedacht“
- ⇒ Crowdsourcing für Volltext
- ⇒ Schnittstellen (e-Book Export etc.)
- ⇒ Integration mit ZEFYS / DDR-Portal