

# Digital Asset Management

Am Beispiel des Projektes „Vergnügungsreisen zur See“

Dipl.-Ing. (FH) Birgit Schindler



## Geschichte des Deutschen Schiffahrtsmuseums

- Eröffnet 1975
- Mitglied der Leibniz-Gemeinschaft, eines von acht Forschungsmuseen
- Hauptexponat: Bremer Hansekogge von 1380
- Große Bandbreite an Forschungsthemen und -daten



Deutsches  
Schiffahrts  
museum

Vergeuden Sie wertvolle Zeit mit der Suche nach Dateien?

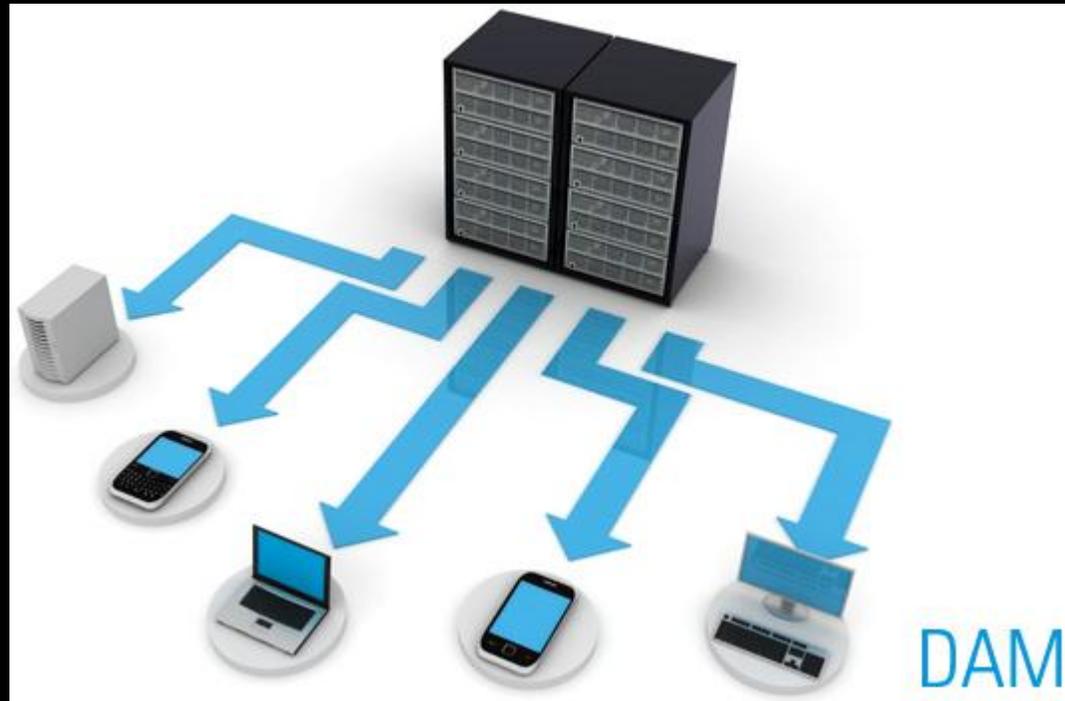
Müssen Sie große Sammlungen von Bildern und anderen Dateitypen als ständige Aufzeichnungen sicher schützen?

- Müssen oder wollen Sie Ihre Arbeiten einfach per Wasserzeichen schützen?

Arbeiten Sie derzeit mit einer unstrukturierten Ansammlung von Ordnern und einer inkonsistenten Namenskonvention für Dateien?

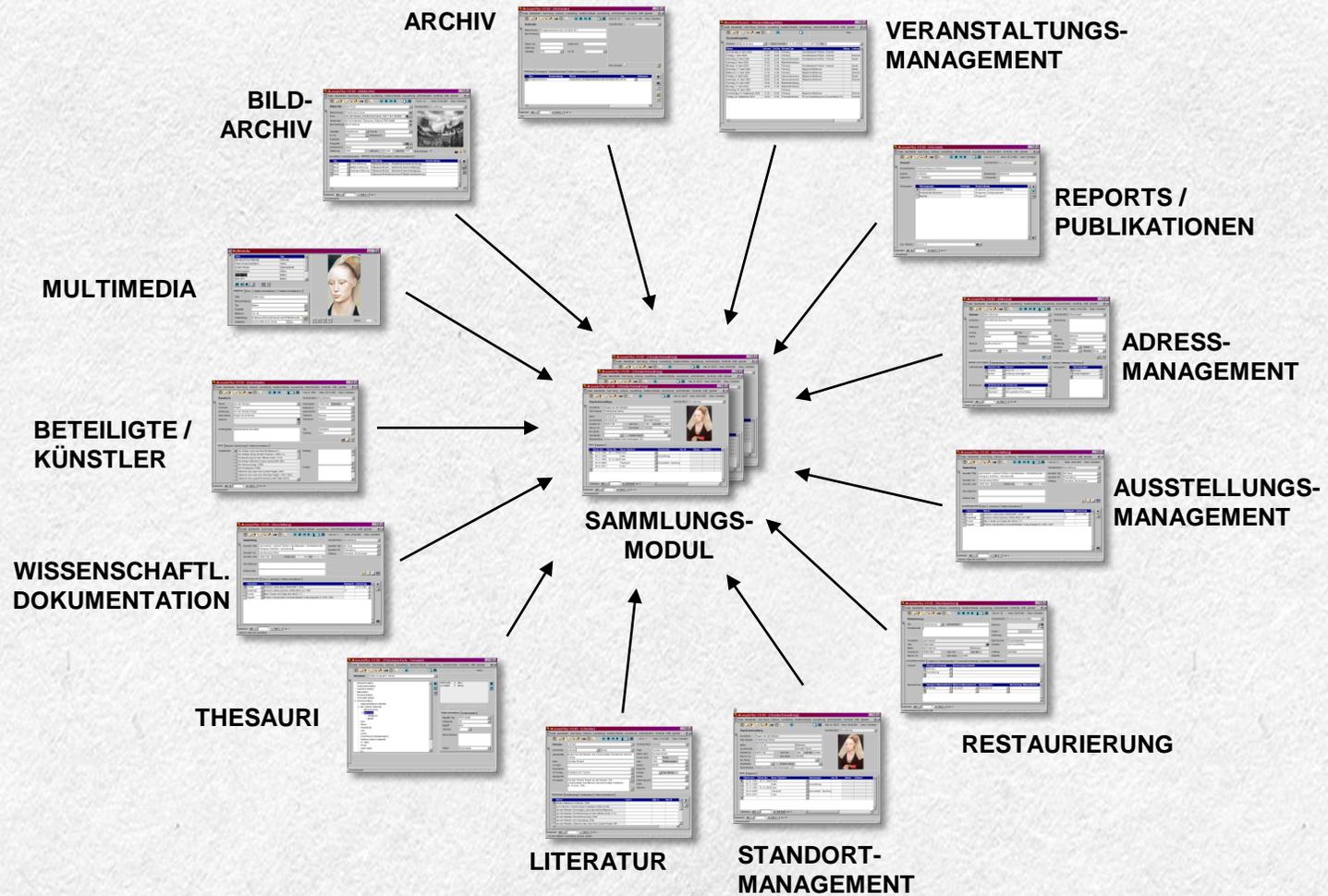
Limitieren Größenbeschränkungen bei E-Mails die Möglichkeiten für den Austausch digitaler Dateien innerhalb Ihrer Organisation?

# Digital Asset Management



DAM Digital Asset Management  
VAM Video Asset Management  
MAM Media Asset Management

# Modulare Strukturen





Wir wurden in Portland  
im US-Bundesstaat Oregon  
geboren.

In unserer Jugend haben wir  
Softwareunternehmen für  
die Kreativ-, Print- und  
Publishingbranche  
unterstützt.

Und heute,  
mehr als 18 Jahre später,  
sind wir die Experten  
für Lösungen im  
Font Management und  
Digital Asset Management.

# Portfolio Server



# Effizienz

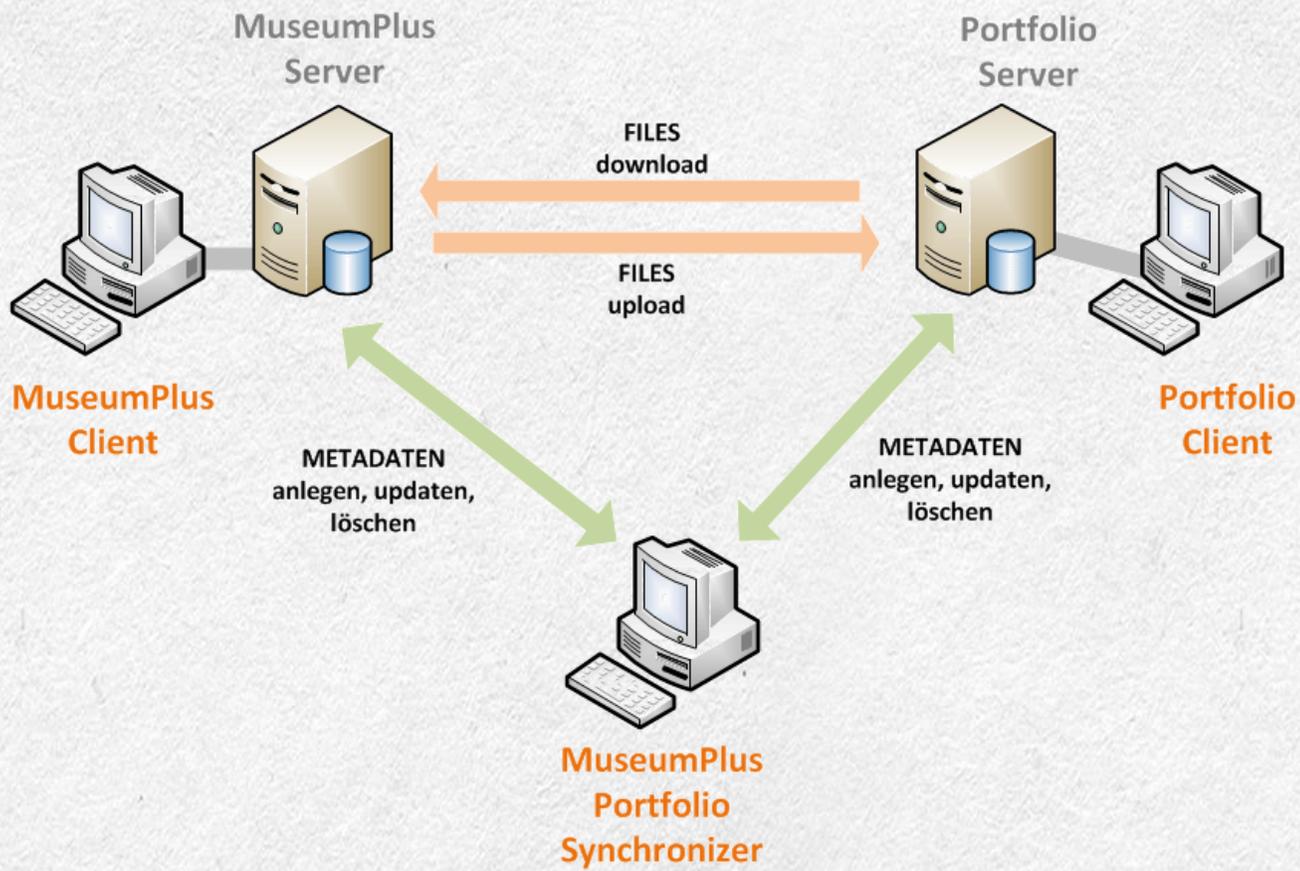
## Portfolio Server

- Dateibestände zentralisieren, kategorisieren
- Daten visuell gestützt suchen
- Datenaustausch optimieren
- Keine Suche mehr im Netzwerk
- Keine Suche auf verschiedenen Speichermedien
- Befragung von Kollegen nicht mehr notwendig

# MuseumPlus & Portfolio

Collection  
Management  
System

Digital  
Asset  
Management



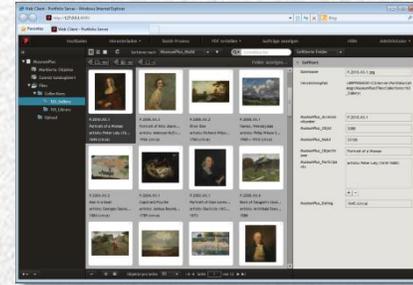
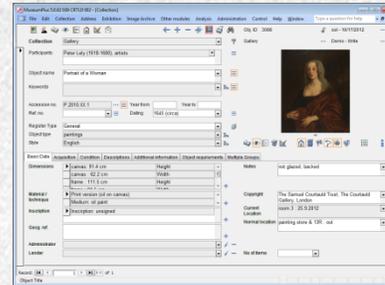
Deutsches  
Schiffahrts  
museum

# MuseumPlus & Portfolio

Deutsches  
Schiffahrts  
museum

## MuseumPlus

## Portfolio



**METADATEN  
anlegen, updaten,  
löschen**

**METADATEN  
anlegen, updaten,  
löschen**

MuseumPlus Portfolio Synchronizer

Configuration | Meta data mapping | Synchronization

Synchronization history

| Date / Time (started)  | Date / Time (finished) | Duration  | Orphan assets | Orphan objects | Updated assets | New assets |
|------------------------|------------------------|-----------|---------------|----------------|----------------|------------|
| This month             |                        |           |               |                |                |            |
| 11.06.2012 10:02:20 PM | 11.06.2012 2:08:29 PM  | 0 minutes | 0             | 0              | 0              | 0          |
| 11.06.2012 2:10:41 PM  | 11.06.2012 2:13:02 PM  | 2 minutes | 0             | 0              | 2              | 540        |
| 11.06.2012 2:24:20 PM  | 11.06.2012 2:25:39 PM  | 1 minutes | 0             | 0              | 542            | 3          |
| 11.06.2012 2:41:39 PM  | 11.06.2012 2:45:38 PM  | 3 minutes | 545           | 545            | 0              | 545        |
| 11.06.2012 4:01:15 PM  | 11.06.2012 4:05:16 PM  | 0 minutes | 0             | 0              | 548            | 0          |
| 11.06.2012 4:11:14 PM  | 11.06.2012 4:11:45 PM  | 0 minutes | 0             | 0              | 548            | 1          |

Synchronization progress

| Date / Time | Step no. | Description |
|-------------|----------|-------------|
|             |          |             |

Start Standard Sync | Start Full Sync | Automatic Auto Sync | Stop

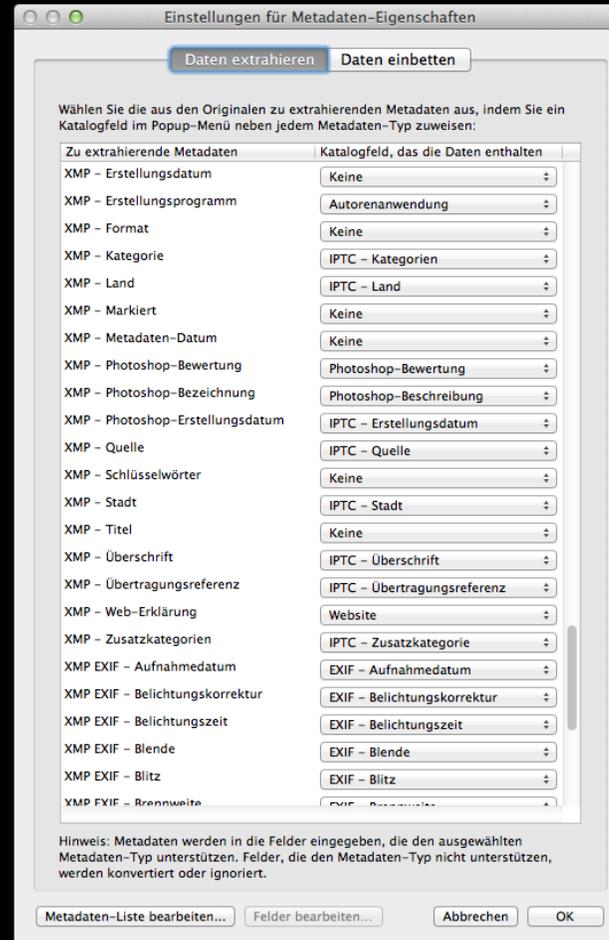
## MuseumPlus-Portfolio Synchronizer



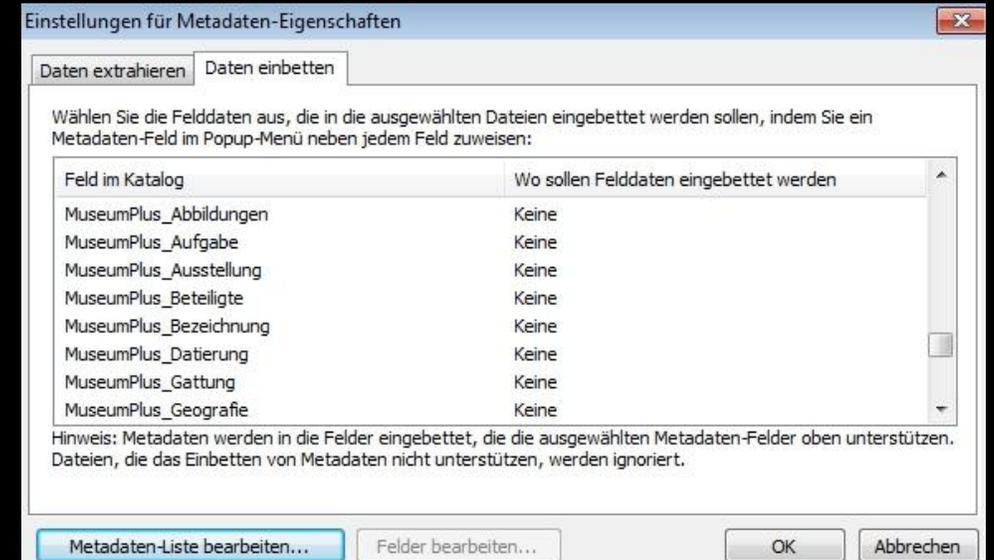
# Metadaten

Bei der Katalogisierung werden im Original vorhandene Metadaten ausgelesen

(XMP, IPTC, EXIF, TIFF, QuickTime & Microsoft Office Metadaten)



Mit dem Synchronizer werden die Museumplus-Datenfelder ausgelesen und in die angelegten Metadaten importiert.



Deutsches  
Schiffahrts  
museum

# Projekte (Auszug)

- 2003 → Projekt Hanns Tschira (Bordfotograf): Digitalisierung von ca. 45.000 Negativen in 3 Formaten
- 2010 → Projekt Digipeer: Digitalisierung von 5.000 Schiffsplänen
- 2013 → Digitalisierung der Zeitschrift Hansa und des Schiffsregisters Bureau Veritas: ~ 50 GB an PDF- und JPG-Daten
- 2014 → Projekt Vergnügungsreisen zur See: inhouse

RECHERCHE

Volltextsuche:

Suchbegriff  [Gehe zu](#)

Erweiterte Suche:

[Durchsuchen](#) [Erweitert](#)

Unternehmen, Personen

Titel / Bezeichner

Gattung

Inventarnummer

Datierung

Suchen:  Jede  Alle

[Zurücksetzen](#)

[Suche](#)

[▶ Alle Objekte anzeigen](#)



**BOSCHÜRE: HAPAG-MITTELMEER-REISEN 1936 (MILWAUKEE)**

**Sammlung:** Archiv Schriftgut  
**Datierung:** 1936  
**Gattung:** Allgemein  
**Signatur:** II B 13-0597

[▶ Elementdetails](#)



**BROSCHÜRE: AN IDEAL VOYAGE TO THE MEDITERRANEAN BY THE S.S. DEUTSCHLAND, HAMBURG-AMERICAN LINE**

**Sammlung:** Archiv Schriftgut  
**Datierung:** 1904  
**Gattung:** Kompakt  
**Signatur:** II B 13-0287

[▶ Elementdetails](#)



**BROSCHÜRE: BESCHREIBUNG DER GROSSEN ORIENTFAHRT 1903 (AUGUSTE VICTORIA), HAMBURG-AMERIKA LINIE**

**Sammlung:** Archiv Schriftgut  
**Datierung:** 1902  
**Gattung:** Kompakt  
**Signatur:** II B 13-0260

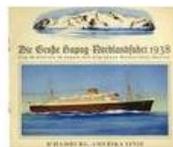
[▶ Elementdetails](#)



**BROSCHÜRE: CROISIERE HAPAG AUX ANTILLES, EN FLORIDE ET À NEW YORK (RELIANCE)**

**Sammlung:** Archiv Schriftgut  
**Datierung:** 1936  
**Gattung:** Kompakt  
**Signatur:** II B 13-0598

[▶ Elementdetails](#)

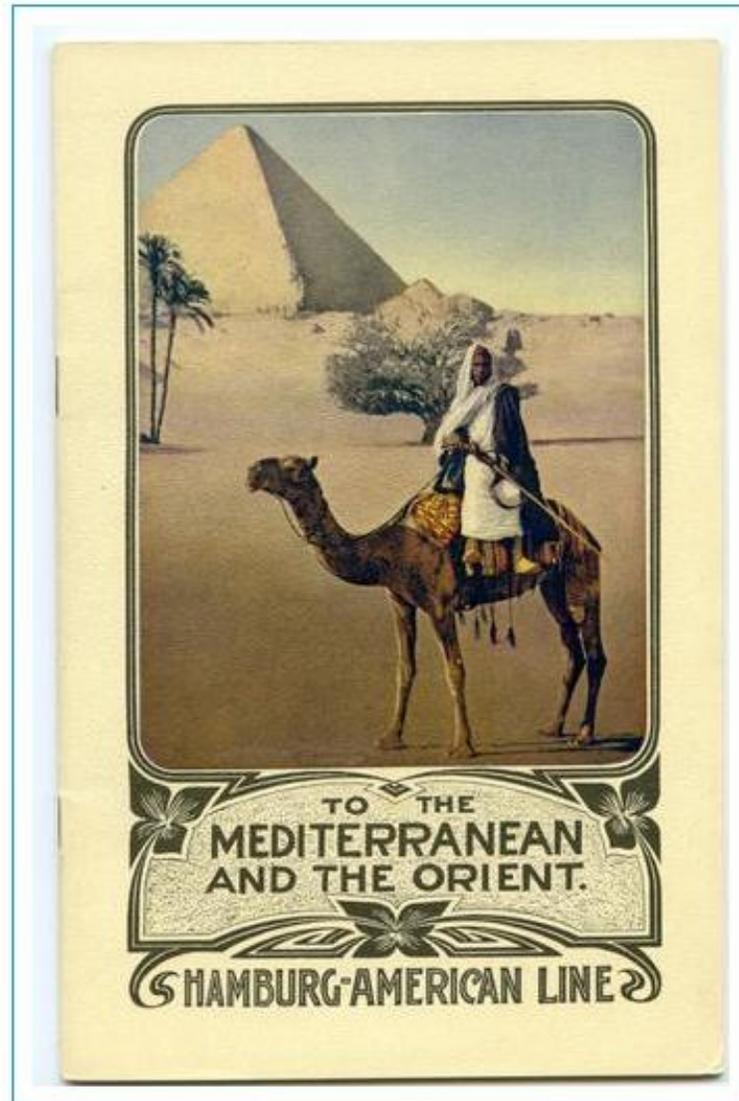


**BROSCHÜRE: DIE GROSSE HAPAG-NORDLANDFAHRT 1938 (PATRIA), HAMBURG-AMERIKA LINIE**

**Sammlung:** Archiv Schriftgut  
**Datierung:** 1938  
**Gattung:** Kompakt  
**Signatur:** II B 13-0616

[▶ Elementdetails](#)

## ELEMENTDETAILS



### BROSCHÜRE: WINTER CRUISE TO THE MEDITERRANEAN AND THE ORIENT (AUGUSTE VICTORIA), HAMBURG-AMERICAN LINE

**Datierung:** 1903

**Beschreibung**

Broschüre mit Informationen zur Mittelmeer-Kreuzfahrt im Zeitraum 02.02.-14.04. 1904 mit der AUGUSTE VICTORIA, Fahrplan, Reiseroute, Zwischenziele (32 Seiten, diverse Abbildungen)

# Portfolio Webclient

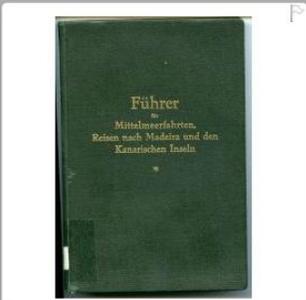
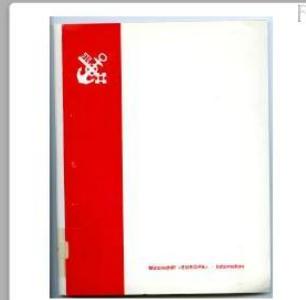
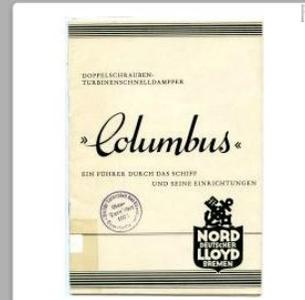
Deutsches  
Schiffahrts  
museum

Hochladen Herunterladen Batch-Prozess PDF erstellen Automatisieren Aufträge anzeigen Hilfe Administrator

Sortieren nach Katalogisiert am Schnellsuche Gefilterte Felder

Alle Objekte Markierte Objekte Zuletzt katalogisiert Beliebte Galerien hier ablegen 23h Kreuzfahrt KreuzfahrtProjekt-Auswahl2 Lutz temp Vergnügungsreisen

Portfolio\_Bildarchiv Portfolio\_Upload

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
|                                      |    |                         |                                 |
| II B 93-1061.tif<br>Archiv Schriftgut<br>Buch: Führer für Mittelmeerfahrten, Reisen nach Madeir...<br>1928<br>Kompakt | II B 93-0849.tif<br>Archiv Schriftgut<br>Broschüre: Nach Italien / Norddeutscher Lloyd Bremen<br>ca. 1905<br>Kompakt<br>Bremen~53.075878°, 8.807311° (Europa->Deutschland) | II B 81-1177.tif<br>Archiv Schriftgut<br>Broschüre: Motorschiff EUROPA - Information<br>01.1966<br>Kompakt | II B 82-1927.tif<br>Archiv Schriftgut<br>Broschüre: Doppelschrauben-Turbinenschneeldampfer C...<br>1935<br>Kompakt |
| 1928<br>1928<br>Buch mit Informationen über Reisen mit Schiffen der Lini...   | 1910<br>1900<br>Heft mit Informationen zu Schiffsreisen auf Schiffen des...  | 1966<br>1966<br>Broschüre über das Passagierschiff EUROPA des NDL: Vo...                                   | 1935<br>1935<br>Heft über das Passagierschiff COLUMBUS des NDL: Planu...   |
| 120553<br>267263  | 120552<br>267262   | 120550<br>267266   | 120551<br>267268   |
| II B 93-1061<br>KreuzfahrtProjekt-Auswahl, KreuzfahrtProjekt-Auswahl...   | II B 93-0849<br>KreuzfahrtProjekt-Auswahl, KreuzfahrtProjekt-Auswahl...  | II B 81-1177<br>KreuzfahrtProjekt-Auswahl, KreuzfahrtProjekt-Auswahl...                                    | II B 82-1927<br>KreuzfahrtProjekt-Auswahl, KreuzfahrtProjekt-Auswahl...  |
|                                    |    |                       |                               |

Detailed description of the web client interface: The interface is a dark-themed web application for a digital archive. It features a top navigation bar with actions like 'Hochladen', 'Herunterladen', 'Batch-Prozess', 'PDF erstellen', 'Automatisieren', and 'Aufträge anzeigen'. A search bar is located on the right. A left sidebar contains a tree view of the archive's structure, with 'KreuzfahrtProjekt-Auswahl2' selected. The main area displays a grid of document thumbnails. Each thumbnail is accompanied by a detailed metadata entry including a file ID, archival classification, title, date, format, and dimensions. A right-hand panel shows a 'Gefilterte Felder' (Filtered Fields) section with various search criteria like 'Dateiname', 'Dateigröße', and 'Erstellt am'. At the bottom, there are additional thumbnails for other documents in the collection.



Vielen Dank!

Birgit Schindler  
schindler@dsm.museum