

Aus der Datenbank ins Internet

-

Datenexport aus MuseumPlus und VINO für bavarikon

Referent: Andreas Frech

20. September 2018

Ausgangssituation für bavarikon

- ◆ Projektpartner aus diversen Sparten
- ◆ Verschiedene Datenformate in unterschiedlichen Anwendungsprofilen
- ◆ Oft keine definierten Datenformate
- ◆ Viele Quellsysteme ohne Exportschnittstelle
- ◆ Oft keine einheitlichen Standards bei der Datenerfassung/Inventarisierung

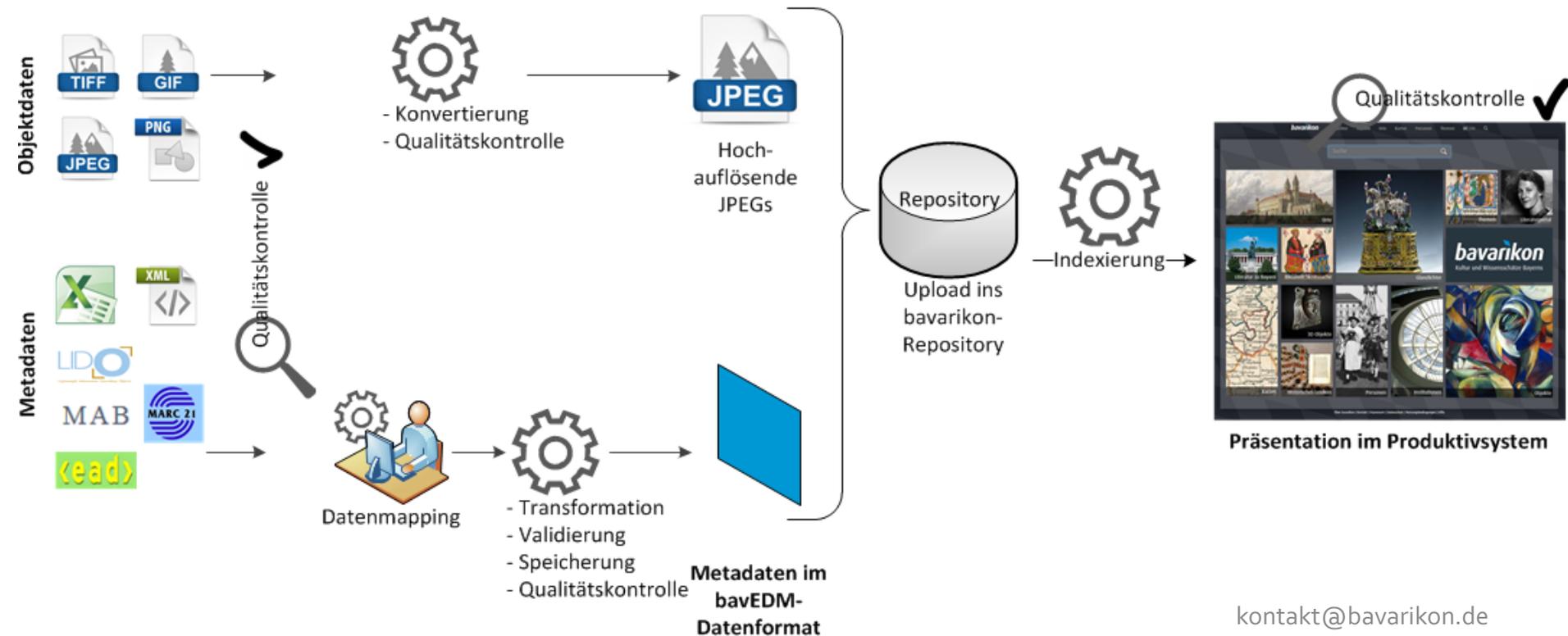
Ingestworkflow

Datenlieferung

Datenbearbeitung

Ingest

Präsentation auf bavarikon.de



Ziele bei der Datenübernahme

- ◆ Datennormalisierung im bavEDM-Format für bavarikon als Portal
- ◆ Präsentation der Daten möglichst ohne Informationsverluste
- ◆ Effiziente Projektdurchführung durch standardisierte Lieferwege (Standardmapping vs. Einzelmappings)
- ◆ Mehraufwand (Copy & Paste) und Fehler vermeiden mit dem Aufbau einer bruchlosen digitalen Lieferkette durch Datenübernahme direkt aus dem Quellsystem
- ◆ Komfortablen Datenexport ohne technische Hürden für den Partner ermöglichen
- ◆ Mehrwert für den Partner schaffen mit einer Verbesserung der Datenqualität im Quellsystem durch Überarbeitung für bavarikon (z.B. Anreicherung mit Normdaten)

VINO

- ◆ Virtual **I**nternet **O**bjects von CD-Lab Bonn Ulrich Gloede
- ◆ <https://www.vino-online.net>
- ◆ Cloudbasierte Datenbank und browserbasiertes Frontend
- ◆ Angeboten von der Landestelle für die nichtstaatlichen Museen in Bayern; Zusammenarbeit mit bavarikon

Ausgangslage bei VINO

- ◆ Zentrale Datenhaltung auf Server ermöglicht einfachen Zugriff auf Massendaten
- ◆ Einheitliche Erfassungsmasken
- ◆ Exportschnittstelle im Datenaustauschformat LIDO ([Lightweight Information Describing Objects](#)) bereits vorhanden, die aber den bavarikon-Anforderungen nicht genügt

Vorgehen bei VINO

- ◆ Entwicklung eines bavarikon-LIDO-Anwendungsprofils (Pilotprojekt)
- ◆ Grundlagen sind das bavEDM-Datenformat und die LIDO-Spezifikationen auf der LIDO-Webseite (<http://network.icom.museum/cidoc/working-groups/lido/lido-technical/specification/>)
- ◆ Mapping der VINO-Datenbankfelder auf das bavarikon-LIDO-Profil (in Excel)
- ◆ Zugriff auf eine VINO-Testumgebung
- ◆ Erstellung eines kommentierten VINO-bavLIDO-Datensatzes mit allen Feldern in XML
- ◆ Erstellung einer detaillierten Leistungsbeschreibung mit allen zusätzlichen Anforderungen (z.B. Exportfunktion, Speichermöglichkeit, Objektzusammenstellung für Export etc.)

VINO-LIDO-Export

- ◆ Alle objektrelevanten Daten werden exportiert
- ◆ Interne Daten wie Preis, Schätzwert, Kommentar etc. werden nicht exportiert
- ◆ Objekte für Export können ausgewählt werden (Einzelobjekt und mehrere Objekte)
- ◆ Export in eine XML-Datei

Zieldatensatz

```
1 <?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
2 <lido:lidoWrap xmlns:lido="http://www.lido-schema.org"
3   xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
4   xsi:schemaLocation="http://www.lido-schema.org http://www.lido-schema.org/schema/v1.0/lido-v1.0.xsd">
5
6   <!-- ===== -->
7   <!-- Projekt: VINO-Export nach bavLIDO -->
8   <!-- Anlage 3 zum EVB-IT Erstellungsvertrag für einen bavarikon-LIDO-Export aus VINO online -->
9   <!-- Autor(en): Andreas Frech, Stefan Philipp -->
10  <!-- Version: 1.0 -->
11  <!-- Letzte Änderung: 2016-09-29 -->
12  <!--
13  <!-- Beschreibung:
14  <!-- Muster-bavLIDO-XML mit VINO-Datenfeldern, die in den LIDO-Export für bavarikon einbezogen werden müssen
15  <!-- Die Datei basiert auf auf der Testauspeicherung "test1.xml" vom 28.06.2016
16  <!-- Neu eingefügte Felder wurden jeweils mit vorangestellten Kommentar versehen
17  <!-- Gestrichene Elemente aus der test1.xml wurden im Kommentar mit "*****" als Marker auskommentiert
18  <!-- VINO-Feldbezeichnungen wie "Titel", "Objektbezeichnung" etc. müssen in LIDO mit dem Attribut @lido:label exportiert werden
19  <!-- Bei Syntaxvorgaben gilt: Werte aus VINO-Feldern und die Bezeichnung von Deskriptoren stehen in eckigen Klammern
20  <!-- ===== -->
21
22
23 <lido:lido>
24   <!-- Feld 'Museumsname' (Erfassungsblatt 'Inventar allgemein') als Wert für @lido:source übernehmen, als Wert für das Element die interne VINO-Datensatznummer eintragen --
25   <lido:lidoRecID lido:source="Heimatmuseum" lido:type="lokal">403</lido:lidoRecID>
26   <lido:descriptiveMetadata xml:lang="de">
27     <lido:objectClassificationWrap>
28       <lido:objectWorkTypeWrap>
29         <lido:objectWorkType>
30           <!-- Feld 'Objektbezeichnung' (Erfassungsblatt 'Inventar allgemein') -->
31           <lido:term lido:label="Objektbezeichnung">Ölbild</lido:term>
32           <!-- Feld 'Altern. Objektbez.' (Erfassungsblatt 'Inventar allgemein') -->
33           <lido:term lido:label="Alternative_Objektbezeichnung">Schlafzimmer in Arles (1888)</lido:term>
34         </lido:objectWorkType>
35       </lido:objectWorkTypeWrap>
36     </lido:objectClassificationWrap>
37     <lido:objectIdentificationWrap>
38       <lido:titleWrap>
39         <lido:titleSet>
40           <!-- Feld 'Titel' (Erfassungsblatt 'Inventar allgemein') -->
41           <lido:appellationValue lido:label="Titel">Vincent's Schlafzimmer in Arles</lido:appellationValue>
42           <!-- Feld 'Objektbezeichnung' (Erfassungsblatt 'Inventar allgemein') -->
43           <lido:appellationValue lido:label="Objektbezeichnung">Ölbild</lido:appellationValue>
44           <!-- Feld 'Altern. Objektbez.' (Erfassungsblatt 'Inventar allgemein') -->
45           <lido:appellationValue lido:label="Alternative_Objektbezeichnung">Schlafzimmer in Arles (1888)</lido:appellationValue>
46         </lido:titleSet>
47       </lido:titleWrap>
48     <lido:inscriptionWrap>
49       <lido:inscriptions lido:type="Inventar_allgemein">
50         <lido:inscriptionDescription>
51           <!-- Feld 'Beschriftung' (Erfassungsblatt 'Inventar allgemein') -->
52           <lido:descriptiveNoteValue lido:label="Beschriftung">Bild rechts unten signiert mit "v. Gogh"</lido:descriptiveNoteValue>
```

Zieldatensatz

```
1 <?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
2 <lido:lidoWrap xmlns:lido="http://www.lido-schema.org"
3   xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
4   xsi:schemaLocation="http://www.lido-schema.org http://www.lido-schema.org/schema/v1.0/lido-v1.0.xsd">
5
6   <!-- ===== -->
7   <!--      Projekt: VINO-Export nach bavLIDO      -->
8   <!--      Anlage 3 zum EVB-IT Erstellungsvertrag für einen bavarikon-LIDO-Export aus VINO online -->
9   <!--      ===== -->
10
11   <lido:titleWrap>
12     <lido:titleSet>
13       <!-- Feld 'Titel' (Erfassungsblatt 'Inventar allgemein') -->
14       <lido:appellationValue lido:label="Titel">Vincent's Schlafzimmer in Arles</lido:appellationValue>
15       <!-- Feld 'Objektbezeichnung' (Erfassungsblatt 'Inventar allgemein') -->
16       <lido:appellationValue lido:label="Objektbezeichnung">Ölbild</lido:appellationValue>
17       <!-- Feld 'Altern. Objektbez.' (Erfassungsblatt 'Inventar allgemein') -->
18       <lido:appellationValue lido:label="Alternative_Objektbezeichnung">Schlafzimmer in Arles (1888)</lido:appellationValue>
19     </lido:titleSet>
20   </lido:titleWrap>
21
22   <lido:objectworktypewrap>
23     <lido:objectWorkType>
24       <!-- Feld 'Objektbezeichnung' (Erfassungsblatt 'Inventar allgemein') -->
25       <lido:term lido:label="Objektbezeichnung">Ölbild</lido:term>
26       <!-- Feld 'Altern. Objektbez.' (Erfassungsblatt 'Inventar allgemein') -->
27       <lido:term lido:label="Alternative_Objektbezeichnung">Schlafzimmer in Arles (1888)</lido:term>
28     </lido:objectWorkType>
29   </lido:objectWorkTypewrap>
30
31   <lido:objectClassificationWrap>
32     <lido:objectIdentificationWrap>
33       <lido:titleWrap>
34         <lido:titleSet>
35           <!-- Feld 'Titel' (Erfassungsblatt 'Inventar allgemein') -->
36           <lido:appellationValue lido:label="Titel">Vincent's Schlafzimmer in Arles</lido:appellationValue>
37           <!-- Feld 'Objektbezeichnung' (Erfassungsblatt 'Inventar allgemein') -->
38           <lido:appellationValue lido:label="Objektbezeichnung">Ölbild</lido:appellationValue>
39           <!-- Feld 'Altern. Objektbez.' (Erfassungsblatt 'Inventar allgemein') -->
40           <lido:appellationValue lido:label="Alternative_Objektbezeichnung">Schlafzimmer in Arles (1888)</lido:appellationValue>
41         </lido:titleSet>
42       </lido:titleWrap>
43     </lido:objectIdentificationWrap>
44   </lido:objectClassificationWrap>
45
46   <lido:inscriptionsWrap>
47     <lido:inscriptions lido:type="Inventar_allgemein">
48       <lido:inscriptionDescription>
49         <!-- Feld 'Beschriftung' (Erfassungsblatt 'Inventar allgemein') -->
50         <lido:descriptiveNoteValue lido:label="Beschriftung">Bild rechts unten signiert mit "v. Gogh"</lido:descriptiveNoteValue>
51       </lido:inscriptionDescription>
52     </lido:inscriptions>
53   </lido:inscriptionsWrap>
```

VINO-Erfassungsmaske

Inventar | Fotos | Hersteller/Künstler | Literatur | Vorbesitzer | Ausstellungen | Oberbegriffe | Zusatzseiten | Kennwort | Abmelden

Inventar | V_Münze_001 - Notgeld, Kreu. | 3 (4) | Übersicht

bavarikon | kein Bild | Test Invnr

Bavarikon (Erfass...)

| | | | |
|---------------------|---|---------------|-------------------|
| Museumsname | Museumsname | Standort | Standort |
| Objektbezeichnung | Notgeld, Kreuzer (-Eeinviertel) | Inventarnr. | INV_Münze_001 |
| Altern. Objektbez. | Altern. Objektbez. | Inv.Nr. alt | Inv.Nr. alt_Münze |
| Titel | Titel | Negativnr. | Negativnr_Münze |
| Darstellung | Darstellung | | |
| Material | Material | | |
| Technik | Technik | | |
| Höhe | Höhe xx cm | | |
| Breite | Breite yy mm | | |
| Tiefe | Tiefe zz Zoll | | |
| Länge | Länge ww m | | |
| Durchmesser | Durchmesser qq mm | | |
| Gewicht | | | |
| Trachsler Nr. | Trachsler Nr. | | |
| Beschriftung | Beschriftung | | |
| Datierung | Datierung | | |
| Herstellungsort | Herstellungsort | | |
| Funktion | Funktion | | |
| Zustand | Zustand | Zugangsdatum | Zugangsdatum |
| Rest. Maßnahme | Rest. Maßnahme | Rest. Datum | Rest. Datum |
| Erwerb | Erwerb | Preis | Preis |
| Herkunftsort | Herkunftsort | Schätzwert | Schätzwert |
| Literatur | Autor/Herausgeber, Titel mit allen Angaben, Ort Verlag, Erscheinungsjahr. Titel kein Autor und Hrsg. Ort Verlag, Erscheinungsjahr. Autor/-Titel nur mit Autor, Ort Verlag, Erscheinungsjahr. /Herausgeber, Titel nur mit Hrsg. Ort Verlag, Erscheinungsjahr. /Titel ohne Autor Hrsg Ort Verlag, Erscheinungsjahr. /Titel ohne Autor, Hrsg. Ort Verlag, Erscheinungsjahr. | Leihgeber | Leihgeber |
| Hersteller/Künstler | Nachname nur. Nachname, Vorname | Vorbesitzer | |
| Aufbewahrungsort | Aufbewahrungsort | Aufstelldatum | Aufstelldatum |
| Raum | Raum | Fach | Fach |
| Beschreibung | Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. | | |



LIDO-XML-Export

```
1 <?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
2 <lido:lidoWrap xmlns:lido="http://www.lido-schema.org"
3 xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
4 xsi:schemaLocation="http://www.lido-schema.org http://www.lido-schema.org/schema/v1.0/lido-v1.0.xsd">
5 <lido:lido>
6 <lido:lidoRecID lido:source="Museumsname" lido:type="lokal">398096</lido:lidoRecID>
7 <lido:descriptiveMetadata xml:lang="de">
8 <lido:objectClassificationWrap>
9 <lido:objectWorkTypeWrap>
10 <lido:objectWorkType>
11 <lido:term lido:label="Objektbezeichnung">Notgeld; Kreuzer (-Eineviertel)</lido:term>
12 <lido:term lido:label="Alternative_Objektbezeichnung">Altern. Objektbez.</lido:term>
13 </lido:objectWorkType>
14 </lido:objectWorkTypeWrap>
15 </lido:objectClassificationWrap>
16 <lido:objectIdentificationWrap>
17 <lido:titleWrap>
18 <lido:titleSet>
19 <lido:appellationValue lido:label="Titel">Titel</lido:appellationValue>
20 <lido:appellationValue lido:label="Objektbezeichnung">Notgeld; Kreuzer (-Eineviertel)</lido:appellationValue>
21 <lido:appellationValue lido:label="Alternative_Objektbezeichnung">Altern. Objektbez.</lido:appellationValue>
22 </lido:titleSet>
23 </lido:titleWrap>
24 <lido:inscriptionsWrap>
25 <lido:inscriptions lido:type="Inventar_allgemein">
26 <lido:inscriptionDescription>
27 <lido:descriptiveNoteValue lido:label="Beschriftung">Beschriftung</lido:descriptiveNoteValue>
28 </lido:inscriptionDescription>
29 </lido:inscriptions>
30 <lido:inscriptions lido:type="Münzen">
31 <lido:inscriptionTranscription lido:label="Inscription_VS">Inscription VS</lido:inscriptionTranscription>
32 <lido:inscriptionTranscription lido:label="Inscription_RS">Inscription RS</lido:inscriptionTranscription>
33 <lido:inscriptionDescription>
34 <lido:descriptiveNoteValue lido:label="Symbole_VS">Symbole VS</lido:descriptiveNoteValue>
35 <lido:descriptiveNoteValue lido:label="Münzbild_VS">Münzbild VS</lido:descriptiveNoteValue>
36 <lido:descriptiveNoteValue lido:label="Inscription_KOM_VS">Inscription Kom VS</lido:descriptiveNoteValue>
37 <lido:descriptiveNoteValue lido:label="Symbole_RS">Symbole RS</lido:descriptiveNoteValue>
38 <lido:descriptiveNoteValue lido:label="Münzbild_RS">Münzbild RS</lido:descriptiveNoteValue>
39 <lido:descriptiveNoteValue lido:label="Inscription_KOM_RS">Inscription Kom RS</lido:descriptiveNoteValue>
40 </lido:inscriptionDescription>
41 </lido:inscriptions>
42 </lido:inscriptionsWrap>
43 <lido:repositoryWrap>
44 <lido:repositorySet lido:type="bestandshaltend">
45 <lido:repositoryName>
46 <lido:legalBodyName>
47 <lido:appellationValue lido:label="Museumsname">Museumsname</lido:appellationValue>
48 </lido:legalBodyName>
49 </lido:repositoryName>
50 <lido:workID lido:type="Inventarnummer">INV_Münze_001</lido:workID>
51 <lido:workID lido:type="Inventarnummer_alt">Inv.Nr. alt_Münze</lido:workID>
52 <lido:workID lido:type="Negativnummer">Negativnr_Münze</lido:workID>
```

LIDO-XML-Export

```

1 <?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
2 <lido:lidoWrap xmlns:lido="http://www.lido-schema.org"
3 xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
4 xsi:schemaLocation="http://www.lido-schema.org http://www.lido-schema.org/schema/v1.0/lido-v1.0.xsd">
5 <lido:lido>
6 <lido:lidoRecID lido:source="Museumsname" lido:type="lokal">398096</lido:lidoRecID>
7 <lido:descriptiveMetadata xml:lang="de">
8 <lido:objectClassificationWrap>
9 <lido:objectWorkTypeWrap>
10 <lido:objectWorkType>
11 <lido:term lido:label="Objektbezeichnung">Notgeld; Kreuzer (-Eineinviertel)</lido:term>
12 <lido:term lido:label="Alternative_Objektbezeichnung">Altern. Objektbez.</lido:term>

```

```

15 </lido:titleWrap>
16 <lido:titleSet>
17 <lido:appellationValue lido:label="Titel">Titel</lido:appellationValue>
18 <lido:appellationValue lido:label="Objektbezeichnung">Notgeld; Kreuzer (-Eineinviertel)</lido:appellationValue>
19 <lido:appellationValue lido:label="Alternative_Objektbezeichnung">Altern. Objektbez.</lido:appellationValue>
20 </lido:titleSet>
21 </lido:lido>

```

```

27 <lido:descriptiveNoteValue lido:label="Beschriftung">Beschriftung</lido:descriptiveNoteValue>
28 </lido:inscriptionDescription>
29 </lido:inscriptions>
30 <lido:inscriptions lido:type="Münzen">
31 <lido:inscriptionTranscription lido:label="Inscription_VS">Inscription VS</lido:inscriptionTranscription>
32 <lido:inscriptionTranscription lido:label="Inscription_RS">Inscription RS</lido:inscriptionTranscription>
33 <lido:inscriptionDescription>
34 <lido:descriptiveNoteValue lido:label="Symbole_VS">Symbole VS</lido:descriptiveNoteValue>
35 <lido:descriptiveNoteValue lido:label="Münzbild_VS">Münzbild VS</lido:descriptiveNoteValue>
36 <lido:descriptiveNoteValue lido:label="Inscription_KOM_VS">Inscription Kom VS</lido:descriptiveNoteValue>
37 <lido:descriptiveNoteValue lido:label="Symbole_RS">Symbole RS</lido:descriptiveNoteValue>
38 <lido:descriptiveNoteValue lido:label="Münzbild_RS">Münzbild RS</lido:descriptiveNoteValue>
39 <lido:descriptiveNoteValue lido:label="Inscription_KOM_RS">Inscription Kom RS</lido:descriptiveNoteValue>
40 </lido:inscriptionDescription>
41 </lido:inscriptions>
42 </lido:inscriptionsWrap>
43 <lido:repositoryWrap>
44 <lido:repositorySet lido:type="bestandshaltend">
45 <lido:repositoryName>
46 <lido:legalBodyName>
47 <lido:appellationValue lido:label="Museumsname">Museumsname</lido:appellationValue>
48 </lido:legalBodyName>
49 </lido:repositoryName>
50 <lido:workID lido:type="Inventarnummer">INV_Münze_001</lido:workID>
51 <lido:workID lido:type="Inventarnummer_alt">Inv.Nr. alt_Münze</lido:workID>
52 <lido:workID lido:type="Negativnummer">Negativnr_Münze</lido:workID>

```

MuseumPlus

- ◆ Sammlungsmanagementsystem der zetcom AG, Bern
(https://www.zetcom.com/museumplus_de)
- ◆ Als Einzelplatzinstallation weit verbreitet in Bayern
- ◆ Relationale Microsoft SQL-, Access- oder Oracle-Datenbank als Basis

Ausgangslage bei MuseumPlus

- ◆ Modularer Aufbau, Konfiguration und flexible Tabellenstruktur der Software erschweren Standardisierung und Definition eines Formats
- ◆ Keine offenen Schnittstellen vorhanden
- ◆ Exporttool von zetcom vorhanden (MuseumPlus Connection Kit MCK), das aber bei Installation und Konfiguration den bavarikon-Anforderungen nicht genügt

Vorgehen bei MuseumPlus

- ◆ Multifaktorenanalyse unter Berücksichtigung verschiedener Kriterien (Aufwand für Installation, Technische Betreuung, Datenexport, Datenmapping und Abstimmung mit Projektpartner, sowie Nachhaltigkeit der Lösung und Kosten) und unterschiedlichen Lösungsansätzen
- ◆ Als Lösung wurde ein direkter Datenbankzugriff mittels eigener Software angestrebt
- ◆ Ausarbeitung von präzisen Anforderungen und einer Leistungsbeschreibung mit anschließender Marktsichtung
- ◆ Vergabe an Solvatec – Deutschländer, Lock und Wurdack GbR, Berlin
- ◆ Anpassung der vorhandenen Software BeeCollect Toolbox nach den bavarikon-Anforderungen

BeeCollect bavarikon Exporttool

- ◆ Kostenlose Bereitstellung des BeeCollect bavarikon Exporttools für bavarikon-Partner
- ◆ Einfache Installation mit ausführbarer Installationsdatei und geführter Installationsroutine (auch für Anwender ohne detaillierte Systemkenntnisse)
- ◆ Vorauswahl eines bavarikon-Kernelemente-Sets (Titel, Künstler, Entstehungsort, Maße etc.) und optionaler Auswahl weiterer Datenbankfelder für den Export
- ◆ Auswahl der Objekte (Alle Objekte des Sammlungsmoduls / Alle Objekte einer Sammlung / Auswahl einer Objektgruppe)
- ◆ Kontrolle über zu exportierende Daten durch bavarikon-Partner
- ◆ Speicherung der Exportkonfiguration
- ◆ Export aller ausgewählten Objekte in eine XML-Datei
- ◆ Feldnamen aus dem Frontend als auch Datenbankfelder aus dem Backend werden exportiert

bavarikon-Kerndaten

BeeCollect Bavarikon Export 1.0.0.2

Welcome × Connection × Export XML ×

C:\Temp\Bavarikon.xml

Settings Mapping (Bavarikon core fields) Mapping Export

Primärer Identifikator
Feld ✓ ×

Hilfe

Medien

Die Daten aller mit einem Sammlungsobjekt verknüpften Medien (Dokumente und Bilder) werden in MuseumPlus in einem spezialisierten Dialogfenster erfasst. Dabei besteht die Möglichkeit, Informationen zu mehreren Medien unterschiedlichster Formate einzugeben.

Für den Bavarikon-Export besteht die Möglichkeit, vordefinierte Informationen für alle verknüpften Medien zu exportieren. Dies ist die Standardoption und erfordert keine gesonderte Angaben.

Darüber hinaus besteht aber auch die Option die zu exportierenden Informationen nach unterschiedlichen Kriterien zu filtern. Gehen Sie dazu bitte folgendermaßen vor:

- Wählen Sie im Feld "Filterfeld" das gewünschte Multimedia-Feld, das als Filterkategorie dienen soll aus.
- Tragen Sie im Feld "Filter" das gewünschte Filterkriterium ein.

Hinweis

Für die Angabe eines Filterkriteriums im Feld "Filter" bestehen folgende Optionen:

- **Filterkriterium = Feldinhalt:**
Es werden nur Medien-Einträge exportiert, bei denen der Inhalt des ausgewählten Filterfeldes dem Filterkriterium genau entspricht.
- **Filterkriterium = mehrere Feldinhalte durch Semikolon getrennt:**
Es werden alle Medien-Einträge exportiert, bei denen der Inhalt des ausgewählten Filterfeldes einem der im Filterkriterium aufgeführten Feldinhalte genau entspricht.

Titel / Objektbezeichnung
Titel ✓ ×
Objektbezeichnung ✓ ×

Künstler / Hersteller
Filter (Art des Bezugs)
Filter (Funktion)

Entstehungsort
 Textfeld ✓ ×
 Wiederholfeld ✓ ×
Filter

Entstehungszeit
 Textfeld ✓ ×
 Wiederholfeld Filter

Material / Technik
 Textfeld ✓ ×
 Wiederholfeld ✓ ×
Filter

Maßangaben
Filter

Beschreibung / Text
 Textfeld ✓ ×
 Wiederholfeld ✓ ×
Filter

Medien
 Keine Medien exportieren
 Nur Metadaten exportieren
 Metadaten und Bilddateien exportieren
 Bildgröße / Bildformat anpassen Größe X Pixel
Format

Filterfeld ✓ ×
Filter

Zusatzfelder

The screenshot displays the 'BeeCollect Bavarikon Export 1.0.0.2' application window. The interface is divided into several sections:

- Navigation:** Includes tabs for 'Welcome', 'Connection', and 'Export XML'. Below these are 'Settings', 'Mapping (Bavarikon core fields)', 'Mapping', and 'Export'.
- Field List:** A tree view on the left shows a hierarchy of fields. Under 'Sammlung', 'Multiple fields' are expanded, showing 'Datierung', 'Ikonografie', 'Mat./Technik', 'Titel Original', 'Signatur' (checked), and 'Beschriftung' (checked). Other categories like 'References', 'Dimensions', 'Provenance', etc., are collapsed.
- Field Information:** A panel on the right shows details for the selected 'Signatur' field:

| | |
|---------------|----------------|
| Field label | Signatur |
| Internal name | ObjSignaturM |
| Field type | Multiple field |
- Status Bar:** At the bottom, it shows 'Connected to: BeeCollect_Bavarikon_SQL', 'Version: 5.0', and 'Logged in as: MW'.

XML-Export

```
1054 <object id="35899" globalkey="20071008135204Studierraum7055" create_date="2007-10-08 00:00:00" change_date="2017-08-03 00:00:00" seq="9">
1055 <bavarikon_core>
1056 <PrimaryIdentifier db_field_name="ObjInventarNrS" label="Inventar Nr." type="string">a.S.00652</PrimaryIdentifier>
1057 <PrimaryTitle db_field_name="ObjTitelOriginalS" label="Objekt / Titel Original" type="string">"Hedwigsglas", aus dem Besitz Martin Luthers</PrimaryTitle>
1058 <ContributorRelation label="Künstler / Beteiligte (Sammlung)" id="37248" seq="0">
1059 <Contributor id="1" globalkey="" change_date="2016-11-08 00:00:00" seq="0">
1060 <Contributor_LastName db_field_name="KueNameS" label="Name" type="string">Unbekannt</Contributor_LastName>
1061 <Contributor_SortedName db_field_name="KueSortierungS" label="Sortierung" type="string">Unbekannt</Contributor_SortedName>
1062 </Contributor>
1063 <ArtistId db_field_name="OkuKueId" label="Beteiligte: Hersteller Id." type="int32">1</ArtistId>
1064 <Order db_field_name="OkuSortL" label="Sortierung" type="int32">1</Order>
1065 </ContributorRelation>
1066 <CreationPlace db_field_name="ObjGeografieS" label="Herstellungsort" type="string">Naher Osten (Syrien?)</CreationPlace>
1067 <CreationDate db_field_name="ObjDatierungS" label="Datierung" type="string">11. Jh.?</CreationDate>
1068 <Material_Technique db_field_name="ObjTechMatM" label="Mat./Technik" type="string">Farbloses, leicht rauchtopas-stichiges Glas, geblasen, geschliffen und poliert</Material_Technique>
1069 <Dimension label="Masse" id="72219" globalkey="" seq="0">
1070 <Dimension_Text db_field_name="ObmMasseS" label="Maße" type="string">10,3 cm</Dimension_Text>
1071 <Height db_field_name="ObmMasseHF" label="Maße 1. Dimension" type="double">10.3</Height>
1072 <Unit db_field_name="ObmMasseMS" label="Maße Einheit" type="string">cm</Unit>
1073 <Type db_field_name="ObmTypMasseS" label="Maße Typ" type="string">Höhe</Type>
1074 </Dimension>
1075 <Dimension label="Masse" id="46343" globalkey="" seq="1">
1076 <Dimension_Text db_field_name="ObmMasseS" label="Maße" type="string">unten 8 cm</Dimension_Text>
1077 <Height db_field_name="ObmMasseHF" label="Maße 1. Dimension" type="double">8</Height>
1078 <Unit db_field_name="ObmMasseMS" label="Maße Einheit" type="string">cm</Unit>
1079 <Type db_field_name="ObmTypMasseS" label="Maße Typ" type="string">Durchmesser</Type>
1080 </Dimension>
1081 <Dimension label="Masse" id="46344" globalkey="" seq="2">
1082 <Dimension_Text db_field_name="ObmMasseS" label="Maße" type="string">oben 10 cm</Dimension_Text>
1083 <Height db_field_name="ObmMasseHF" label="Maße 1. Dimension" type="double">10</Height>
1084 <Unit db_field_name="ObmMasseMS" label="Maße Einheit" type="string">cm</Unit>
1085 <Type db_field_name="ObmTypMasseS" label="Maße Typ" type="string">Durchmesser</Type>
1086 </Dimension>
1087 <Dimension label="Masse" id="73740" globalkey="" seq="3">
1088 <Dimension_Text db_field_name="ObmMasseS" label="Maße" type="string">350 g</Dimension_Text>
1089 <Height db_field_name="ObmMasseHF" label="Maße 1. Dimension" type="double">350</Height>
1090 <Unit db_field_name="ObmMasseMS" label="Maße Einheit" type="string">g</Unit>
1091 <Type db_field_name="ObmTypMasseS" label="Maße Typ" type="string">Gewicht</Type>
1092 </Dimension>
1093 <Medium label="Multimedia" id="9025" globalkey="" seq="0">
1094 <Type db_field_name="MulTypS" label="Typ" type="string">Bild</Type>
1095 </Medium>
1096 <Medium label="Multimedia" id="7929" globalkey="" seq="1">
1097 <FileName db_field_name="MulDateiS" label="Dateiname" type="string">a.S.00652</FileName>
1098 <Extension db_field_name="MulExtentS" label="Erweiterung" type="string">tif</Extension>
1099 <Path db_field_name="MulPfadS" label="Pfadangabe" type="string">M:\Multimedia\a.S.</Path>
1100 <Type db_field_name="MulTypS" label="Typ" type="string">Bild</Type>
1101 </Medium>
1102 </bavarikon_core>
```

XML-Export

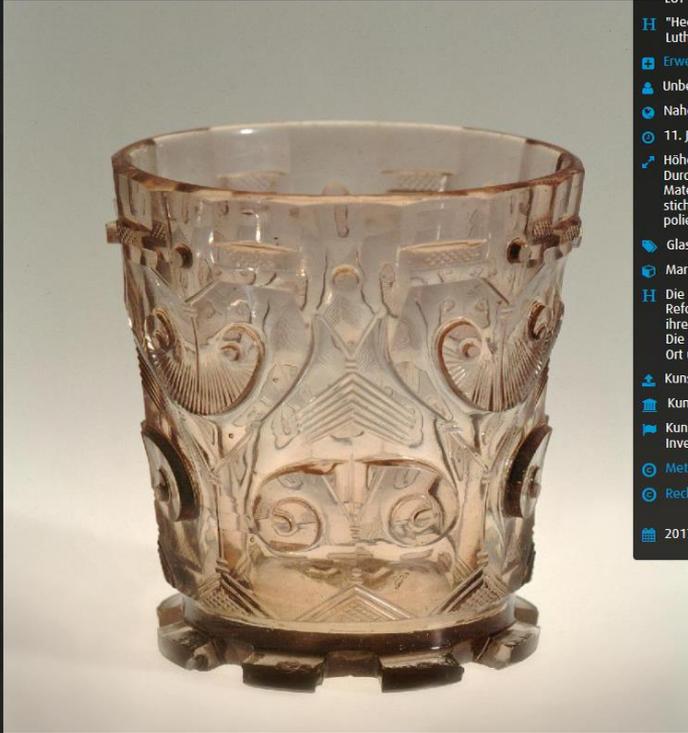
```
1054 <object id="35899" globalkey="20071008135204Studierraum7055" create_date="2007-10-08 00:00:00" change_date="2017-08-03 00:00:00" seq="9">
1055   <bavarikon_core>
1056     <PrimaryIdentifier db_field_name="ObjInventarNrS" label="Inventar Nr." type="string">a.S.00652</PrimaryIdentifier>
1057     <PrimaryTitle db_field_name="ObjTitelOriginalS" label="Objekt / Titel Original" type="string">"Hedwigsglas", aus dem Besitz Martin Luthers</PrimaryTitle>
1058     <ContributorRelation label="Künstler / Beteiligte (Sammlung)" id="37248" seq="0">
1059       <Contributor id="1" globalkey="" change_date="2016-11-08 00:00:00" seq="0">
1060         <Contributor_LastName db_field_name="KueNameS" label="Name" type="string">Unbekannt</Contributor_LastName>
1061         <Contributor_SortedName db_field_name="KueSortierungS" label="Sortierung" type="string">Unbekannt</Contributor_SortedName>
1062       </Contributor>
1063     </ContributorRelation>
1064     <CreationPlace db_field_name="ObjGeografieS" label="Herstellungsort" type="string">Naher Osten (Syrien?)</CreationPlace>
1065     <CreationDate db_field_name="ObjDatierungS" label="Datierung" type="string">11. Jh.?
```

Als Glanzlicht in bavarikon

bavarikon [Glanzlichter](#) [Objekte](#) [Orte](#) [Karten](#) [Personen](#) [Ausstellungen](#) [DE | EN](#) [Q](#) [f](#) [e](#)

Ähnliche Bilder

Unbekannt: "Hedwigsglas", aus dem Besitz Martin Luthers [Über das Objekt](#)



<https://bavarikon.de/object/KVC-LUT-000000000000011>

- H "Hedwigsglas", aus dem Besitz Martin Luthers
- Erweiterte Beschreibung
- Unbekannt
- Naher Osten (Syrien?)
- 11. Jh.?
- Höhe: 10,3 cm, Durchmesser: unten 8 cm, Durchmesser: oben 10 cm, Gewicht: 350 g – Material: Farbloses, leicht rauchtopasstichiges Glas, geblasen, geschliffen und poliert
- Glas
- Martin Luther
- H Die „Luther-Veste“. Martin Luther und die Reformation auf der Veste Coburg und in ihren Kunstsammlungen
Die Veste Coburg als authentischer Luther-Ort und als Luthergedenkstätte
- Kunstsammlungen der Veste Coburg
- Kunstsammlungen der Veste Coburg
- Kunstsammlungen der Veste Coburg - Inventarnummer: a.S.00652
- Metadaten-Lizenz: [CC0](#)
- Rechtedeklaration zum Digitalisat: [RR-F](#)
- 2017-08-03

Kunstsammlungen der Veste Coburg

Vielen Dank für Ihr Interesse!

Fragen?

Kontakt

Andreas Frech

Bayerische Staatsbibliothek

Digitale Bibliothek und Bavarica (DBB) / Münchener Digitalisierungszentrum (MDZ) / Metadaten, Datenformate, Datenmanagement (MDD)

eMail: andreas.frech@bsb-muenchen.de

MDZ Münchener
Digitalisierungszentrum
Digitale Bibliothek

BSB Bayerische
Staatsbibliothek
Information in erster Linie



Mit Ausnahme aller gekennzeichneten Fotos und Grafiken sind diese Folien lizenziert unter einer Creative Commons Namensnennung - Weitergabe unter gleichen Bedingungen 4.0 International Lizenz

kontakt@bavarikon.de