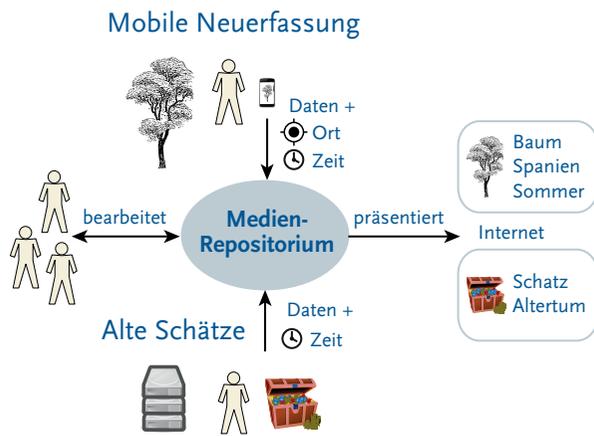


Szenarien

Mobile Neuerfassung

Auf einer Feldexpedition werden Fotos erstellt und direkt mit einem Smartphone in das Medien-Repository hochgeladen. Die zugehörige Arbeitsgruppe am Institut kann sofort sehen, an welcher exakten GPS-Position und zu welcher Zeit das Foto aufgenommen wurde. Die Arbeitsgruppe verfeinert weitere Metadaten, z. B. in Form von Systematiken, und sie erteilt Zugriffsrechte.



Alte Schätze

Wertvolle existierende Bestände von Mediendaten liegen oft noch verteilt auf verschiedener Festplatten unterschiedlicher Mitarbeiter. Der Zugang zu diesen Daten kostet Mühe und viel Zeit, Metadaten fehlen und die Daten werden kaum genutzt. Solche Bestände in das Medien-Repository zu importieren, hat erhebliche Vorteile:

- Die Inhalte sind von jedem Ort aus und von mehreren Mitarbeitern gleichzeitig nutzbar
- Sie können sukzessive mit Metadaten ergänzt werden
- Die langfristige Nutzbarkeit ist gesichert
- Die Interoperabilität mit anderen Systemen wird ermöglicht, z. B. mit Moodle für die Lehre

Service

Der CMS stellt Ihnen eine eigene Umgebung für Ihr Medien-Repository auf unseren Servern zur Verfügung. Damit sind Sie unabhängig von anderen Projekten und können selbstverwaltet Benutzerrechte administrieren, Metadaten-schemata anlegen und das Erscheinungsbild Ihren Bedürfnissen anpassen. Alle anderen Aufgaben wie Systempflege und Backups erledigen wir vom CMS für Sie. Wir bieten die folgenden Leistungen an:

- Speicherung von Mediendateien mit unbeschränkter Anzahl an Dateien bis 100 GB, darüber auf Anfrage
- Bereitstellung von 4 Webadressen der Form <https://Domäne/<Ihr Projekt>>, mit den Domänen bilder.hu-berlin.de, images.hu-berlin.de, medien.hu-berlin.de und media.hu-berlin.de
- Optional eine zusätzliche HU-Domäne
- Vorkonfiguriertes HU-Corporate Design
- Langzeitverfügbarkeit durch professionelles Sicherheits- und Datenschutzkonzept

Kontakt

Ansprechpartnerin am CMS
Christin Eberhardt
mr-support@cms.hu-berlin.de



hu.berlin/medien

17. Juli 2019



Computer- und Medienservice



Medien-Repository



Der CMS bietet Ihnen mit dem Medien-Repository ein System zur Verwaltung digitaler Mediendaten an. Neben Bildern und Texten werden auch Audio- und Videoinhalte direkt unterstützt. Die Daten können dabei in weiteren Systemen nachgenutzt werden, beispielsweise in sozialen Netzwerken. Das System verwaltet eine Vielzahl von Dateiformaten und Metadaten. Es speichert und ordnet Mediendaten und hilft, die Arbeit mit ihnen zu organisieren.

Web-offene Präsentationen sind ebenso möglich wie kollaboratives Arbeiten in geschlossenen Arbeitsgruppen. Das Medien-Repository hilft sowohl kleineren Teams als auch größeren Forschungsprojekten bei der Verwaltung von Medienbeständen und deren nachhaltiger Sicherung. Aktuell wird es in über 100 Projekten erfolgreich eingesetzt.

Highlights

Medienmanagement

- Unterstützung aller gängigen Dateiformate
- Vorschauen für Bilder, Audiodaten, Videos, PDF, Powerpoint, Word, OpenOffice, u.v.m.
- Suche nach Textinhalten (PDF, Word, u.v.m.), auch durch OCR
- Ordnen großer Anzahlen von Mediendateien

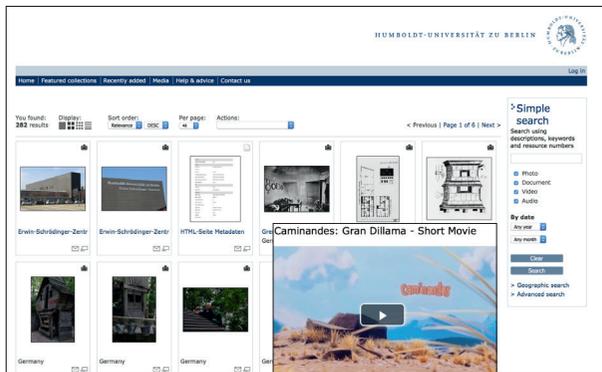
Kollaboratives Arbeiten

- Unterstützung mobiler Endgeräte
- Metadaten orientieren sich an Standards und können frei definiert werden
- Systematiken bzw. Hierarchien als Metadaten
- flexible Nutzungsszenarien

Re-Use und Re-Purposing

- Konvertierung in verschiedene Formate
- Zitierfähig durch persistente Identifier (URI und DOI)
- Freigaben von Inhalten, auch zeitlich befristet
- Geographische Verortung inkl. Suchfunktion

Oberfläche



Systematiken



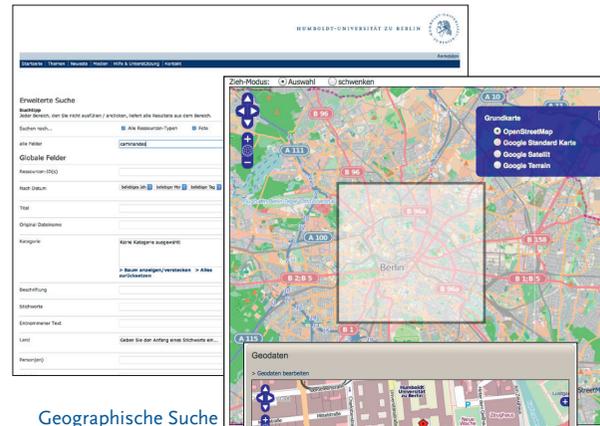
Vorschauen

Medienmanagement

Ordnen

Mediendateien lassen sich gruppieren und als benannte Kollektionen abspeichern. Damit können Bestände sowohl nach festen Themen als auch nach temporären Aufgaben, beispielsweise für einen Vortrag oder eine Vorlesung geordnet werden. Kollektionen können zudem dynamisch anhand bestimmter Metadaten erzeugt werden und unterstützen kollaboratives Arbeiten durch Freigabe für bestimmte Nutzergruppen. Systematiken erlauben das Einordnen von Mediendateien in verschiedenen Hierarchieebenen vom Allgemeinen zum Speziellen.

Erweiterte Suche



Geographische Suche

Suchen und Finden

- Freitext mit vorgeschlagenen Begriffen auf allen Metadaten und extrahierten Texten (z.B. aus Word, PDF)
- Suchmaske zeigt dynamisch die Anzahl der zu erwartenden Treffer, so dass Präzisierungen gemacht werden können
- Geographisch, Auswahl mittels rechteckigem Gebiet
- Suche speicherbar als dynamische Kollektion, die beim Aufruf stets die entsprechenden, aktuell verfügbaren Ressourcen anzeigt

Kollaboratives Arbeiten

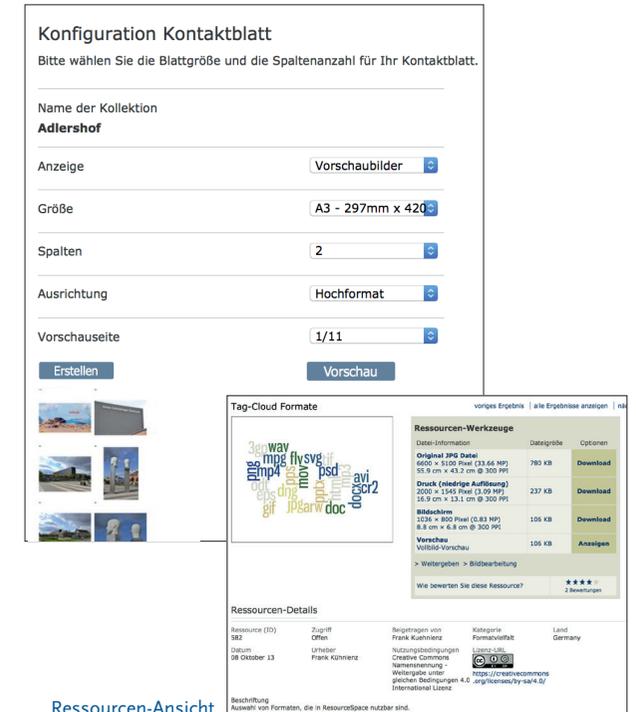
Arbeiten mit Kollektionen

- Zum Kopieren, Löschen und Bearbeiten von mehreren Dateien bzw. von deren Metadaten
- Download als Zip (inkl. Metadaten als Text)
- Übersicht in Form von Kontaktblättern
- Weitergabe auf verschiedenen Wegen: per Email, per Freigabe-URI ggf. mit Ablaufdatum oder per Slide-show zum Einbetten in Webseiten
- Übernahme aus vorhandener Kollektion

Zugriffsrechte

- Pro Mediendatei und per Kollektion definierbar
- Differenziert nach Gruppen
- Für einen bestimmten Zeitraum definierbar

Kontaktblatt erstellen



Ressourcen-Ansicht