

Merhaba!

Workshop
Ankara, 13 May 2015



RICHERS
RENEWAL, INNOVATION AND CHANGE:
HERITAGE AND EUROPEAN SOCIETY



S M
B Institut für Museumsforschung
Staatliche Museen
zu Berlin



Staatliche Museen zu Berlin

Preußischer Kulturbesitz

Museum online collections, usages and users

Case study: *SMB-digital*,
Online Collections Database
of the State Museums of Berlin
www.smb-digital.de



SMB-digital

Online collections database

| Home | **The Collections** | Advanced Search |
Portfolio |

QUICK SEARCH ALL COLLECTIONS

*

SORTING: RANDOM DISPLAY ▾

VIEW: LIGHTBOX 3x4 ▾

FUNCTIONS ▾

1 - 12 > OF 364

Highlights

Alle Objekte

Sammlungen der Staatlichen Museen zu Berlin

> Ägyptisches Museum und
Papyrussammlung

> Antikensammlung

> Ethnologisches Museum

> Gemäldegalerie

> Museum für Asiatische Kunst

> Kunstbibliothek

> Kunstgewerbemuseum

> Kupferstichkabinett

> Münzkabinett

> Museum Europäischer Kulturen

> Museum für Vor- und Frühgeschichte

> Museum für Islamische Kunst

> Nationalgalerie

> Skulpturensammlung und Museum für
Byzantinische Kunst



☐ Add to Portfolio

**Einfache diatonische
Harfe**
Harfe
Stolz



☐ Add to Portfolio

Kentauren-Mosaik
Fußbodenmosaik
(Mosaik/Malerei /
Verwendung / Mosaik)



☐ Add to Portfolio

**PANJI-Legende (Malat-
Zyklus)**
Tempelbild



☐ Add to Portfolio

Reitermantel
Mantel



☐ Add to Portfolio

Brustpanzer



☐ Add to Portfolio

"mandu yenu"
Thronsessel mit Stufe



☐ Add to Portfolio

Frauenmantel
Willi Rickmer Rickmers



☐ Add to Portfolio

Torso einer Kaiserstatue

The Museums



Alte Nationalgalerie



Altes Museum



Bode-Museum



Ethnologisches Museum



Friedrichswerdersche Kirche



Gemäldegalerie



Hamburger Bahnhof -
Museum für Gegenwart -
Berlin



Kunstbibliothek



Kunstgewerbemuseum



Kupferstichkabinett



Museum Berggruen



Museum Europäischer
Kulturen



Museum für Asiatische
Kunst



Museum für Fotografie



Neue Nationalgalerie



Neues Museum



Pergamonmuseum



Sammlung Scharf-
Gerstenberg

James Simon Gallery



Workshop
Ankara, 13 May 2015



RICHES
RENEWAL, INNOVATION AND CHANGE:
HERITAGE AND EUROPEAN SOCIETY



S M
B Institut für Museumsforschung
Staatliche Museen
zu Berlin

Humboldt Forum



Workshop
Ankara, 13 May 2015



RICHES
RENEWAL, INNOVATION AND CHANGE:
HERITAGE AND EUROPEAN SOCIETY



S M
B Institut für Museumsforschung
Staatliche Museen
zu Berlin

Humboldt Forum



Workshop
Ankara, 13 May 2015



S M
B Institut für Museumsforschung
Staatliche Museen
zu Berlin

The Collections



Ägyptisches Museum und Papyrussammlung



Antikensammlung



Ethnologisches Museum



Gemäldegalerie



Kunstbibliothek



Kunstgewerbemuseum



Kupferstichkabinett



Münzkabinett



Museum Europäischer Kulturen



Museum für Asiatische Kunst



Museum für Islamische Kunst



Museum für Vor- und Frühgeschichte



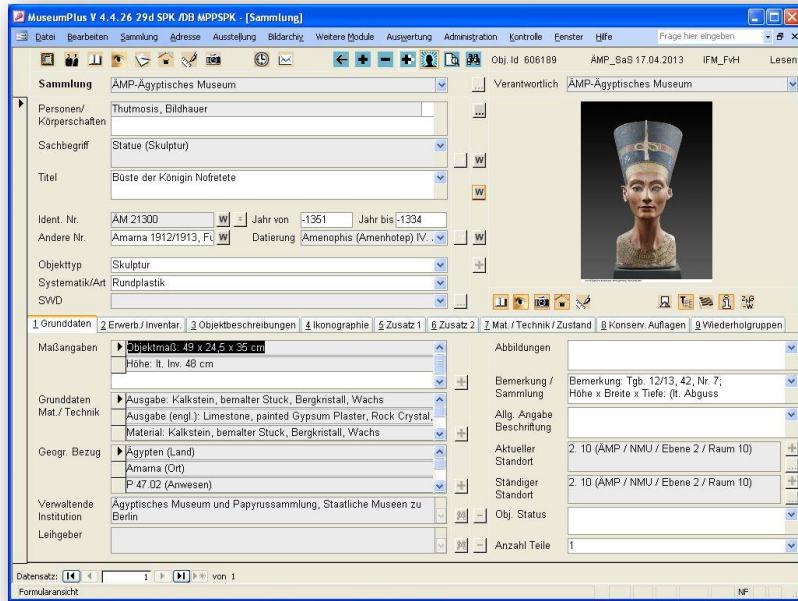
Nationalgalerie



Skulpturensammlung und Museum für Byzantinische Kunst



Vorderasiatisches Museum



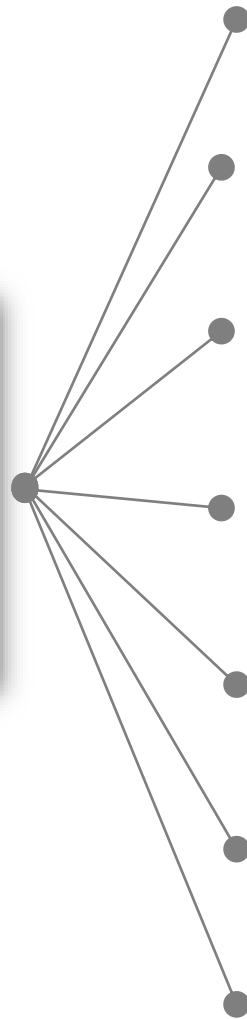
Collections Management System (MuseumPlus)

More than 1 million object records

More than 400 users at SMB

Regular export to SMB-digital
(sub-set of data fields only)

LIDO export for other portal sites
and projects



SMB-Digital
www.smb-digital.de



SPK-Digital
www.spk-digital.de



BPK Bildindex
www.bpkgate-picturemaxx.de



BAM Portal
www.bam-portal.de



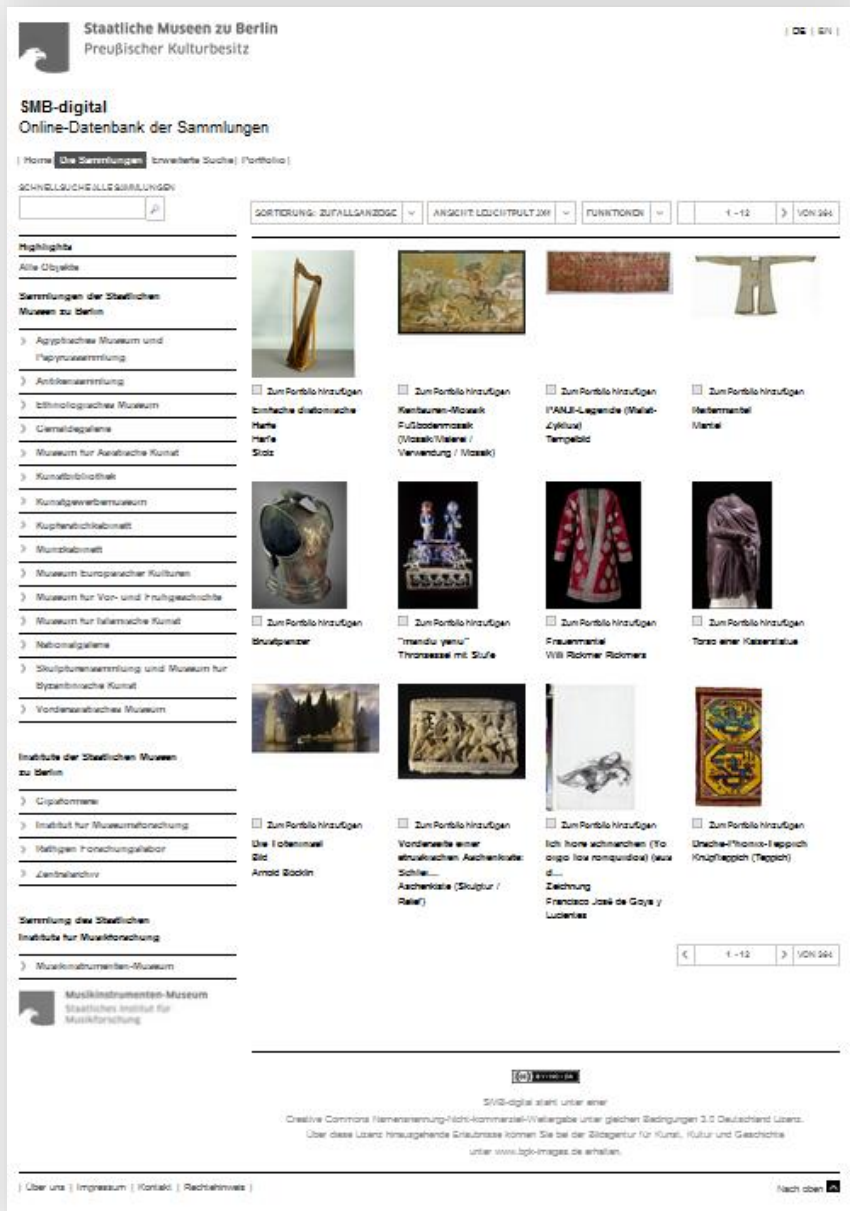
DDB
www.ddb.de



Europeana
www.europeana.eu



Google Art Project
www.googleartproject.com



SMB-digital www.smb-digital.de Online Collections Database

German & English user interface

148.000 object records and growing

automatically synchronized with
Collection Management System

Simple (full text) search, Expert search

Browse object records and highlights
for each collection

Portfolio for personal collection



SMB-digital

Online collections database

| Home | **The Collections** | Advanced Search | Portfolio |

QUICK SEARCH ALL COLLECTIONS

SORTING: DATING

VIEW: IMAGE LIST

FUNCTIONS

1 - 15

OF 15

Highlights

Alle Objekte

Sammlungen der Staatlichen Museen zu Berlin

> Ägyptisches Museum und Papyrussammlung

> Antikensammlung

> Ethnologisches Museum

> Highlights

> Alle Objekte

> Afrika

> Allgemeiner Sammlungsbereich

> Amerika

> Archiv

> Medienarchiv

> Musikethnologie

> Nordafrika, West- und Zentralasien

> Ost- und Nordasien

> Phonogramm-Archiv

> Süd- und Südostasien

> Südsee und Australien



Guanyin, Bodhisattva der Barmherzigkeit (chin. Guanyin pusa 觀音菩薩) Porzellanfigur

Eugen Pander (2.1.1854 - 24.9.1893 (1894?)), Sammler
sp. Yuan-Dynastie (Yüan)/f. Ming-Zeit

Ethnologisches Museum
Ident.Nr. I D 9811

☒ Remove from Portfolio



Gedenkkopf einer Königinmutter Plastik

16. Jahrhundert
Datierung engl.: Early 16th century

Ethnologisches Museum
Ident.Nr. III C 12507

☒ Remove from Portfolio



chin. feng guan 鳳冠 Brautkrone

Qing (Mandschu) -Dynastie

Ethnologisches Museum
Ident.Nr. I D 34031

☐ Add to Portfolio



SMB-digital

Online-Datenbank der Sammlungen

| Home | Die Sammlungen | **Erweiterte Suche** |
Portfolio |

SCHNELLSUCHE ALLE SAMMLUNGEN

Volltext-Suche

Sammlung

Name/Person

Titel

Objekt/Sachbegriff

Datierung

Jahr von

bis

Geograf. Bezug

Material

Zurücksetzen

Suchen

SMB-digital

Online-Datenbank der Sammlungen

| Home | **Die Sammlungen** | Erweiterte Suche | Portfolio |

SCHNELLSUCHE ALLE SAMMLUNGEN

SORTIERUNG: ZUFALL SANZEIGE

ANSICHT: DETAIL

FUNKTIONEN

1 > VON 1698

Highlights

Alle Objekte

Sammlungen der Staatlichen Museen zu Berlin

> Ägyptisches Museum und Papyrussammlung

> Antikensammlung

> Ethnologisches Museum

> Gemäldegalerie

> Museum für Asiatische Kunst

> Kunstbibliothek

> Kunstgewerbemuseum

> Kupferstichkabinett

> Münzkabinett

> Highlights

> Alle Objekte

> Antike

> Antike - Griechen, Archaische und Klassik (-650 bis -336)

> Antike - Griechen, Hellenismus (-336 bis -30)

> Antike - Römische Republik (-280 bis -30)

> Antike - Römische Kaiserzeit (-30 bis 283)

> Antike - Griechen, Römische Kaiserzeit (-30 bis 283)

> Antike - Römische Spätantike (284 bis 476)

> Mittelalter

> Mittelalter - Frühmittelalter (476 bis 900)

> Mittelalter - Hochmittelalter (900 bis 1250)

> Mittelalter - Spätmittelalter (1251 bis 1500)



Tarent Münze

ca. 415-390 v. Chr.
Land: Italien (Land)
Region: Kalabrien (Region)
Münzstätte/Ausgabeort: Tarent

Nominal: Didrachme, Material: Silber, Stempelstellung: 10,
Druckverfahren: geprägt
Gewicht: 7,88 g
Durchmesser: 22 mm

Ident.Nr. 18200001

Sammlung: Münzkabinett | Antike | Griechen, Archaische und Klassik (-650 bis -336)

© Foto: Münzkabinett der Staatlichen Museen zu Berlin - Preußischer Kulturbesitz
Fotograf: Lutz-Jürgen Lübke

☐ Zum Portfolio hinzufügen

Link zum Versenden

<http://www.smb-digital.de/eMuseumPlus?service>

Ident.Nr. 18200001
© Foto: Münzkabinett der Staatlichen Museen zu Berlin - Preußischer Kulturbesitz
Fotograf: Lutz-Jürgen Lübke

Beschreibung

Vorderside: TAPAΣ. Delphinreiter (Phalantos) nach r., etwas zurückgelehnt, die Linke erhoben. Beide Flossen des Delphins sind sichtbar, I. daneben unten ein A.

Rückseite: Reiter mit stehendem Pferd nach r. Mit der r. Hand bekränzt der leicht vorgebeugte Reiter sein Pferd, die Linke umfasst die leicht durchhängenden Zügel. Im r. F. ein Hermesstab (kerkelon).

Literatur: W. Fischer-Bossert, Chronologie der Didrachmenprägung von Tarent. AMuGS [XIV](#) (1999) 122 Nr. 298 o Gruppe 21 (dieses Stück); F. Imhoof-Blumer - O. Keller, Tier- und Pflanzenbilder auf antiken Münzen und Gemmen des klassischen Altertums (1889) 12 Taf. 2, 14 (dieses Stück).

Weitere Informationen zum Objekt finden Sie hier: <http://ww2.smb.museum/kmk/object.php?id=18200001>



Stiftung
Preußischer Kulturbesitz

Tarent, Ident. Nr.: 18200001
© Foto: Münzkabinett, Staatliche Museen zu Berlin
Fotografin: Lutz-Jürgen Lübke





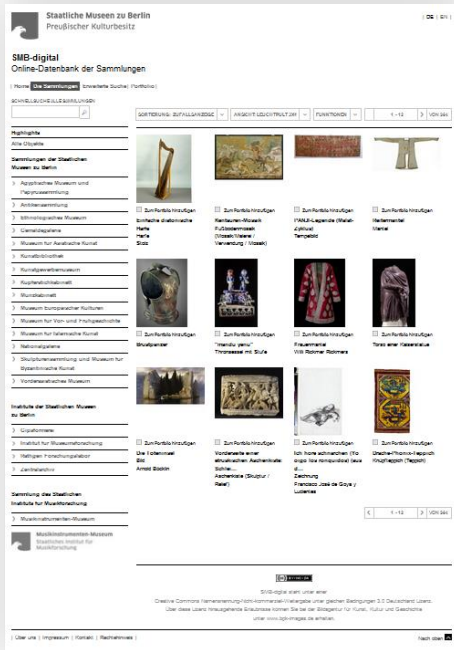
Aims of the case study - 1/2

- Can digital collections serve as a tool for research?

- What are their advantages or not in comparison to other media?

- Can they support education or mediation work?

- Focus on user needs, expectations and requested skills



Aims of the case study - 2/2

User-centred evaluation of the online collection

- Why people would visit the service?
- How are they using the service?
- What do they gain from the service?
- How easy is the service to use?
- Do they find the information they look for?
- Are their expectations met?
- What would they like to see improved?



Case study methodology

- With a group of museum guides (age between 36-60, experience in the field between 8 and 20 years)
- Focus group discussion ca.1,5 hour to understand their information needs
- 20 min. evaluation of SMB-digital (single)
- Semi-structured single interviews (30-40 min, recorded and transcribed)

Findings of the focus group, 1/2

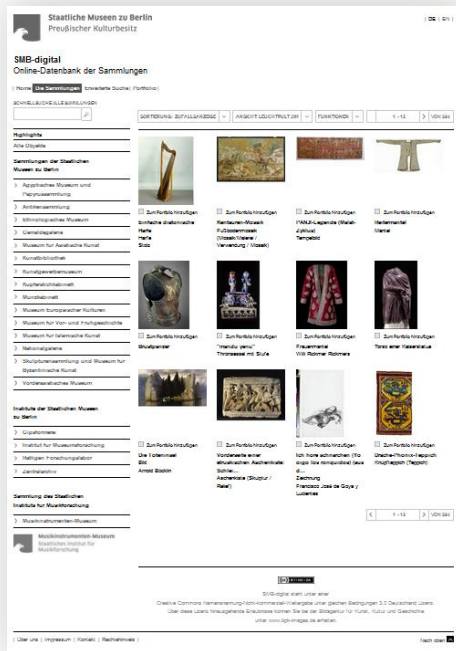


- Use of digital media very much depends on personal attitude and experience
- Younger guides are more open to explore the digital resources
- For research work all guides rely mainly on „traditional“ print resources
- They were not well informed about existing digital services and resources

Findings of the focus group, 2/2



- Younger staff members of the museum education department use digital platforms for storing and exchanging information with the guides
- Use of media to support guided tours with museum visitors is related to each guide's digital literacy and personal means
- Museum network infrastructure does not facilitate use of digital media for guided tours – WLAN not available in all the galleries



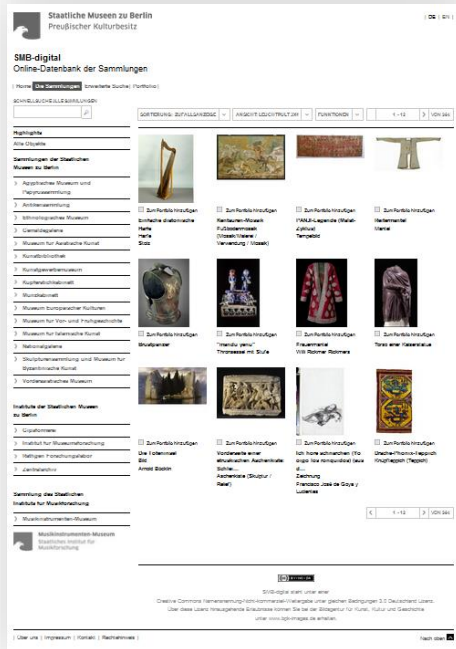
Findings of the online collection evaluation by means of interviews with the museum guides

Two attitudes for access to information on the collections:

- Search for specific information
- Browse and explore the collections

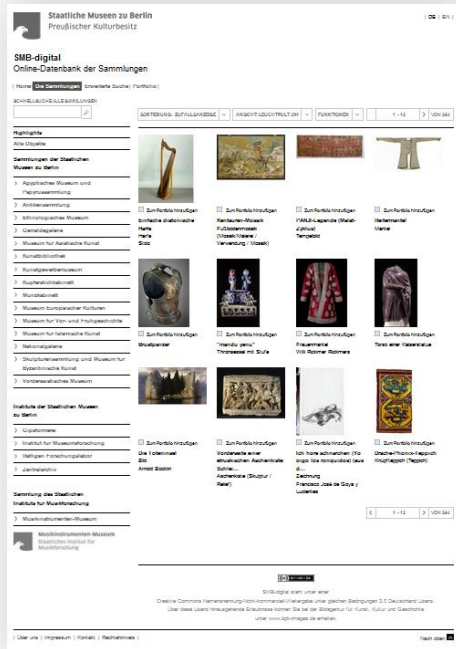
Need for a better search functionality

Need for more accurate search results



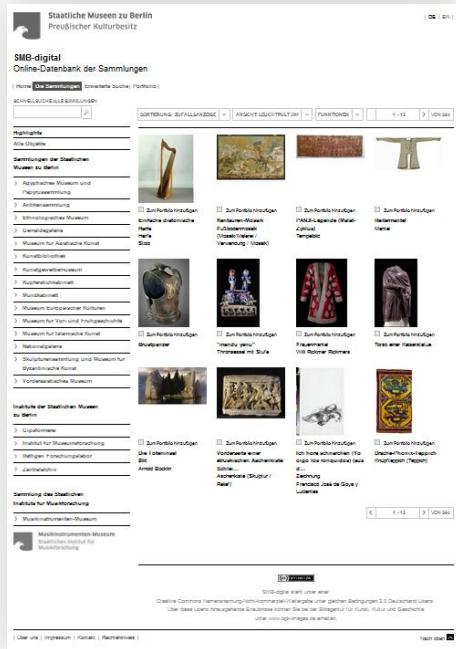
User expectations

- Richer documentation of the objects
 - More images for each object
 - Details of high resolution images
 - Zoom functionality
 - More resources
 - Context information
- Information on the location of the objects
- Export and re-use of content
- Clear mentioning of copyrights



Positive Comments

- Good overview of collections
- Random discovery of new collections and objects
- Impulses for new themes and guided tours
- Huge resource to explore
- Ready to invest more time and learn the system



Conclusions

- SMB-digital is easy to browse and allows to explore the collections
- SMB-digital cannot yet serve as a tool for research; information on the objects has to be enriched
- It does not replace traditional analog resources but can complement them, if the search functionality is improved
- Use as education tool needs to be tested

Göstermiş olduğunuz ilgi için çok teşekkür ederim!

Katerina Charatzopoulou
k.charatzopoulou@smb.spk-berlin.de