

separating the signal from the noise



Österreichs zentrales Portal für digitalisierte Kunst- und Kulturerbe-Ressourcen
Kulturpool & Europeana – Qualitätsgesichertes Lernmaterial aus Kulturportalen

Mag. Leonore Felmayer, Kulturpool
eLearning Experts Conference, Eisenstadt 5.10.2017

Eine Initiative von

BUNDESKANZLERAMT  ÖSTERREICH
KUNST UND KULTUR

bmwfw
Bundesministerium für
Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

BMB
Bundesministerium
für Bildung



Überblick

- **Kulturportale Kulturpool - Europeana**
 - **Mission – teilnehmende Institutionen – Inhalte**
 - **Suche – Filtermöglichkeiten – Verwendbarkeit-Copyright**
 - **Contentpool für den Bildungssektor**
 - **Smartwork**
 - **CityQuest, Schooltrip**
 - **Europeana Features für den Bildungssektor**

Kulturpool – Mission - Österreichs Portal zu Kunst, Kultur und Bildung

- **Demokratisierung des Wissens:** Breiter und freier Zugang zu Kultur und Wissen **für alle** durch eine übergreifende Suchmöglichkeit aller österreichischen digitalen Kulturerbe-Ressourcen aller Kulturinstitutionen
- Engere Verknüpfung zwischen **Kultur und Bildung** und damit auch die Förderung eines **kreativen Umgangs** mit Kultur
- **Inter- und transdisziplinärer Zugang** zu kulturellem Erbe in Österreich für die **wissenschaftliche Forschung**
- **Nationaler Aggregator** des digitalen österreichischen Kulturerbes für **Europeana**

Kultupool - Partner-Institutionen (Stand September 2017)

- Albertina
 - Ars Electronica Archive
 - Belvedere Museum Wien
 - Institut für Realienkunde
 - Kunsthistorisches Museum Wien
 - MAK – Museum für angewandte Kunst /
Gegenwartskunst
 - Monasterium
 - Naturhistorisches Museum Wien
 - Niederösterreichische Landesbibliothek
 - Österreichische Mediathek
 - Österreichisches Museum für Volkskunde
 - Österreichische Nationalbibliothek
 - Österreichisches Theatermuseum
 - Weltmuseum Wien
 - Wienbibliothek im Rathaus
 - Österreichische Akademie der
Wissenschaften
 - Vorarlberger Landesbibliothek
 - Universitätsbibliothek Wien – Phaidra
- NEU 2017
- Graz Museum
 - Universität Graz – GAMS
- AUSBLICK 2017
- Wien Museum
 - Akademie der Bildenden Künste

Kulturpool

<http://www.kulturpool.at/display/kupo/Home>

- Ein zentrales Such- und Serviceportal für das österreichische digitalisierte kulturelle Erbe
- An die 700.000 qualitätsgesicherte (mit Rechtstatus versehene) Objekte aus 19 Institutionen
- Darstellungen aus verschiedensten thematischen Bereichen
- Bilder von Kunstwerken, Fotos, Texte aus Zeitungen, Briefe, Dokumente, Bücher, Tondokumente, Videos, Landkarten, etc.
- Zentrale institutionsübergreifende Suche und Verknüpfung durch europeana API
- Inhalte werden an die europäische digitale Bibliothek – Europeana weitergeleitet
- Funktionen, Features und Creative Tools für die UserInnen
 - Suchfunktion mit Filtermöglichkeit (Objekttyp, Institution, etc.)
 - Ergebnislisten mit Darstellung ähnlicher Objekte in Kulturpool und Europeana
 - Smartworks, CityQuest, Schooltrip

Europeana – Mission



<http://www.europeana.eu/portal/de>

- ‚Wir verwandeln die Welt mit Kultur! Wir wollen auf Europas reiches Erbe aufbauen und es Menschen einfacher machen, dieses zu nutzen, ob für die Arbeit, zum Lernen oder einfach nur zum Spaß.‘

- Eine Plattform bestehend aus den Beiträgen von mehr als
 - 3500 Museen, Galerien, Archiven und Bibliotheken
 - mit Darstellungen aus verschiedensten thematischen Bereichen, aus Zeitungen, 3D Bildern, Fotos, Kunstwerken, Landkarten, Texten etc.
 - mit mehr als 53 Mio digitalisierten Objekten, aus 43 Ländern,
 - Davon 20 Mio Objekte, für die Verwendung durch den Bildungssektor geeignet

- Tools, die den Zugriff und die Verwendung des Inhalts erleichtern
 - Manuelle Such- und Downloadfunktion
 - Kuratierte Ausstellungen (in 12 verschiedenen Sprachen) und themenspezifische Sammlungen

Suche in Kulturpool - Filtermöglichkeiten

Home | Über den Kulturpool | Institutionen | Tagging | Smartworks | Blog Registrieren | Anmelden | English | Hilfe

Kulturpool
Österreichs Portal zu Kunst, Kultur und Bildung

eine Initiative von **BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH** **bmwfw** **BMB**

Durchsuche die österreichischen Kulturinstitutionen!
(Suche nach Tagen: z.B. <highlight>)

Populäre Kulturpool-Tags: Abzug, Amulett, Foto, Gefäß, Gemälde, Gemme, Glyptik, Grabsausstattung, Keramik, Porträt, Privatfoto, Relief, Rollenfoto, Rollenporträt, Rundplastik, Schmuck, Skulptur, Spielkarte, Statue, Statuette, Szenenfoto, Tanzfoto, Zivilfoto, Zivilporträt

weitere Suchoptionen einblenden

Ihre Suche nach **Katze** ergab 475 Treffer!

Seite: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Ergebnisse pro Seite 50

- 

Katze
Kunsthistorisches Museum
- 

Katze
Kunsthistorisches Museum

Haben Sie gefunden, wonach Sie gesucht haben?

Mit den **erweiterten Suchoptionen** können Sie Ihre Suchanfrage neu formulieren, um ein treffenderes Suchergebnis zu erhalten.

[Hilfe zur Suche](#)

Was wollen Sie als Nächstes tun?

[Smartworks ansehen](#)

Ergebnis filtern

Objekttypen

- alle (475)
- Audio (0)
- Bilder (473)
- Video (1)

Suche in Kulturpool



Vergrößern
Objekt im Originalzusammenhang

bereitgestellt von:

IMAREAL

Titel
Katz

Datierung
1349 - 1351

Beschreibung
Illustrationszyklus Typologie - Miniatur

Material/Medium/Technik
Federzeichnung koloriert

Inventarnummer
at.imareal.004021C

Sammlung
REAOnline

Ort
Stiftsbibliothek - Lilienfeld - Niederösterreich - Österreich

Rechtsstatus
CC0

Information über die Institution im Kulturpool
Institut für Realienkunde

Expert Tags wurden noch nicht zugewiesen

Beschreibe das Objekt!

Hier kannst Du dem Objekt einen neuen Tag hinzufügen:

Was wollen Sie als Nächstes tun?

[Smartworks ansehen](#)

Verwandte Objekte aus dem Kulturpool und der Europeana



Katz



Kunsthistorisches Museum

Powered by Europeana



Vue de St. Goar, de Rheinfels, et le Chateau dit Katz au Rhin

Frisch, F.

Österreichische Nationalbibliothek - Austrian National Library

Katz



Meister Mathäus

Institut für Realienkunde

Illustrationszyklus Kantonale - Initiale L



Die Katze auf dem heißen Blechdach, Tennessee Williams, Theater Biel Solothurn, Solothurn ab 17.03.2012, Biel ab 21.03.2012

Bund, Stephan

Swiss National Library

Katz



Institut für Realienkunde

Illustrationszyklus profan - Illustration



Sitzende, lesende Jungs mit Katze davor

Swiss National Library

Suche in Kulturpool & Europeana – Wichtige Begriffe im Umgang mit deren Inhalten

VERWENDBARKEIT ?

- Ja, mit Namensnennung (224)
 - Public Domain Marked (170)
 - CC0 (30)
 - CC BY (17)
 - CC BY-SA (7)
- Ja, mit Einschränkungen (1,049)
 - CC BY-NC-SA (980)
 - CC BY-NC-ND (55)
 - Kein Urheberrecht - Ausschließlich nichtkommerzielle Verwendung (13)
 - CC BY-ND (1)
- Nur mit Genehmigung (952)
 - Unterliegt Urheberrecht (935)
 - Copyright nicht ausgewertet (17)

Bestimmte Lizenzen ausblenden ▾

Free reusable content is labelled either Public Domain Mark, CC0, CC-BY or CC-BY-SA

Where content is labelled with a Creative Commons (CC) licence additional obligations or restrictions for use may apply.

- BY- requires you to credit the work
- SA- share alike – requires you to show your own work under identical terms
- NC- only non-commercial use is permitted
- ND- no-derivates- you cannot change the item in any way

separating the signal from the noise

Suche in Europeana - Filtermöglichkeiten

The image shows two overlapping screenshots of the Europeana website interface. The top screenshot displays the navigation menu with 'Ausstellungen' selected, showing a list of exhibition titles. The bottom screenshot shows the 'Durchsuchen' (Search) dropdown menu with various filter options.

Europeana Collections Navigation:

- Sammlungen
- Durchsuchen
- Ausstellungen
- Blog

Ausstellungen (Exhibitions) List:

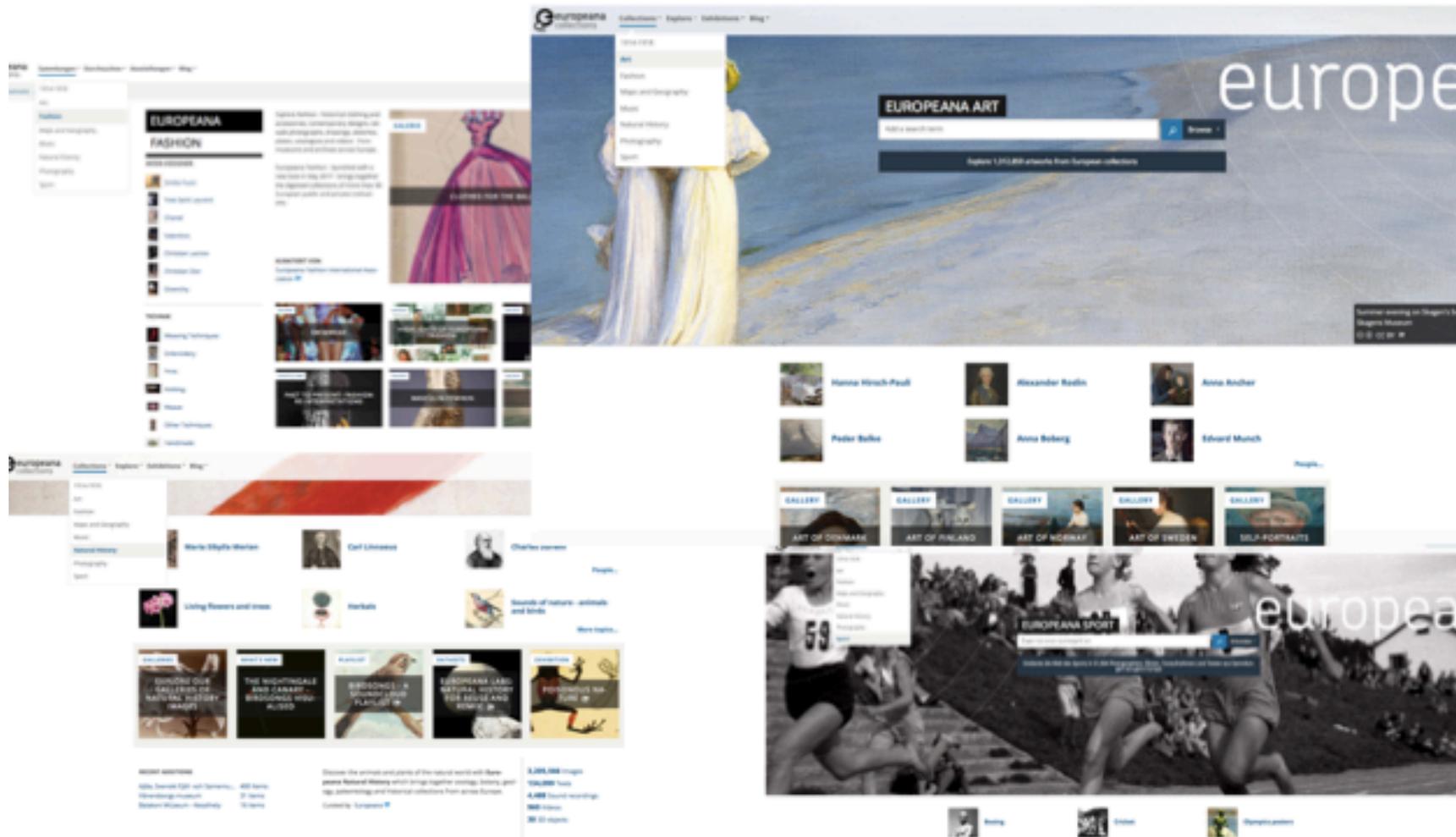
- Jugendstil - ein Universalstil
- Wurst und Zigarren zu Weihnachten
- Gesichter Europas
- Göttlichkeit und Entdeckung
- Barock und Aufklärung
- Revolution und Krieg
- Alle Ausstellungen...

Durchsuchen (Search) Filter List:

- Neue Inhalte
- Farben
- Quellen
- Themenbereiche
- Menschen
- Zeit Abschnitte
- Galerien

separating the signal from the noise

Suche in Europeana - Filtermöglichkeiten



Kulturpool & Europeana - Contentpool für den Bildungssektor

- Steigender Bedarf nach **qualitätsgesicherten** Inhalten für den **Bildungssektor** (inkl. Erwachsenenbildung)
- Klare Angaben zu Möglichkeiten und Grenzen der Verwendung durch Angabe des Rechtsstatus
- Ein übergreifender Suchmechanismus erleichtert den Zugang
- Vielfalt der Sammlungen bietet **Inhalte für unterschiedliche Unterrichtsgegenstände**
- Kreative Apps und Web Services bieten einen Funfaktor
- Förderung verschiedener Fähigkeiten wie digitale Kompetenz, Kreativität, Teamwork, selbständiges Arbeiten
- Beitrag zur Erweiterung themenspezifischen Wissens

Tauchen Sie ein in die europäische kulturelle Vielfalt

- Erhöhen Sie den Bekanntheitsgrades dieser Kulturportale durch Ihre aktive Arbeit!
- Geben Sie uns Feedback über Ihre gemachten Erfahrungen!



Europeana - Education - Pilot 2017

→ Statement

“As a teacher's life is quite busy I like the ready curated Exhibitions and even the small posts on Facebook or Blog. These are materials which only need to be adapted and linked to very up to date problems and the learning scenario is ready.” Pilot teacher from Hungary

Kulturpool - e-contentpool für den Unterricht

Smartwork

Ein kurzer themenbasierter Artikel aus den Inhalten von Kulturpool und Europeana erstellt mithilfe eines einfach zu bedienenden Editors

Eine Präsentation dazu finden Sie in den Unterlagen der eLearning Conference 2016

Schritte zum Smartwork

1. Registrieren im Kulturpool und Anmelden
2. Von der Idee zum Thema
3. Hintergrundrecherche - vom Grobkonzept zum Feinkonzept
4. Auf www.kulturpool.at in das Suchfeld das Thema/Begriffe/Namen etc. eingeben
5. Merklisten aus Suchergebnissen erstellen
6. Neues Smartwork in der Editor Ansicht erstellen
 - Mit automatischem Inhalts- und Quellverzeichnis
 - Nutzung unterschiedlicher Layouts Kapitel/Absätze bei Online Text und Objekteinfügung
7. Durch Veröffentlichung wird das Smartwok Teil des Kulturpool-Inhaltes und für jeden nutzbar

Kulturpool - Smartwork als e-contentpool für den Unterricht

Bearbeiten | **Metadaten** | Speichern | Abbrechen

Automatisch generiertes Inhaltsverzeichnis
 Automatisch generiertes Quellenverzeichnis

1. Einführung ↑ ↓ ✕

+ Kapitel **+ Absatz**

Layout ↑ ↓ ✕

B *I* U

Dieses Smartwork widmet sich der Wiener Ringstraße als historisches Stadtentwicklungsprojekt, dem Ringstraßenstil als architektonische Epoche und der Wiener Ringstraße als Ort des öffentlichen und politischen Lebens in Wien von damals bis heute.

„1865. Es war die Zeit der großen Veränderungen in Wien. „Die Festungs-



2. Das städteplanerische Großprojekt "Ringstraße" ↑ ↓ ✕

+ Kapitel **+ Absatz**

Layout ↑ ↓ ✕

B *I* U

Die Wiener Ringstraße wurde auf Wunsch von Kaiser Franz Joseph (1830 – 1916) erbaut und am 1. Mai 1865 feierlich eröffnet. Heute umfaßt der Ring das historische Stadtkern von Wien, der 1. Bezirk, mit einer Länge von 5,3 Kilometern.

Creative Tools

SchoolTrip

- Ein Tool, das es SchülerInnen ermöglicht eine Reise von A bis Z zu organisieren. Über ein Online Interface gibt der/die LehrerIn das Gerüst mit definierten Eckpfeilern der Reise vor. Die SchülerInnen füllen eine Maske mit Informationen über Sehenswürdigkeiten, kulturellem Erbe, Unterhaltungsmöglichkeiten etc. aus. Am Ende haben die SchülerInnen den Reiseplan erstellt und einen eigenen Reiseführer angelegt.

SchoolTrip besteht aus

- Vollständiges Web Online Interface für LehrerInnen und SchülerInnen
- Installation auf schulinternem Server – völlig unabhängig
- Open Source (MIT Lizenz)
- Nach Fertigstellung als PDF ausdrückbar
- Genaue Informationen zur Erstellung unter <http://wiki.athenaplus.eu/index.php/SchoolTrip>

Creative Tools

CityQuest

- LehrerInnen/SchülerInnen erstellen eine virtuelle Rätselralley, die auf einer App veröffentlicht wird. Die SchülerInnen werden auf der Suche nach kulturellen Schauplätzen durch die Stadt/Ort geführt. Dies geschieht auf Grund von Instruktionen und Hinweisen, die während der Suche abgefragt werden können. Am Ende der Quest erfolgt eine Auswertung über den Verlauf, wodurch ein Wettbewerb unter den Teilnehmern entsteht.
- Jederzeit wiederholbar <http://wiki.athenaplus.eu/index.php/CityQuest>

CityQuest besteht aus

- Website, auf der eingeloggt wird , um die Quest zu erstellen
- App zum Herunterladen, mit der die Quest gespielt werden kann
 - (Android & iPad Version, Offline Version)
 - Open Source (MIT Lizenz)
 - Integrierter QR Scanner

Europeana – e-contentpool für den Unterricht

→ **Application Programming Interface (APIs)**

- REST API – ermöglicht das Filtern der Records nach Reihe von Datenfeldern, von Datum und Creator bis zu Mediatyp und Größe
- Europeana Linked Open Data service – erlaubt es Usern Metadaten zu durchstöbern auf sie zuzugreifen und herunterladen
- Europeana Annotation API ermöglicht die Annotation von Objekten aus Europeana Sammlungen
- Transcribathon - <https://transcribathon.com/en/education/education-de/>

→ **APPs**

- Van go yourself - recreate the artwork) <http://vangoyourself.com>

→ **Inventing Europe**

- Lernresource für die Geschichte der technischen Entwicklung Europas
<http://www.inventingeurope.eu>

Kulturpool & Europeana als Source für e-content im Unterricht

Kulturpool – homepage

→ <http://www.kulturpool.at/display/kupo/Home>

Kulturpool in Education

Anleitung zur Erstellung eines Smartworks

→ <http://www.kulturpool.at/display/smartworks/Wie+%28m%29ein+Smartwork+entsteht>

Eine Übersicht über Smartworks

→ <http://www.kulturpool.at/display/smartworks/Smartwork+Verzeichnis>

Leitfaden zur Erstellung einer CityQuest

→ <http://wiki.athenaplus.eu/index.php/CityQuest>

Leitfaden zur Erstellung eines SchoolTrips

→ <http://wiki.athenaplus.eu/index.php/SchoolTrip>

Kulturpool & Europeana als Source für e-content im Unterricht

Europeana- homepage

→ <http://www.europeana.eu/portal/en>

Europeana in Education

https://pro.europeana.eu/files/Europeana_Professional/Use_your_data/Europeanaforeducation/Resources/europeana4education-march2017.pdf

Einführung zur Verwendung im Unterricht

→ <https://www.slideshare.net/Europeana/a-guide-to-using-europeana-for-education>

→ <https://pro.europeana.eu/what-we-do/creative-industries>

→ <https://transcribathon.com/en/education/education-de/>

Kuratierte Ausstellungen, Data Sets und Features zur sofortigen Verwendung

→ <http://www.europeana.eu/portal/en/exhibitions/foyer>

→ <https://pro.europeana.eu/resources/datasets>

→ <http://www.inventingeurope.eu> (technische Geschichte Europas)



Kontakt

- Mag. Leonore Felmayer
Kulturpool
+43 676 444 1 888
lore.felmayer@uma.at

- uma Information Technology GmbH
Breite Gasse 3/2
A-1070 Wien
<http://www.uma.at>