



# Herbsttagung - Deutscher Museumsbund

Enhancing Europe's eXchange in Cultural Educational and Scientific recourseS

Silvia Russegger, Berlin, 15.10.2013



# Agenda

---

- JOANNEUM RESEARCH
- EEXCESS – Ein internationales Forschungsprojekt

- Forschungseinrichtung mit starkem Bezug zur Kultur
- Lange Tradition
  - Seit Beginn der 90er Jahre des vorigen Jahrtausends
  - Zusammenarbeit mit Bibliotheken, Museen und Archiven
    - *imdas pro, archivis pro*
- Internationale Projekte
  - EU geförderte Projekte
  - Vernetzung von Institutionen
    - Einheitliches Verständnis
  - Vernetzung der Daten
    - Verteiltes Abfragen
- Fortsetzung in EEXCESS

# EEXCESS - Enhancing Europe's eXchange in Cultural Educational and Scientific resources

---

- Von EU gefördertes Projekt mit 10 Partnern
  - Technisch, wissenschaftliche Partner
  - Kultureinrichtungen (Hauptabteilung Archäologie und Museum BL, Collection Trust, Dt. Zentralbibliothek für Wirtschaftswissenschaften)
- **Ziel und Vision:** Take the Content to the User and not the User to the Content

# Take the user to the content

---

- Aktuelle Situation in Kulturinstitutionen
  - Bemühungen, Investitionen, Anstrengungen, um „Kunden“ zum Inhalt zu bringen
  - Folge
    - immer spezialisierte Datenpools und Portale
    - Von Usern nicht überblickbar

## EEXCESS Ansatz

# Take the content to the user

---

- EEXCESS dreht den Spieß um
- Nutzen der neuen Technologien, um Konsumenten von Kultur genau dort mit Informationen zu versorgen, wo sie gerade arbeiten, also beispielsweise in sozialen Netzwerken, Content-Management-Systemen, Lernplattformen

# Navigationsgerät für Kulturinhalte

---

- Empfehlungssystem kultureller Inhalte
- Nutzen des long-tail Contents
  - Verstreute Inhalte aus Netz nutzen
  - Schwerpunkt- und benutzerbezogene Aufbereitung
- Jedoch:
  - Keine Zentralisierung der Daten
  - Kein Kulturportal mehr

# Config-Mapping Tool

---

- Transformieren beliebiger Datenformate in beliebige Zielformate
  - Freies Quellformat
  - Freies Zielformat
- Definition der Transformationsdefinition obliegt Anwender
- Beliebig erweiterbar



# Config-Mapping Tool

**Metadata Conversion Configuration Tool 0.8.3.BETA dev-preview**

Project: EEXCESSimdasweb  
Logout in 59 minutes

Logout User: oro Rollen: User Admin

**MEON**

Search

Subtype View  
Composition View

- MEON
- Artist
- AspectRatio
  - FrameAspectRatio
- AudioLanguage
- AverageAudioDataRate
- AverageFileDataRate
- AverageVideoDataRate
- CaptionLanguage
- ColorSampling
- Columns
- Comment
- Compression
  - AudioCompression
  - VideoCompression
- Contributor
  - Actor
  - Performer
- Copyright
- Country
- Coverage
- Creator
  - Composer
  - Director
  - Editor

**Mapping**

		MEON		Europeana Data Model	
		<i>Drag&amp;Drop terms from the left tree into this cell</i>		<i>Drag&amp;Drop terms from the right tree into this cell</i>	
	New	Comment		Description	
	View	Contributor		Contributor	
	View	Creator		Creator	
	View	Date		Date	
	View	Description		Description	
	View	Duration		Duration	
	View	Format		Format	
	View	Identifier		Identifier	
	View	Language		Language	
	View	ObjectDescription		Title	

**Europeana Data Model**

Search

Subtype View  
Composition View

- Europeana Data Model
- Contributor
- Creator
- Date
- Description
- Duration
- Format
- Identifier
- Language
- Publisher
- Source
- StartTime
- Subject
- Title



# Unfold and interconnect the treasure of European culture, science and education

---

- Kulturelle, wissenschaftliche und pädagogische Inhalte miteinander zu verknüpfen
- Inhalte für alle Nutzer leichter auffindbar und verfügbar zu machen.
- Kulturinstitutionen profitieren doppelt
  - Ihre Inhalte werden über neue Kanäle viel weiter verbreitet.
  - Eigenen Services durch Inhalte aus anderen Disziplinen bereichert, wodurch ein Mehrwert für die Nutzer entsteht.

# JOANNEUM RESEARCH

---

- Silvia Russegger  
silvia.russegger@joanneum.at