



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Schweizerisches Bundesarchiv BAR



Info-Event und Workshop im Schweizerischen Bundesarchiv

Tor zu Europas Archivgut: Schweizer Archive und das Archivportal Europa

Schweizerisches Bundesarchiv
Bern, 11. Juni 2014



Tor zu Europas Archivgut: Schweizer Archive und das Archivportal Europa

Info-Event und Workshop im Schweizerischen Bundesarchiv

Mittwoch, 11. Juni 2014



APEX project co-funded by the European Commission within the
framework of the ICT Policy Support Programme



Theoretischer Teil (I)

- Einführung ins Portal, die Werkzeuge und die Standards
 - Portalvielfalt
 - » Aspekte der Vernetzung
 - » Portallandschaft
 - » Kurzbeispiel Europeana
 - » Kurzbeispiel Archivportal Europa
 - » Gemeinsamkeiten und Unterschiede von Portalen
 - Das Archivportal Europa und die dahinterstehenden Projekte
 - » Das APEnet-Projekt
 - » Das APEx-Projekt
 - » Das Archivportal Europa

Theoretischer Teil (II)

- Einführung ins Portal, die Werkzeuge und die Standards
 - Standards als Basis der Vernetzung
 - » EAD (Encoded Archival Description)
 - » EAG (Encoded Archival Guide)
 - » EAC-CPF (Encoded Archival Context – Corporate Bodies, Persons, Families)
 - » METS (Metadata Encoding and Transmission Standard)
 - » Aktuelle Entwicklungen bei den archivischen Standards
 - » Verhältnis zu den Standards in spartenübergreifenden Portalen
 - Rechtliche Fragen zur Datenlieferung und –veröffentlichung
 - Die Werkzeuge des Archivportals Europa

Praktischer Teil

- Workflow zur Datenlieferung an das Archivportal Europa und an Europeana
 - Datenkonvertierung
 - Erstellen einer Informations-Datei zum Archiv
 - Import der Daten in das Archivportal Europa
 - Erstellen einer Beständeübersicht
 - Publikation von Findmitteln im Archivportal Europa
 - Weitergabe von Daten an Europeana

Portalvielfalt

APE_x

ARCHIVES
PORTALEUROPE 

APE_x project co-funded by the European Commission within the framework of the ICT Policy Support Programme



Aspekte der Vernetzung

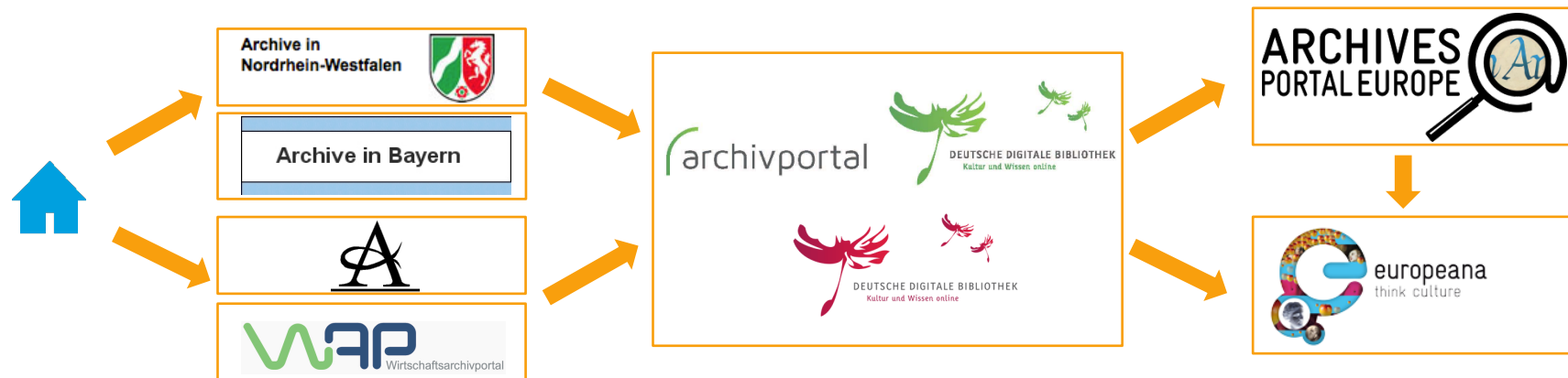
- Vorteile
 - Präsentieren Sie Ihr Archiv einer breiten europäischen Öffentlichkeit und steigern Sie den Bekanntheitsgrad Ihrer Bestände
 - Erhöhen Sie Zugriffe und Nachfragen auf Ihre Webseite durch die Verlinkung aus dem Portal und gewinnen Sie dadurch auch neue Nutzer Ihrer Bestände vor Ort
 - Nutzen Sie die technischen und fachlichen Weiterentwicklungen aus den Kooperationen für Ihr Archiv nach
- Nachteile
 - Erstbereitstellung der Daten erfordert u.U. zusätzlichen Aufwand
 - die Vorteile lassen sich nur mit nachhaltiger Pflege der Daten erzielen

Portallandschaft – Beispiel Deutschland

lokal regional/thematisch

national

international

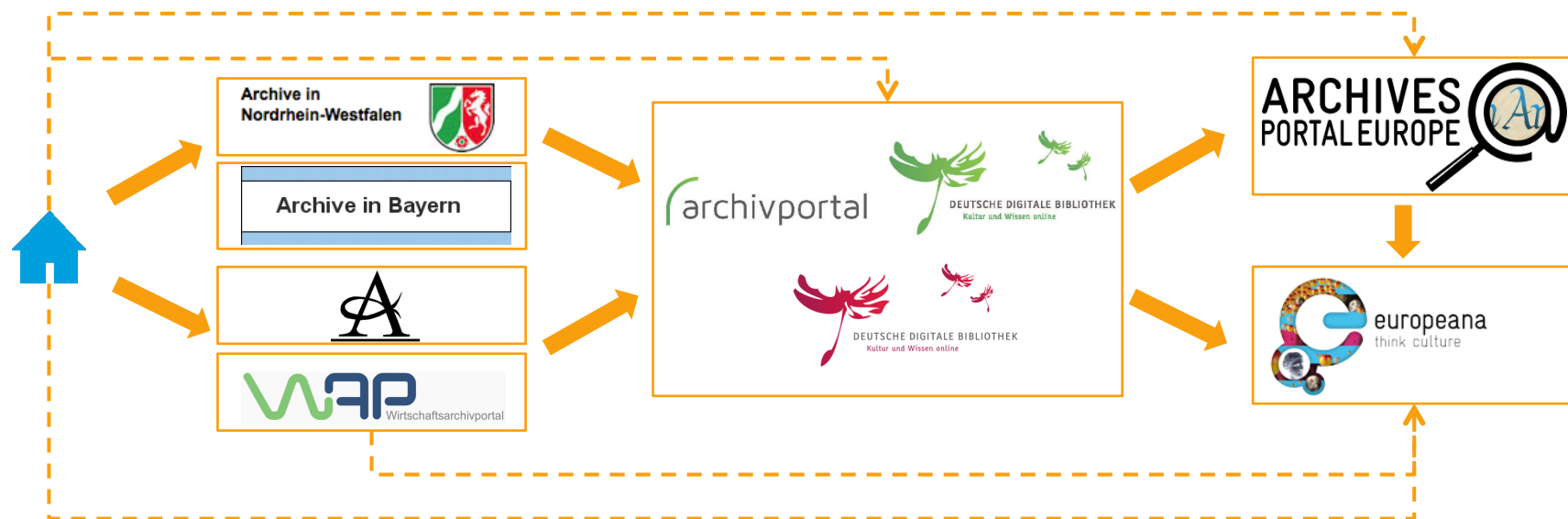


Portallandschaft – Beispiel Deutschland

lokal regional/thematisch


national

international



Europeana (I)

Start My Europeana Wählen Sie eine Sprache ▾

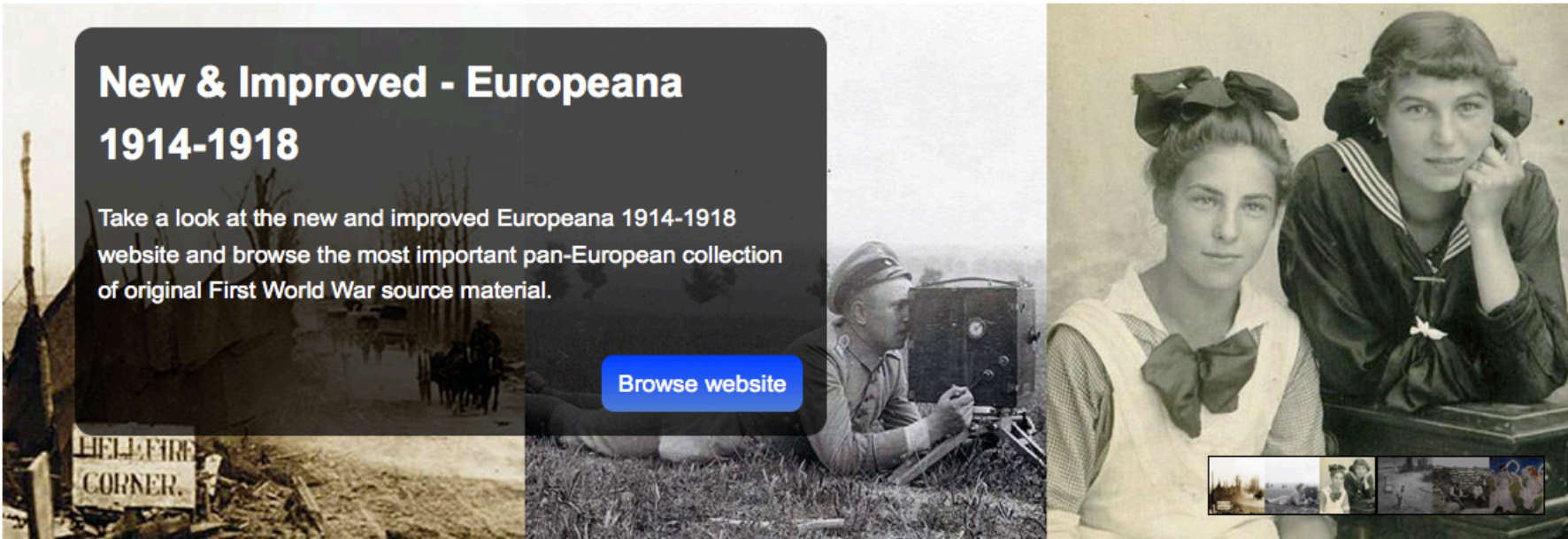
 **europæana**
think culture

Suchen ▾ "Dienstleistungen der MAS" [Suchen](#) [Hilfe](#)

**New & Improved - Europeana
1914-1918**

Take a look at the new and improved Europeana 1914-1918 website and browse the most important pan-European collection of original First World War source material.

[Browse website](#)



Europeana (II)



Suchen ▾ "Dienstleistungen der MAS"

Suchen

Hilfe

Dieses Formular:

"Dienstleistungen der MAS" ✕

Suche verfeinern:

▾ Stichwörter hinzufügen

+ Hinzufügen

▾ Nach Medienart

TEXT (1)

▸ durch Sprache der Beschreibung

▸ Durch Jahr

▸ Durch Herkunftsland

▸ Can I use it?

▸ nach Urheberrecht

▾ nach Beiträger

Archives Portal Europe (1)

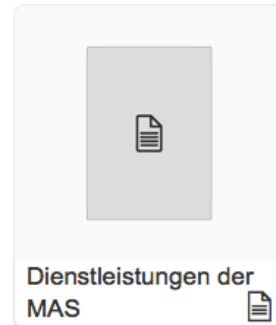
▾ By data provider

Bundesarchiv (1)

Ergebnisse pro Seite: 24 ▾

Ergebnisse 1 - 1 von 1

1 von 1



Ergebnisse pro Seite: 24 ▾

Ergebnisse 1 - 1 von 1

1 von 1

Europeana (III)

[Zurück zur Ergebnisliste](#)



© Free access - no re-use

View item at [Bundesarchiv](#)

☬ verbreiten

W In Wikipedia zitieren

🗺️ Details übersetzen

☑️ Wählen Sie eine Sprache

Powered by Microsoft® Translator

Dienstleistungen der MAS

Beschreibung: Enthält auch: Preise des Kreisausschusses der VdGB in Kamenz/Sachsen für die Verleihung von Zugmaschinen vom 5. Sept. 1946

Beteiligte Person: [Sekretariat Paul Merker](#)

Räumlich: Kamenz ; Sachsen ; Kamenz ; Sachsen

Datum: 1949

Veröffentlichungsdatum: 2011, aktualisiert

Themenwolke: [context_DY_30/IV_2/2.022/76](#)

Identifikator: DY 30/IV 2/2.022/76

Ist Teil von: [providedCHO_DE-1958_dy30bmer](#)

Nächster: [providedCHO_DY_30/IV_2/2.022/75](#)

Sprache: de

Verleger: [Stiftung Archiv der Parteien und Massenorganisationen der DDR im Bundesarchiv](#)

Datenprovider: [Bundesarchiv](#)

Inhalte beitragen: [Archives Portal Europe](#)

Providing country: Germany

Automatisch erstellte Tags ▾

What ▾

Konzept Suchbegriff: [context_DY_30/IV_2/2.022/76](#)

Konzept Label: [Gliederung: Sekretariat Paul Merker im ZK der SED >> Sekretariat Paul Merker im ZK der SED >> DY 30 Sekretariat Paul Merker im ZK der SED >> Vorbereitung, Durchführung und Sicherung der demokratischen Bodenreform >> Maschinenausleihstationen (MAS)] (def)

When ▾

Zeit Suchbegriff: http://semium.org/time/19xx_2_third

Zeit Label: [Mid 20th century] (en) ; [Середина 20-го века] (ru)

Zeit Anfang: Mon Jan 01 00:19:32 CET 1934

Zeit Ende: Sat Dec 31 01:00:00 CET 1966

Zeit Suchbegriff: <http://semium.org/time/1949>

Zeit Label: [1949] (def)

Zeit Anfang: Sat Jan 01 01:00:00 CET 1949

Zeit Ende: Sat Dec 31 01:00:00 CET 1949

Geographical coverage ▾

Ort Suchbegriff: <http://sws.geonames.org/2921044/>

Ort Label: [Tyskland] (no) ; [Tyskland] (nn) ; [Dútslân] (fy) ; [A' Ghearmailt] (gd) ; [An Ghearmáin] (ga) ; [Alemanha] (oc) ; [Saksa] (fi) ; [Germany] (om) ; [Allemagne] (fr) ; [Tyskland] (fo) ; [Герман] (os) ; [גרמניה] (he) ; [Alemaña] (gn) ; [Alemaña, Alemaña - Deutschland] (gl) ; [Ніемцы] (pl) ; [Yn Ghermaan] (gv) ; [ᚷᚢᚦᚲᚱ] (gu) ; [Германия] (lo) ; [Alémani, Alémanyi] (ln) ; [Dúrc] (vi) ; [ᄒᆞᆫᄅᆞᆫᆫᆞᆫ] (dz) ; [Vácija] (lv) ; [Vokietija] (lt) ; [Deutän] (vo) ; [Bundesrepublik Deutschland, Deutschland] (de) ; [Olmoniya, Олмония] (uz) ; [DE, Deutschland, Federal Republic of Germany] (def) ; [Германија] (mk) ; [ജർമ്മനി, ജർമ്മനി] (ml) ; [Tiamana] (mi) ; [Герман] (mn) ; [Німеччина] (uk) ; [Alemania] (eu) ; [Жермания] (mo) ; [जर्मिन, जर्मनी] (mr) ; [Germanja] (mt) ; [جرمانيه] (ug) ; [Jerman] (ms) ; [ألماني] (fa) ; [جرماني] (ur) ; [Heremani] (ty) ; [Germany] (na) ; [Германия] (el) ; [Tyskland] (nb) ; [जर्मनी] (ne) ; [Germanio, Germanujo] (eo) ; [Federal Republic of Germany, Germany] (en) ; [Saksama] (et) ; [Alemania] (es) ; [Deutschland] (nl) ; [Siimana] (ts) ; [Герман] (hu) ; [Alemania] (it) ; [Duitsland] (af) ; [Germany] (sw) ; [Germany] (cy) ; [Германия] (kk) ; [Германія] (ru)

Archivportal Europa (I)



Willkommen im Archivportal Europa

Das Archivportal Europa bietet Zugang zu archivischen Erschließungs-
informationen sowie zu weiterführende Informationen zu Archiven aus ganz
Europa.

"Dienstleistungen der MAS"

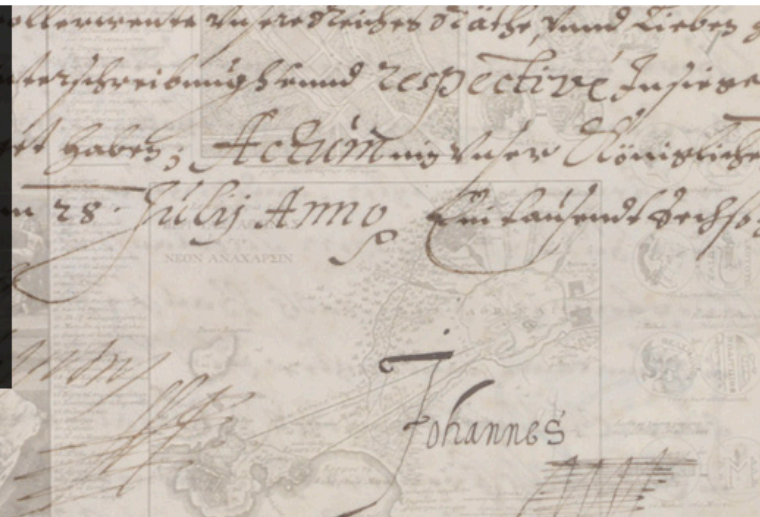
Suche

- Ergebnisse in der Strukturansicht anzeigen
- nur Material mit Digitalisaten

Sie können zur Zeit in **39.754.657** Akteneinheiten mit Links zu mehr als **141.000.000** Digitalisaten von **403** Archiven recherchieren.

The Netherlands: Treaty between the King of Sweden and the Republic of the Netherlands, 1614

The 1614 treaty between The Netherlands and Sweden was an immediate result of the Kalmar wars of 1611-1613, which resulted in a ban on all Dutch traffic to Sweden. In order to secure free entrance to the Baltic, the Dutch entered anti-Danish alliances with the Hanseatic league in 1613 and with Sweden in 1614.



APEX



APEX project co-funded by the European Commission within the framework of the ICT Policy Support Programme



Archivportal Europa (II)

ARCHIVES PORTAL EUROPE

Anmelden

Deutsch

STARTSEITE | ERWEITERTE SUCHE | ARCHIVE IN EUROPA | GALERIEN

► **Auswahl von Ländern/Archiven**

Auswahl von Dokumententyp/Laufzeit

Teil des Findmittels: Keine Auswahl

Typ des Dokuments: Keine Auswahl

Laufzeiten (JJJJ/MM/TT), von: bis: Suche nach Laufzeit

Suche

"Dienstleistungen der MAS" **Suche**

Ergebnisse in der Strukturansicht anzeigen **Suchparameter zurücksetzen**

eines dieser Wörter

nur Material mit Digitalisaten

Treffer:

Listenansicht **Strukturansicht** **Suchanfrage speichern**

Treffer: 1 - 1 / 1 Anzahl Treffer pro Seite: 10

AKTIVE AUSWAHL:

SUCHRESULTATE SORTIEREN: [Übereinstimmung](#) | [Datum](#) | [Titel](#) | [Signatur](#) | [Bestandssignatur](#)

Dienstleistungen der MAS 1949

Links zu Digitalisaten:

Titel: Sekretariat Paul Merker im ZK der SED
Signatur: DY 30/IV 2/2.022/76
Deutschland - Bundesarchiv

DY 30/IV 2/2.022/76

Dienstleistungen der MAS
1949

Inhalt
Enthält auch: Preise des Kreisausschusses der VdgB in Kamenz/Sachsen für die Verleihung von Zugmaschinen vom 5. Sept. 1946

Herkunftsstelle

Endprovenienz :
Sekretariat Paul Merker
Link zu Digitalisaten

Findbuch anzeigen

WERKZEUGE | ÜBER UNS | HILFE | KONTAKT | NUTZUNGSBEDINGUNGEN

ICTPSP

Archivportal Europa (III)



▸ Auswahl von Ländern/Archiven

Auswahl von Dokumententyp/Laufzeit

Teil des Findmittels:

Typ des Dokuments:

Laufzeiten (JJJJ/MM/TT), von: bis:

Suche nach Laufzeit

Suche

Ergebnisse in der Strukturansicht anzeigen [Suchparameter zurücksetzen](#)

eines dieser Wörter

nur Material mit Digitalisaten

Treffer:

Listenansicht | **Strukturansicht** | Suchanfrage speichern

Treffer 1

- ▼ Deutschland (1)
 - ▼ Staatliche Archive (1)
 - ▼ Bund (1)
 - ▼ Bundesarchiv (1)
 - ▼ Sekretariat Paul Merker im ZK der SED (1)
 - ▼ DY 30 Sekretariat Paul Merker im ZK der SED (1)
 - ▼ Vorbereitung, Durchsetzung und Sicherung der demokratischen Bodenreform (1)
 - ▼ Maschinenausleihstationen (MAS) (1)
 - ▼ **Dienstleistungen der MAS**

DY 30/IV 2/2.022/76

Dienstleistungen der MAS

1949

Inhalt

Enthält auch: Preise des Kreisausschusses der VdgB in Kamenz/Sachsen für die Verleihung von Zugmaschinen vom 5. Sept. 1946

Herkunftsstelle

Endprovenienz :

Sekretariat Paul Merker

[Link zu Digitalisaten](#)





APEx project co-funded by the European Commission within the framework of the ICT Policy Support Programme

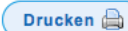


Archivportal Europa (IV)



Deutschland > Bundesarchiv

- Sekretariat Paul Merker im ZK der SED
- ▼ DY 30 Sekretariat Paul Merker im ZK der SED
 - ▶ Mehr einblenden...
 - ▶ Vorbereitung, Durchsetzung und Sicherung der demokratischen Bodenreform
 - ▶ Mehr einblenden...
 - ▶ Maschinenausleihstationen (MAS)
 - ▶ Mehr einblenden...
 - ▶ **Dienstleistungen der MAS**
 - ▶ Mehr einblenden...
 - ▶ Mehr einblenden...
 - ▶ Mehr einblenden...
 - ▶ Mehr einblenden...



DY 30/IV 2/2.022/76

Dienstleistungen der MAS

1949

Inhalt

Enthält auch: Preise des Kreisausschusses der VdgB in Kamenz/Sachsen für die Verleihung von Zugmaschinen vom 5. Sept. 1946

Herkunftsstelle

Endprovenienz :

Sekretariat Paul Merker

Link zu Digitalisaten



Senden Sie eine Rückmeldung an das bereitstellende Archiv

APEX



APEX project co-funded by the European Commission within the framework of the ICT Policy Support Programme

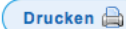


Archivportal Europa (IV)



Deutschland > Bundesarchiv

- Sekretariat Paul Merker im ZK der SED
- ▼ DY 30 Sekretariat Paul Merker im ZK der SED
 - ▶ Mehr einblenden...
 - ▶ Vorbereitung, Durchsetzung und Sicherung der demokratischen Bodenreform
 - ▶ Mehr einblenden...
 - ▶ Maschinenausleihstationen (MAS)
 - ▶ Mehr einblenden...
 - ▶ **Dienstleistungen der MAS**
 - ▶ Mehr einblenden...
 - ▶ Mehr einblenden...
 - ▶ Mehr einblenden...
 - ▶ Mehr einblenden...



DY 30/IV 2/2.022/76

Dienstleistungen der MAS

1949

Inhalt

Enthält auch: Preise des Kreisausschusses der VdgB in Kamenz/Sachsen für die Verleihung von Zugmaschinen vom 5. Sept. 1946

Herkunftsstelle

Endprovenienz :

Sekretariat Paul Merker

Link zu Digitalisaten



Senden Sie eine Rückmeldung an das bereitstellende Archiv

APEX



APEX project co-funded by the European Commission within the framework of the ICT Policy Support Programme



Archivportal Europa (IV)



Deutschland > Bundesarchiv

- Sekretariat Paul Merker im ZK der SED
- ▼ DY 30 Sekretariat Paul Merker im ZK der SED
 - ▶ Mehr einblenden...
 - ▶ Vorbereitung, Durchsetzung und Sicherung der demokratischen Bodenreform
 - ▶ Mehr einblenden...
 - ▶ Maschinenausleihstationen (MAS)
 - ▶ Mehr einblenden...
 - ▶ Dienstleistungen der MAS
 - ▶ Mehr einblenden...
 - ▶ Mehr einblenden...
 - ▶ Mehr einblenden...
 - ▶ Mehr einblenden...

ShareThis

Drucken

DY 30/IV 2/2.022/76

Dienstleistungen der MAS

1949

Gemeinsamkeiten und Unterschiede von Portalen (I)

- Profile und Schwerpunkte
 - Spartenübergreifend, spartenspezifisch oder thematisch
 - Schwerpunkt: Digitalisate oder Erschließungsinformationen mit Digitalisaten
- Lieferformate und Lieferweg
 - Gemeinsam genutzte Datenbankanwendung, verschiedenste Exportformate (.mdb, .csv, .xml, .html), spartenspezifische Standards (z.B. EAD) teils in portaleigener Profilierung oder übergreifende Datenmodelle (z.B. RDF – Resource Description Framework, EDM – Europeana Data Model)
 - HTTP-Upload, FTP, Harvesting (OAI-PMH)

Gemeinsamkeiten und Unterschiede von Portalen (II)

- Präsentation und Suche
 - Einfache Suche, erweiterte Suche, Vorschlag alternativer Suchbegriffe
 - Treffer in Listenansicht, Sortierungs- und Verfeinerungsmöglichkeiten, Treffer in Kontextansicht
 - Weiterleitung zu digitalen Objekten und Detailansicht der Treffer
 - Verlinkung zur Präsentation beim Datenbereitersteller
- Nutzerprofile
 - Interesse an digitalen Objekten aus allen Kultureinrichtungen
 - Interesse an Archivalien (und digitalen Objekten)
 - Suche Dokumenten (und Bildern) zu einem konkreten Thema / Stichwort

Das Archivportal Europa und die dahinterstehenden Projekte



APEx project co-funded by the European Commission within the framework of the ICT Policy Support Programme



Hintergrund

- Bericht zu Archiven in der erweiterten Europäischen Union
(2005, http://ec.europa.eu/archival-policy/docs/arch/reportarchives_en.pdf)
- Empfehlungen der Europäischen Kommission
(2005, <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32005H0835&rid=3>)
 - u.a. „establishment and maintenance of an Internet portal for documents and archives in Europe“

Die Projekte

- APEnet-Projekt
 - Laufzeit: Januar 2009 bis Januar 2012
 - Förderung durch die Europäische Kommission (*eContentplus*)
 - Partner: 12 Nationalarchive bzw. nationale Archivverwaltungen plus Europeana; im Projektverlauf um weitere sieben Länder ergänzt
- APEx-Projekt
 - Laufzeit: März 2012 bis Februar 2015 (Verlängerung bis Dezember 2015)
 - Förderung durch die Europäische Kommission (ICT-PSP)
 - Partner: 32 Partnerländer plus ICARUS (International Centre for Archival Research)

Projektpartner (Stand: Juni 2014)



Das Archivportal Europa

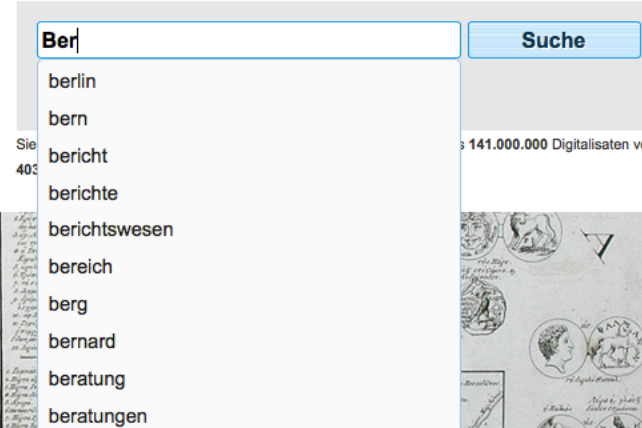
- Archivportal Europa
 - Erreichbar unter: www.archivesportaleurope.net
 - Allgemeine Funktionen
 - » Einfache Suche (direkt von der Startseite)
 - » Erweiterte Suche (verschiedene Zugänge zum Archivgut)
 - » Präsentation der Suchergebnisse
 - » Informationen zu Archiven (und nationalen wie regionalen Archivportalen)
 - » Galerien
 - » Bereich für registrierte Nutzer
 - » Weiterführende Informationen (Navigationshilfe, Informationen zum Projekt, Informationen zu den Werkzeugen)

Einfache Suche (Stand: Juni 2014)



Willkommen im Archivportal Europa

Das Archivportal Europa bietet Zugang zu archivischen Erschließungs-
informationen sowie zu weiterführende Informationen zu Archiven aus ganz
Europa.



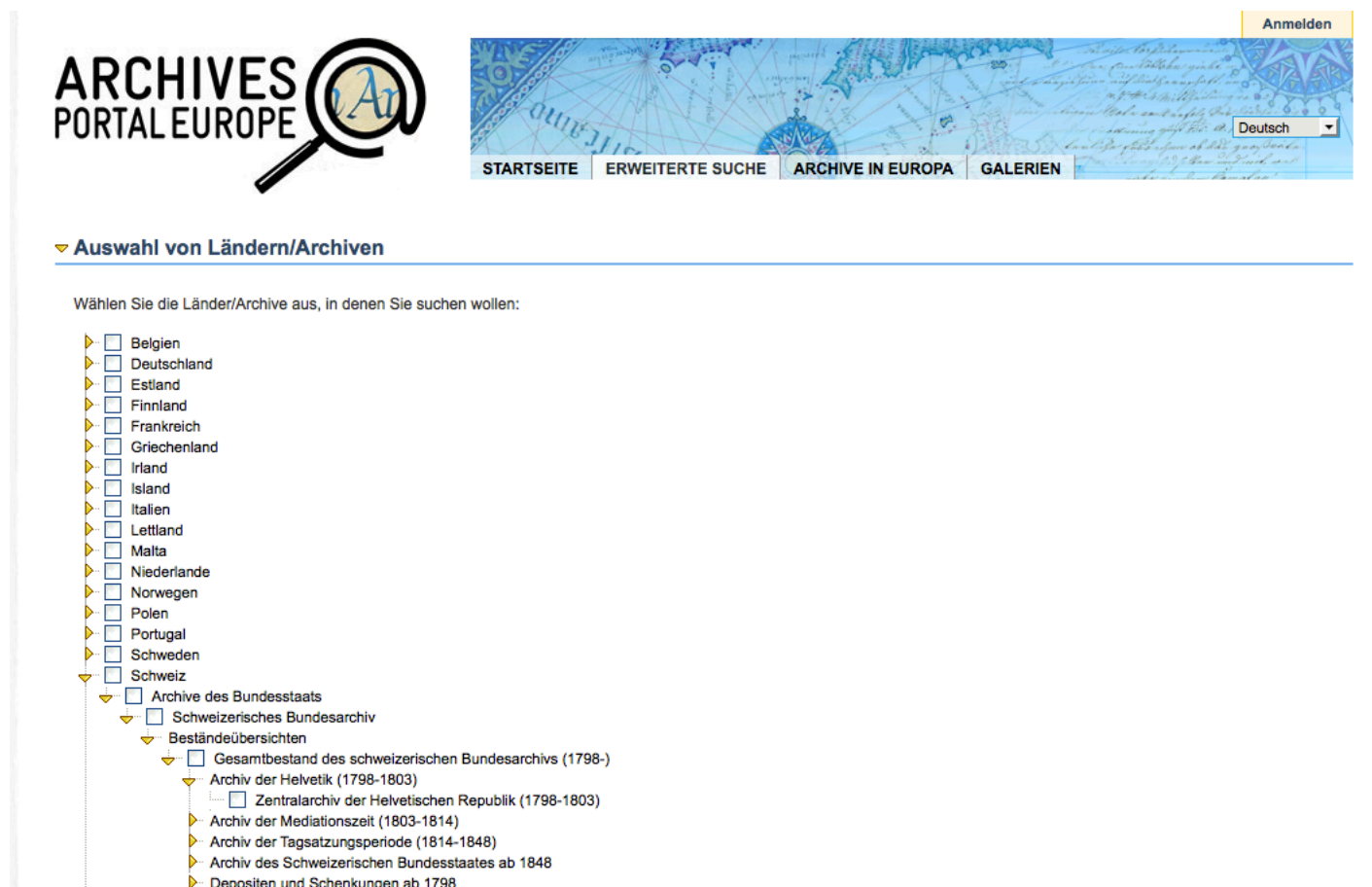
Greece: Charta of Greece, 1797

ΒΟΥΤΑΠΙΟΜΟΝ ΑΒΟΚΛΩΝ ΑΤΤΙΚΗΣ

This is the fourth page of the Charta of Greece, containing the title: "The Charta of Greece showing its islands and part of its numerous colonies in Europe and Asia Minor".



The cartouche framing the map title has highly elaborated decorations and includes mythological themes.

Erweiterte Suche (Stand: Juni 2014)



The screenshot shows the 'Erweiterte Suche' (Advanced Search) page of the Archives Portaleurope website. At the top left is the logo 'ARCHIVES PORTALEUROPE' with a magnifying glass icon. To the right is a navigation bar with links for 'STARTSEITE', 'ERWEITERTE SUCHE', 'ARCHIVE IN EUROPA', and 'GALERIEN'. A language dropdown menu is set to 'Deutsch' and an 'Anmelden' button is visible. Below the navigation bar is a section titled 'Auswahl von Ländern/Archiven' with the instruction 'Wählen Sie die Länder/Archive aus, in denen Sie suchen wollen:'. A list of countries and archives follows, each with a checkbox and a dropdown arrow. The countries listed are: Belgien, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Malta, Niederlande, Norwegen, Polen, Portugal, Schweden, and Schweiz. Under 'Schweiz', there is a sub-section for 'Archive des Bundesstaats' which includes: 'Schweizerisches Bundesarchiv', 'Beständeübersichten', 'Gesamtbestand des schweizerischen Bundesarchivs (1798-)', 'Archiv der Helvetik (1798-1803)', 'Zentralarchiv der Helvetischen Republik (1798-1803)', 'Archiv der Mediationszeit (1803-1814)', 'Archiv der Tagsatzungsperiode (1814-1848)', 'Archiv des Schweizerischen Bundesstaates ab 1848', and 'Depositen und Schenkungen ab 1798'.

Erweiterte Suche (Stand: Juni 2014)



Anmelden

Deutsch

STARTSEITE | ERWEITERTE SUCHE | ARCHIVE IN EUROPA | GALERIEN

► **Auswahl von Ländern/Archiven**

Auswahl von Dokumententyp/Laufzeit

Teil des Findmittels: Keine Auswahl

Typ des Dokuments: Keine Auswahl

Laufzeiten (JJJ/MM/TT), von: bis:

Suche nach Laufzeit



Suche

Ergebnisse in der Strukturansicht anzeigen [Suchparameter zurücksetzen](#)

eines dieser Wörter

nur Material mit Digitalisaten

WERKZEUGE | ÜBER UNS | HILFE | KONTAKT | NUTZUNGSBEDINGUNGEN



Das Archivportal Europa wird im Rahmen des IKT-Förderprogramms von der Europäischen Kommission unterstützt - © 2013 Projekt APEx

Erweiterte Suche (Stand: Juni 2014)

The screenshot shows the 'Erweiterte Suche' (Advanced Search) page of the Archives Portal Europe. At the top left is the logo 'ARCHIVES PORTALEUROPE' with a magnifying glass icon. To the right is a navigation bar with 'Anmelden' and a language dropdown set to 'Deutsch'. Below this is a horizontal menu with 'STARTSEITE', 'ERWEITERTE SUCHE', 'ARCHIVE IN EUROPA', and 'GALERIEN'. The main content area is titled 'Auswahl von Ländern/Archiven' and is divided into two sections: 'Auswahl von Dokumententyp/Laufzeit' and 'Suche'. In the first section, there are dropdown menus for 'Teil des Findmittels' and 'Typ des Dokuments', and a date range selector for 'Laufzeiten (JJJJ/MM/TT), von:'. The second section, 'Suche', contains a search input field with 'Bern' entered, a 'Suche' button, and three checkboxes for search options. At the bottom, there is a footer with navigation links, logos for 'ICTPSP' and the European Union, and a copyright notice: 'Das Archivportal Europa wird im Rahmen des IKT-Förderprogramms von der Europäischen Kommission unterstützt - © 2013 Projekt APEx'.

ARCHIVES PORTALEUROPE

Anmelden

Deutsch

STARTSEITE | ERWEITERTE SUCHE | ARCHIVE IN EUROPA | GALERIEN

► Auswahl von Ländern/Archiven

Auswahl von Dokumententyp/Laufzeit

Teil des Findmittels: Keine Auswahl

Typ des Dokuments: Keine Auswahl

Laufzeiten (JJJJ/MM/TT), von: Enthältvermerk

Suche nach Laufzeit

Suche

Bern

Suche

Suchparameter zurücksetzen

Ergebnisse in der Strukturansicht anzeigen

eines dieser Wörter

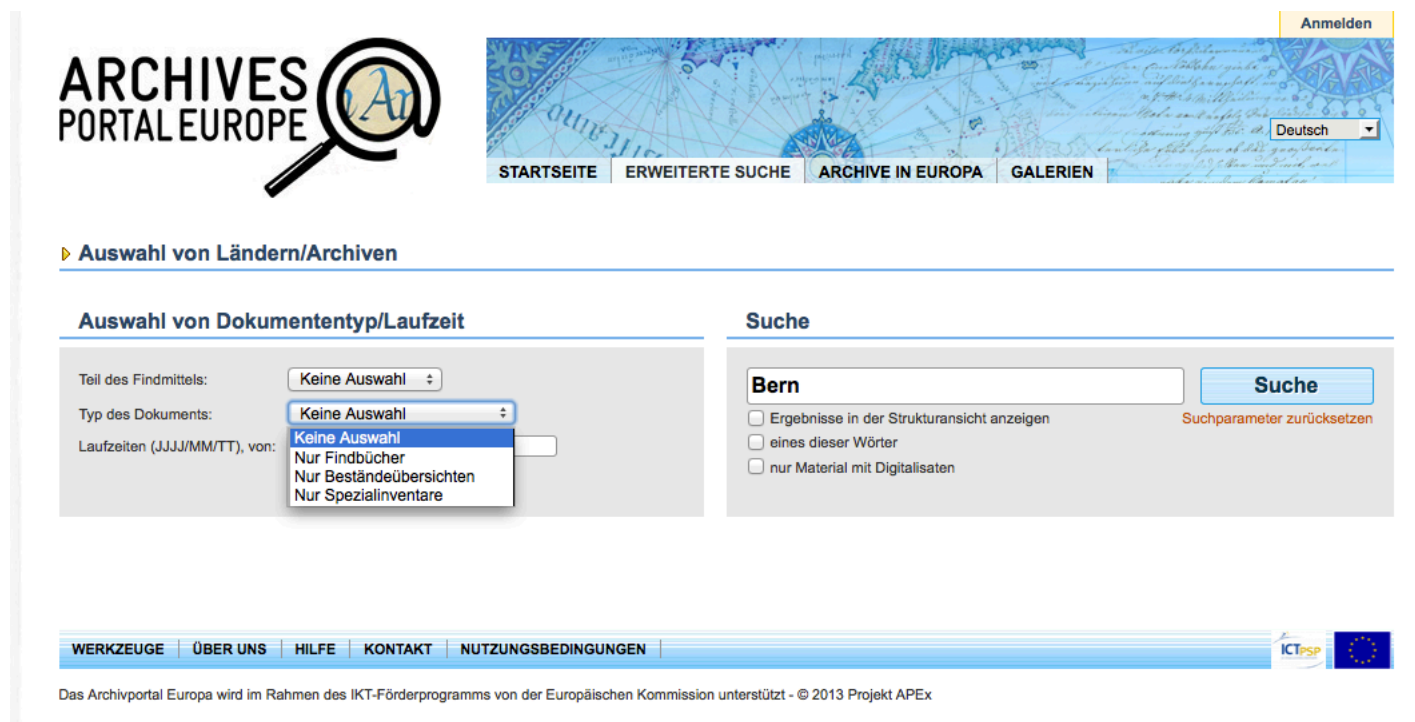
nur Material mit Digitalisaten

WERKZEUGE | ÜBER UNS | HILFE | KONTAKT | NUTZUNGSBEDINGUNGEN

ICTPSP

Das Archivportal Europa wird im Rahmen des IKT-Förderprogramms von der Europäischen Kommission unterstützt - © 2013 Projekt APEx

Erweiterte Suche (Stand: Juni 2014)



The screenshot shows the 'Erweiterte Suche' (Advanced Search) page of the Archives Europe Portal. At the top left is the logo 'ARCHIVES PORTALEUROPE' with a magnifying glass over the letter 'A'. To the right is a navigation bar with links: 'STARTSEITE', 'ERWEITERTE SUCHE', 'ARCHIVE IN EUROPA', and 'GALERIEN'. A language dropdown menu is set to 'Deutsch' and an 'Anmelden' button is visible. Below the navigation bar is a section titled 'Auswahl von Ländern/Archiven'. The main content area is divided into two columns: 'Auswahl von Dokumententyp/Laufzeit' and 'Suche'. In the 'Auswahl von Dokumententyp/Laufzeit' section, there are three dropdown menus: 'Teil des Findmittels:' (Keine Auswahl), 'Typ des Dokuments:' (Keine Auswahl), and 'Laufzeiten (JJJJ/MM/TT), von:' (Keine Auswahl). A dropdown menu is open for the third one, showing options: 'Keine Auswahl', 'Nur Findbücher', 'Nur Beständeübersichten', and 'Nur Spezialinventare'. The 'Suche' section has a search input field containing 'Bern', a 'Suche' button, and three checkboxes: 'Ergebnisse in der Strukturansicht anzeigen', 'eines dieser Wörter', and 'nur Material mit Digitalisaten'. A 'Suchparameter zurücksetzen' link is also present. At the bottom, there is a footer with links: 'WERKZEUGE', 'ÜBER UNS', 'HILFE', 'KONTAKT', 'NUTZUNGSBEDINGUNGEN', and logos for 'ICTPSP' and the European Union.

ARCHIVES PORTALEUROPE

Anmelden

Deutsch

STARTSEITE | ERWEITERTE SUCHE | ARCHIVE IN EUROPA | GALERIEN

► Auswahl von Ländern/Archiven

Auswahl von Dokumententyp/Laufzeit

Teil des Findmittels: Keine Auswahl

Typ des Dokuments: Keine Auswahl

Laufzeiten (JJJJ/MM/TT), von: Keine Auswahl

Nur Findbücher

Nur Beständeübersichten

Nur Spezialinventare

Suche

Bern

Suche

Suchparameter zurücksetzen

Ergebnisse in der Strukturansicht anzeigen

eines dieser Wörter

nur Material mit Digitalisaten

WERKZEUGE | ÜBER UNS | HILFE | KONTAKT | NUTZUNGSBEDINGUNGEN

ICTPSP

Das Archivportal Europa wird im Rahmen des IKT-Förderprogramms von der Europäischen Kommission unterstützt - © 2013 Projekt APEx

Präsentation der Suchergebnisse (Stand: Juni 2014)

Treffer:

Treffer: 1 - 10 / 61.921 Anzahl Treffer pro Seite: 10

AKTIVE AUSWAHL:

LAND:	SUCHRESULTATE SORTIEREN:	
	Übereinstimmung Datum Titel Signatur Bestandssignatur	
ARCHIV: <input type="checkbox"/> Findbücher (61.894) <input type="checkbox"/> Beständeübersichten (27)	Bern Tankanlagen Bern , Winterthur, Seewen-Schwyz, Luzern, 1935-1938 Titel: Landesverteidigung (1848-1950) Signatur: E27#1000/721#16870-13* Schweiz - Schweizerisches Bundesarchiv	1853-1949
TYP DES DOKUMENTS: <input type="checkbox"/> Weitere Erschließungs... (61.766) <input type="checkbox"/> Bestandsebene (155)	Bern - Vereinbarung mit Bern vom 16.5.1870 über Kostenverteilung 1000/00721 Bundesverwaltung (Bern) (1600-1960) Titel: Landesverteidigung (1848-1950) Signatur: E27#1000/721#21126* Schweiz - Schweizerisches Bundesarchiv	1870-1904
ERSCHLIESSUNGSEBENE: <input type="checkbox"/> ohne Digitalisate (56.637) <input type="checkbox"/> mit Digitalisaten (5.284)	Bern , französischsprachige Schule in Bern Titel: Zentralarchiv der Helvetischen Republik (1798-1803) Signatur: B0#1000/1483#1434* Schweiz - Schweizerisches Bundesarchiv	1798-1801
LINKS ZU DIGITALISATEN: <input type="checkbox"/> Ohne Typisierung (5.270) <input type="checkbox"/> ??advancedsearch.fa... (5.138) <input type="checkbox"/> Bild (13) <input type="checkbox"/> ??advancedsearch.fa... (1)	Bern 1000/00721 Bundesverwaltung (Bern) (1600-1960) Titel: Landesverteidigung (1848-1950) Signatur: E27#1000/721#16870* Schweiz - Schweizerisches Bundesarchiv	1853-1949
DIGITALER OBJEKTTYP: <input type="checkbox"/> Normalisierte Laufzeitangabe (Text) (455)	Bern 1000/01516 Bundesverwaltung (Bern) (1918-1926) Titel: Abteilung für Auswärtiges Signatur: E2001B#1000/1516#458* Schweiz - Schweizerisches Bundesarchiv	1920.01.01-1920....
LAUFZEITANGABEN: <input type="checkbox"/> Keine Laufzeitangabe (843)	Bern 1000/00035 Bundesverwaltung (Bern) (1842-1930) Titel: Zollwesen Signatur: E11#1000/35#1259*	1849.01.01-1853....
LAUFZEIT (BEGINN): 1000-1199 (2) 1200-1399 (8) 1400-1599 (38) 1600-1799 (410) 1800-1999 (60.160) 2000-2199 (5)		
LAUFZEIT (ENDE): 1000-1199 (1) 1200-1399 (4) 1400-1599 (29)		

E27#1000/721#21126*

Bern
1870-1904

Anzeige beim bereitstellenden Archiv

Inhalt

- Vereinbarung mit **Bern** vom 16.5.1870 über Kostenverteilung für die Triangulation/- Verschiedene Korrespondenzen

Bestandsgeschichte

1000/00721 Bundesverwaltung (**Bern**) (1600-1960)

Präsentation der Suchergebnisse (Stand: Juni 2014)

Treffer:

Listenansicht **Strukturansicht** Suchanfrage speichern

Treffer 61.921

- ▶ Schweiz (59.802)
 - ▶ Archive des Bundesstaats (59.802)
 - ▶ Schweizerisches Bundesarchiv (59.802)
 - ▶ Landesverteidigung (1848-1950) (29.114)
 - ▶ Landesverteidigung (1848-1950) (29.112)
 - ▶ Abteilung für Auswärtiges: Zentrale Ablage (1918-1946) (19.539)
 - ▶ Justizwesen (2.791)
 - ▶ Schule und Erziehung (1.543)
 - ▶ Zollwesen (1.413)
 - ▶ Eidgenössisches politisches Departement: Politische und militärische Berichte der Auslandvertretungen (1848-1965) (1.239)
 - ▶ Eidgenössisches politisches Departement: Geschäftsberichte der Auslandvertretungen (1848-1979) (1.124)
 - ▶ Bundeskanzlei (725)
 - ▶ Forstwesen (696)
 - ▶ Handelsverträge und Zahlungsabkommen (521)
 - ▶ mehr...
- ▶ Niederlande (1.128)
- ▶ Deutschland (492)
- ▶ Schweden (195)
- ▶ Belgien (100)
- ▶ Frankreich (97)
- ▶ Estland (34)
- ▶ Polen (20)
- ▶ Finnland (16)
- ▶ Österreich (11)
- ▶ Vereinigtes Königreich (9)
- ▶ Ungarn (6)
- ▶ Island (5)
- ▶ Portugal (3)
- ▶ Tschechische Republik (1)
- ▶ Irland (1)
- ▶ Lettland (1)

E27*

Landesverteidigung (1848-1950)
1600-1960
Ablieferung 1000/721: Dossierverzeichnis
Bestandsgeschichte
1000/00721 Bundesverwaltung (Bern)
(1600-1960)

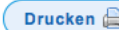
Findbuch anzeigen

Präsentation der Suchergebnisse (Stand: Juni 2014)



Schweiz > Schweizerisches Bundesarchiv

- Landesverteidigung (1848-1950)
 - Landesverteidigung (1848-1950)
 - Mehr einblenden...
 - Stabsdienste, Dienstzweige, Hilfsdienste. Einsatz der Armee
 - Mehr einblenden...
 - Massnahmen bei aussenpolitischen Spannungen, Grenzbeseetzungen, Aktivdienste
 - Mehr einblenden...
 - Aktivdienst 1914-1918
 - Mehr einblenden...
 - Aktivdienstberichte, Aktivdiensterrinnerungen
 - Mehr einblenden...
 - Aktivdiensterrinnerungen, Fotosammlungen, Tagebücher
 - Mehr einblenden...
 - Fotosammlungen über den Aktivdienst
 - Mehr einblenden...
 - Bildarchiv der geografisch-archivistischen Sektion des Armeestabes [Aktivdienst und Kriegsgeschehen]
 - Mehr einblenden...
 - Negativplatten und digitale Abzüge 13 x 18 cm Nr. 15 - 5758 Sch. 1 - 261



E27#1000/721#14095#1190*

Train beim Marsch durch Bern

1914.01.01-1918.12.31

Anzeige beim bereitstellenden Archiv

Inhalt

Gebirgsbrigade 3

Archivalientyp

Negativ; Glasplatte; Silberbromid; 13x18cm

Link zu Digitalisaten



Bestandsgeschichte

1000/00721 Bundesverwaltung (Bern) (1600-1960)

APEX



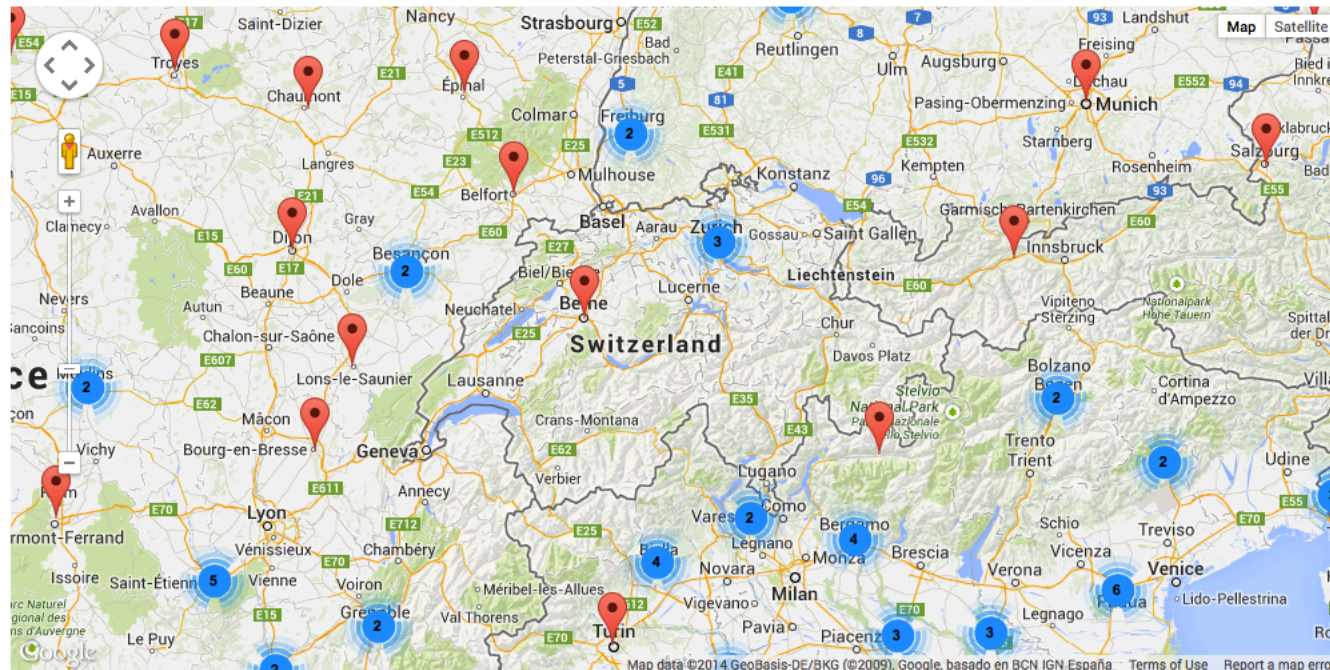
APEX project co-funded by the European Commission within the framework of the ICT Policy Support Programme



Informationen zum Archiv (Stand: Juni 2014)



Archive in Europa



APEX




APEX project co-funded by the European Commission within the framework of the ICT Policy Support Programme



Informationen zum Archiv (Stand: Juni 2014)

- Archiv in Europa
 - Belgien
 - Deutschland
 - Dänemark
 - Estland
 - Finnland
 - Frankreich
 - Griechenland
 - Irland
 - Island
 - Italien
 - Lettland
 - Litauen
 - Luxemburg
 - Malta
 - Niederlande
 - Norwegen
 - Polen
 - Portugal
 - Schweden
 - Schweiz
 - Archive des Bundesstaats
 - Schweizerisches Bundesarchiv**
 - Hochschularchive
 - ETH-Bibliothek Zürich
 - Spezialarchive
 - Schweizerisches Wirtschaftsarchiv Basel
 - Slowakei
 - Slowenien
 - Spanien
 - Tschechische Republik
 - Ungarn
 - Vereinigtes Königreich
 - Österreich

Schweizerisches Bundesarchiv

Drucken 

KONTAKTINFORMATIONEN (MEHR ANZEIGEN)

| | |
|------------------|-----------------------------------|
| Besucheradresse: | Archivstrasse 24, 3003 Bern |
| Land: | Switzerland |
| Mailadresse: | Send an e-mail |
| Internetadresse: | Go to the webpage |
| Telefon: | +41 31 322 89 89 |

ZUGANGSINFORMATIONEN UND DIENSTLEISTUNGEN (MEHR ANZEIGEN)

| | |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Öffnungszeiten: | 09.00 bis 19.00 Uhr
09h00 - 19h00
from 9 a.m. to 7 p.m. |
| Nicht geöffnet an: | Montag, Freitag
Lundi, Vendredi
Monday, Friday |
| Zugangsbedingungen: | Zugänglich für die Öffentlichkeit |
| Informationen zum Lesesaal: | 58 Arbeitsplätze |
| Vorbestellung von Archivalien: | Online-Bestellung
Commande en ligne
Ordering online |
| Öffentlicher Internetzugang: | Vorhanden
Wi-Fi |

BESCHREIBUNG DES ARCHIVS UND SEINER BESTÄNDE (MEHR ANZEIGEN)

| | |
|---------------------------------------------|--------------|
| Umfang des Gesamtbestandes (in Laufmetern): | 58'000 Meter |
| Gesamtlaufzeit der Bestände: | 1424 - 2012 |

Galerien (Stand: Juni 2014)

Poland: General Confederation of Warsaw 1573

The Confederation of Warsaw was a "social agreement" in which noblemen citizens found a common way to solve problems of the country and state in a peaceful way. This solution was guaranteed this solution by their own personal commitment, represented by more than 200 seals visible today.



Galerien (Stand: Juni 2014)



Poland: Confederation of Warsaw 1573

A declaration of goodwill

The 16th century in Europe is very often seen as an age of religious wars. In the territories of today's Germany (Roman Empire of the German Nation), war lasted for 30 years until the Augsburg Peace of 1555. In France, one will remember the St Bartholomew's Day Massacre of 1572. In the second half of the 16th century in Europe, we find two general models of resolving religious differences:

- The dominant Augsburg Model (Germany, 1555) – cuius regio, eius religio – where the sovereign (the king, duke etc) decided the denomination of his people.
- The Polish model (Confederation of Warsaw, 1573) where the nobleman (and in fact burghers from the king's towns) decided the denomination for himself and those he ruled (around 15% of population).

The second/Polish model was grounded in our tradition of tolerance. In the huge territories of Poland and Lithuania during medieval times, there were many denominations (more than five): for example, the



Alle vorgestellten Archivalien

Spain: Treaty of Friendship and Truce, 1712 - 2014-04-14

Sweden: Appointment of ambassador for the Netherlands 1614 - 2014-04-09

The Netherlands: Treaty between Sweden and the Netherlands 1614 - 2014-04-05


Greece: The Charta of Greece, 1797 - 2014-02-17

United Kingdom: Antisemitic board game produced in 1936 - 2014-01-09

Poland: Confederation of Warsaw 1573 - 2013-11-25

Sweden: Ådalen'31 - 2013-09-12

„Mein Archivportal“ (Stand: Juni 2014)



Mein Archivportal | Kerstin Arnold | Abmelden

Mein Archivportal

Meine Suchen

Meine Suchen

1 - 4 / 4

| ID | Suchbegriff | Beschreibung | Eigenschaften | Letzte Änderung | Aktionen |
|----|-------------|-------------------------------------|------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 74 | ** | Germany / General overview | Auswahl von Ländern/Archiven | 25-Mrz-2014 08:47
WEZ | Originalsuchergebnisse anzeigen
Aktualisierte Suchergebnisse anzeigen
Bearbeiten
Löschen |
| 73 | ** | General overview | | 25-Mrz-2014 08:45
WEZ | Originalsuchergebnisse anzeigen
Aktualisierte Suchergebnisse anzeigen
Bearbeiten
Löschen |
| 72 | ** | General overview / with dao | Einfache Suchoptionen | 25-Mrz-2014 08:45
WEZ | Originalsuchergebnisse anzeigen
Aktualisierte Suchergebnisse anzeigen
Bearbeiten
Löschen |
| 71 | ** | Nordic countries / general overview | Auswahl von Ländern/Archiven | 25-Mrz-2014 08:10
WEZ | Originalsuchergebnisse anzeigen
Aktualisierte Suchergebnisse anzeigen
Bearbeiten
Löschen |

Weiterführende Informationen (Stand: Juni 2014)



Navigationshilfe

Willkommen bei der Navigationshilfe des Archivportals Europa. Die verschiedenen unten aufgelisteten Abschnitte der Navigationshilfe beschreiben und erklären die einzelnen Menüpunkte und Funktionalitäten des Portals und geben an, wo man welche Informationen finden kann. So werden die kombinierten Suchstrategien, die im Archivportal Europa genutzt werden können, im Detail und mit einigen Beispielrecherchen erläutert. Des Weiteren wird die Art und Weise der Präsentation der Suchergebnisse beschrieben.

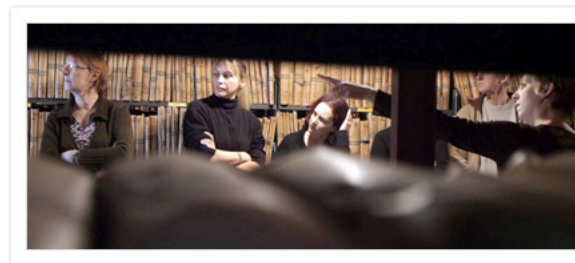
Das Archivportal Europa wird fortlaufend weiterentwickelt und erweitert werden. Ihr Feedback ist daher sehr willkommen! Bitte nutzen Sie dazu das [Kontaktformular](#).

Wo findet man was im Archivportal Europa? - Ein Kurzüberblick

Zur besseren Orientierung im Archivportal Europa finden Sie in diesem Kurzüberblick einige allgemeine Informationen über das Kopfmü und die Fußleiste. Des Weiteren wird die Internetseite sowie deren Bereiche und Funktionalitäten kurz beschrieben. Lesen Sie [mehr...](#)

Wie erkundet man das Archivportal Europa? - Die Suchoptionen

Im Archivportal Europa können Sie kombinierte Suchen in nationalen und regionalen Materialien durchführen. Zusätzlich zu einer [einfachen Volltextsuche](#) für Inhalte, die präzise definiert werden können, bietet das Portal eine Reihe von



Wo findet man weiterführende Informationen? - Einrichtungen, Werkzeuge und das Projekt

Die Informationen über das archivistische Material, das im Archivportal Europa präsentiert wird und recherchierbar ist, werden durch Details über die archivistischen Einrichtungen innerhalb Europas vervollständigt. So werden die ersten Schritte des Nutzers bei seinen Vorbereitungen zu einem Archivbesuch vor Ort unterstützt. Des Weiteren kann man mehr über das Projekt, das hinter dem Archivportal Europa steht, und die in diesem Netzwerk entwickelten Werkzeuge erfahren. Lesen Sie [mehr...](#)

Was lässt sich im Archivportal Europa entdecken? - Die Präsentation archivistischer Inhalte

Archive dokumentieren und bewahren Entscheidungen, Handlungen und

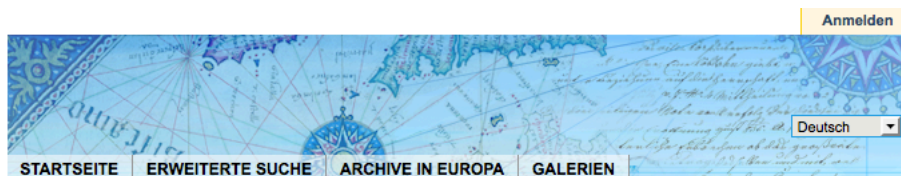
APEX



APEX project co-funded by the European Commission within the framework of the ICT Policy Support Programme



Weiterführende Informationen (Stand: Juni 2014)

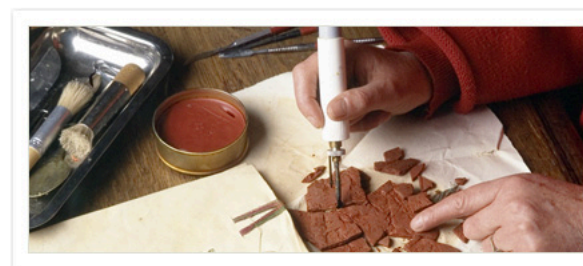


Werkzeuge

Um Erschließungsinformationen aus unterschiedlichen Institutionen im Archivportal Europas gemeinsam präsentieren zu können, sind Werkzeuge entwickelt worden, die die beteiligten Archive bei der Aufbereitung ihrer Daten für die zentrale Präsentation unterstützen. Diese Werkzeuge können entweder als Teil der zentralen Installation des Portals mit personalisiertem Login oder als Desktop-Anwendung innerhalb der lokalen Systeme der Partnerinstitutionen verwendet werden. Den Link zum Download dieser unabhängig einsetzbaren Version des Tools finden Sie weiter unten. Das Tool wird im weiteren Verlauf des Projektes fortentwickelt und erweitert werden, um noch besser auf die Bedürfnisse und Anforderungen der Partner eingehen zu können. Rückmeldungen hierzu sind jederzeit willkommen; nutzen Sie bitte das [Kontaktformular](#).

Einheit in Vielfalt

Der 1994 ins Leben gerufene, erste internationale Standard zur Beschreibung von Archivgut, ISAD(G), wird in der Zwischenzeit bei einer Vielzahl von Archiven angewendet und hat damit den Grundstein zu einer fortschreitenden **Standardisierung** im Archivwesen gelegt. Im Jahr 1998 folgte hierzu das EAD-Format (Encoded Archival Description), das sich als gleichermaßen erfolgreiches Instrument zur Erstellung von Onlinefindmitteln erwiesen hat. Da EAD in der letzten Zeit durch die Entwicklung von Datenbanken mit Findbüchern...

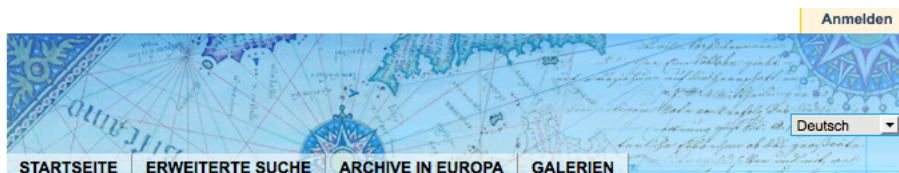


In Vorbereitung für Europeana

Ziel des Projekts ist neben dem Aufbau des Archivportals Europa auch die Zusammenarbeit mit **Europeana**, um dort archivische Erschließungsinformationen gemeinsam mit Informationen aus Bibliotheken, Museen und zu Audiovisuellen Sammlungen online durchsuchbar zu machen. Hierfür wurde das Konvertierungswerkzeug entsprechend erweitert, so dass Findbücher im für die Nutzung im Archivportal Europa festgelegten EAD-Format in das Datenformat der Europeana übertragen werden. In weiteren Entwicklungsschritten wird die Software weiter angepasst werden, um zukünftig das Europeana Data Model (EDM) voll unterstützen zu können, das in kommenden Releases der Europeana verwendet werden wird.

Um auch im objektorientierten Ansatz des Europeana-Formats die

Weiterführende Informationen (Stand: Juni 2014)



Über uns

Das Archivportal Europa ist einer der Hauptmeilensteine, der von den Partnern des von der Europäischen Kommission innerhalb des eContentplus Programms geförderten Projekts APEnet erreicht worden ist. Das Konsortium des nun unter ICT-PSP geförderten Nachfolgeprojekts APEx besteht zurzeit aus 28 Nationalarchiven und nationalen Archivverwaltungen, die innerhalb des Archivportals Europa Teile ihres archivischen Materials und zusätzliche Informationen über die Institutionen selbst präsentieren. Durch Feedback und Kommentare können auch Sie die weitere Entwicklung des Projektes unterstützen. Schreiben Sie uns über das [Kontaktformular](#). Wenn Sie an allgemeinen Informationen über das Projekt oder Möglichkeiten der Teilnahme am Projekt interessiert sind, besuchen Sie bitte direkt die Projektseite www.apex-project.eu.

Gemeinsamer Zugang zu europäischen Archiven

Die Grenzen zwischen den europäischen Staaten haben sich im Laufe der Geschichte oft verschoben. Die Staaten wuchsen oder wurden verkleinert, vereinten sich oder wurden getrennt. Diese Entwicklungen haben gleichermaßen die Basis für Gemeinsamkeiten und Unterschiede in der europäischen Geschichte und in der Geschichte der einzelnen europäischen Staaten gelegt – und gerade dieses Spannungsverhältnis macht ihre jeweilige Geschichte besonders interessant. Durch die gemeinsame Präsentation des archivischen



Präsentation archivischer Inhalte

Im Bereich **Erweiterte Suche** kann mittels der strukturierten Suche Schritt für Schritt in die im Archivportal Europa präsentierten Materialien eingestiegen werden. Dies beginnt auf der Ebene der Länder und der archivischen Einrichtungen selbst, repräsentiert durch ihre Beständeübersichten, die einen Überblick über die Bestände und Sammlungen enthalten, die eine Einrichtung aufbewahrt.

Von dort sind die Findbücher zugänglich als detailliertere, hierarchisch strukturierte Beschreibungen des Archivguts mit Links zu den Digitalisaten auf den Internetseiten der Einrichtungen selbst.

Die strukturierte Suche bietet direkten Zugang zu den einzelnen Findbüchern und erlaubt den Nutzern, bestimmte Findbücher von Interesse auszuwählen und für

Standards als Basis der Vernetzung

Archivische Kommunikationsstandards

- werden benötigt, um Erschließungsinformationen zwischen technischen Systemen, d.h. mit anderen Archiven oder Portalen auszutauschen -> **Austauschformate**
- derzeitiger Konsens für Austauschformate für Textinformationen ist **XML**
- Informationen zu XML
 - Wikipedia: [Extensible Markup Language](#)
 - [XML Kurzreferenz für Einsteiger](#) des IDE
 - [XML Tutorial](#) der W3schools (engl.)

EAD (I)

- Encoded Archival Description = Austauschformat für Findbücher / Findmittel (ISAD(G) – General International Standard Archival Description)
- Abbildung des klassischen Findbuch-/Bestandsaufbaus
- EAD-Format wird von einem zentralen Standardisierungsgremium betreut und weiterentwickelt; derzeit Revision
- umfangreiches Format, das an die eigenen Bedürfnisse angepasst werden kann

EAD (II)

- Profilbildung eines Standards
 - Reduzierung: der Elemente und der Attribute; Restriktion der Regeln
 - Profil kann einen Standard restriktiver gestalten, aber nicht erweitern
 - Profil wird mit einem Schema definiert
 - EAD-Datei wird gegen das Schema geprüft, um zu sehen, ob die Datei dem Schema entspricht = **Validierung**
 - EAD-Datei kann in eine andere Datei umgewandelt werden = **Konvertierung**
 - für die Konvertierung und die Validierung ist eine **Software** notwendig

EAD (III)

- Beispiel für die Profilbildung eines Standards
 - EAD bietet die Möglichkeit einen Ländercode anzugeben, apeEAD erfordert diesen Code
 - EAD erlaubt die Markierung von Text in allen Formen, apeEAD erlaubt nur Fett- und Kursivdruck
 - EAD enthält das Element <editionstmt> = Edition Statement (Bemerkung zur Auflage), apeEAD enthält dies nicht

EAD (IV)

- apeEAD Profil
 - apeEAD ist restriktiver als EAD (gesamt)
 - betrifft v.a. den administrativen Teil des XML zur Verwaltung der Daten im Archivportal Europa
 - apeEAD entscheidet sich bei mehreren Optionen für eine Auswahl
 - es gehen keine entscheidenden Informationen verloren, da die Inhalte nahezu aller Elemente nach apeEAD übertragen werden können

EAD (V)

- Informationen zu EAD
 - EAD Webseite mit Dokumentation, Schema, Beispielen (engl.)
<http://www.loc.gov/ead/index.html>
 - EAD mit Dokumentation, Links (dt.) auf archivgut-online.de
http://www.bundesarchiv.de/archivgut_online/standards_werkzeuge/02251/index.html
 - apeEAD - Profil für das Archivportal Europa (engl.) auf apex-project.eu
<http://apex-project.eu/index.php/outcomes/standards>

EAG (I)

- Encoded Archival Guide – Austauschformat für Adress- und übergreifende Informationen zum Archiv (ISDIAH – International Standard for Describing Institutions with Archival Holdings)
- EAG wurde vom Spanischen Kulturministerium für das Archivportal "Censo-Guía de Archivos de España e Iberoamérica" entwickelt und 2012 vom APEx-Projekt aktualisiert
- wird derzeit im Archivportal Europa, bei CENDARI und dem Archivportal "Censo-Guía de Archivos de España e Iberoamérica" eingesetzt

EAG (II)

- EAG enthält
 - Namen und ID/Sigel einer Einrichtung
 - Kontaktdaten: Adressen, Telefonnummern, URLs
 - Serviceinformationen: Anfahrt, Lesesaal, Dienstleistungen, Ausstellungen, Veranstaltungen etc.
 - Beständeinformationen: Umfang, Laufzeit, Beschreibung
 - Archivgeschichte und -aufbau sowie -organisation
 - Verknüpfungen zu anderen Einrichtungen, Dateien, Findbüchern möglich

EAG (III)

- EAG erstellen
 - Formular zur Erstellung einer EAG 2012-Datei im Data Preparation Tool und im Dashboard des Archivportals Europa
 - Download der Datei möglich
- Informationen zu EAG
 - EAG 2012 - Dokumentation, Schema und Beispiele auf apex-project.eu
 - EAG auf archivgut-online.de

EAC-CPF (I)

- Encoded Archival Context – Corporate Bodies, Persons, Families: Beschreibung / Erschließung von Körperschaften, Personen und Familien (ISAAR(CPF) – International Standard Archival Authority Record)
- seit 2011 wird EAC-CPF ebenfalls von einem zentralen Standardisierungsgremium betreut und weiterentwickelt
- apeEAC-CPF wird derzeit im Archivportal Europa implementiert und wird in einer ersten Version ab Sommer 2014 verfügbar sein

EAC-CPF (II)

- EAC-CPF enthält
 - Ansetzungsformen von Namen
 - Verknüpfung zu Normdaten möglich
 - Beschreibung von Funktionen, Orten, Daten möglich
 - Abbildung von strukturierten Genealogien und Organigrammen möglich
 - beschreibende biographische Informationen
 - Verknüpfung zu anderen Körperschaften, Personen, Familien; zu Dateien, Findbüchern, Institutionen möglich

EAC-CPF (III)

- EAC-CPF erstellen
 - Formular zur Erstellung von EAC-CPF-Dateien in den Werkzeugen des Archivportals Europa
 - Konvertierung aus EAD und EAG bisher konzeptioniert
 - automatische/halbautomatische Verknüpfungen von apeEAC-CPF und apeEAD / EAG 2012 innerhalb des Archivportals Europa konzeptioniert

EAC-CPF (III)

- Informationen zu EAC-CPF
 - EAC-CPF Webseite mit Dokumentation, Schema und Beispielen (engl.)
<http://eac.staatsbibliothek-berlin.de/index.php>
 - apeEAC-CPF - Profil für das Archivportal Europa (engl.) auf apex-project.eu
 - EAC-CPF auf archivgut-online.de
 - SNAC-Projekt - Anwendung von EAC-CPF-Daten (engl.)
<http://socialarchive.iath.virginia.edu/xtf/search>

METS (I)

- Metadata Encoding & Transmission Standard: Verwaltung von digitalen Objekten zusammen mit inhaltlichen Informationen
- fasst mehrere Digitalisate in einer Datei zusammen und erstellt somit das Digitale Objekt
- METS wird von der Library of Congress gepflegt und in zahlreichen Kultureinrichtungen eingesetzt
- METS-Profil für das Archivportal Europa definiert; Umsetzung im Portal für Anfang 2015 geplant

METS (II)

- METS enthält
 - Darstellung der inneren Struktur eines digitalen Objektes
 - Gruppierung der zusammengehörigen Dateien
 - erforderliche technische Daten
 - kann Erschließungsinformationen aus EAD enthalten oder verknüpfen
- Informationen zu METS
 - METS Webseite mit Dokumentation, Schema, Beispielen und Software (engl.)
<http://www.loc.gov/standards/mets/>
 - METS auf archivgut-online.de

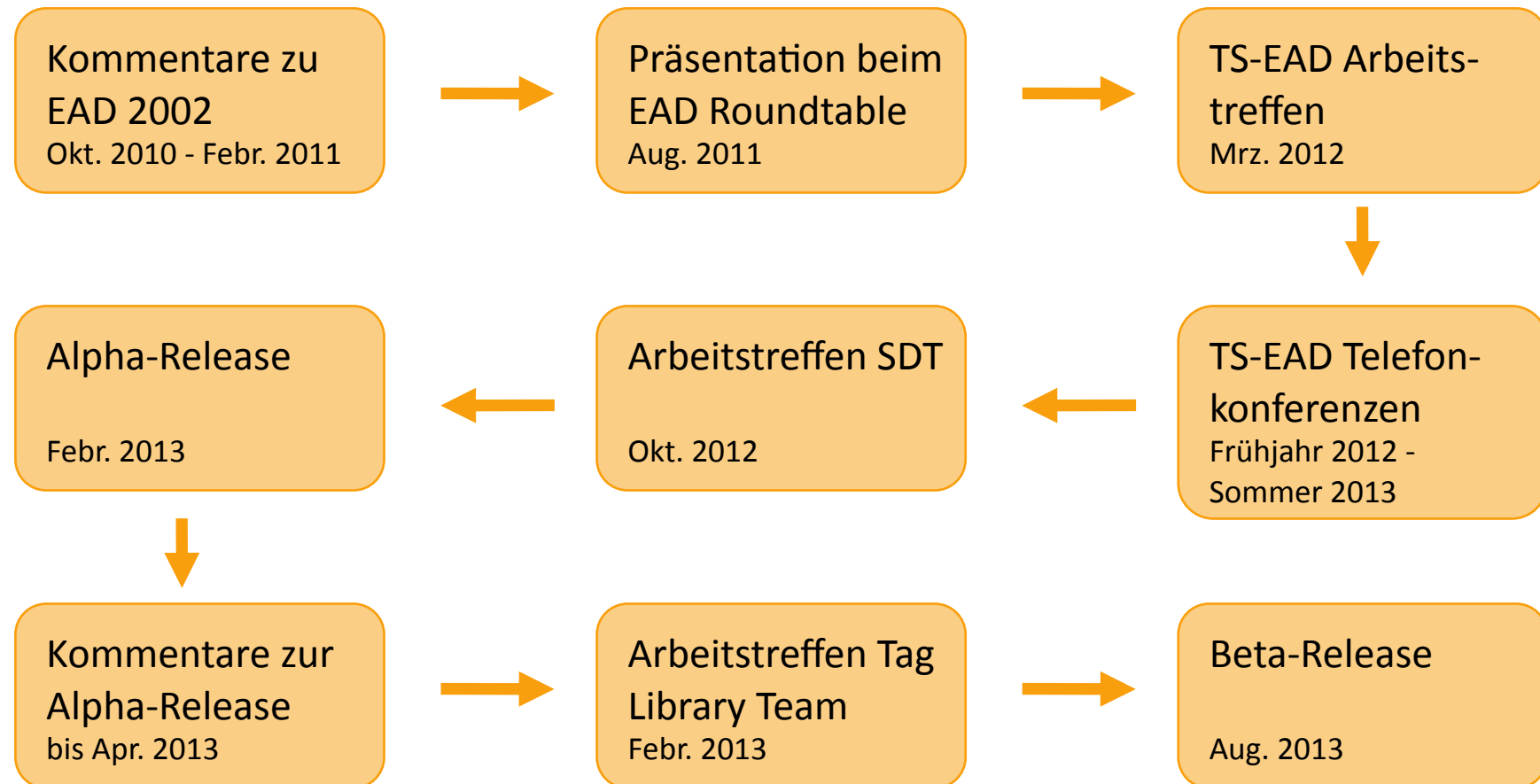
EAD-Revision - Ziele (I)

- Verbesserung der Interoperabilität mit anderen Standards
 - insbesondere
 - » EAC-CPF (Encoded Archival Context – Corporate Bodies, Persons, and Families)
 - » METS (Metadata Encoding and Transmission Standard)
 - » PREMIS (Preservation Metadata: Implementation Strategies)
 - das heißt
 - » Orientierung an Lösungswegen aus EAC-CPF
 - » Eventuelle Einbindung von Namespaces anderer Standards
 - » Definition, wo und wie Dokumente in anderen Standards innerhalb einer EAD-Datei verknüpft werden können (welches Element mit welchem Attribut und welchem Standardwert)

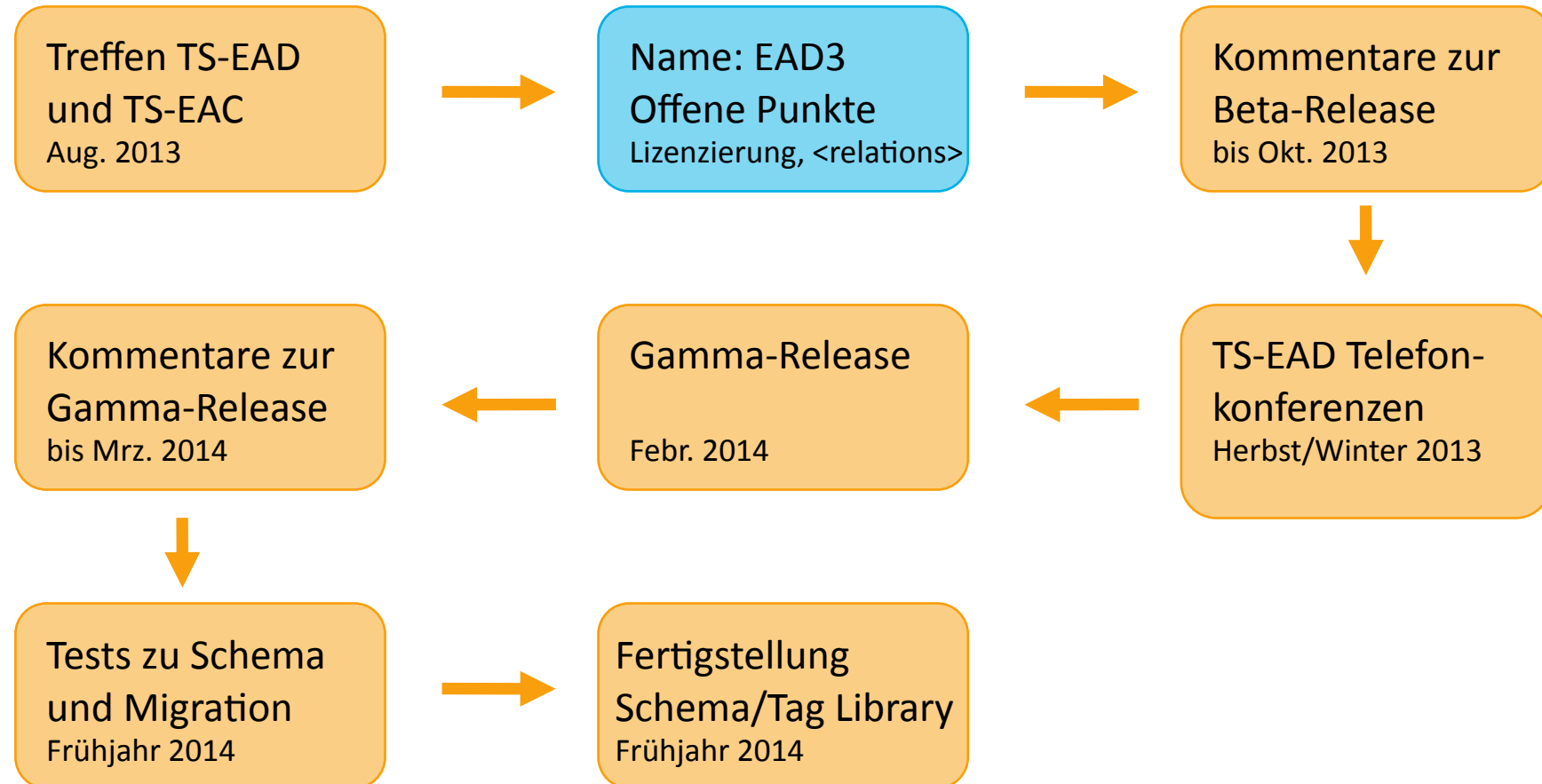
EAD-Revision - Ziele

- Verbesserung der Austauschfähigkeit von EAD-Dateien
 - das heißt
 - » konkreter benennen, wie bestimmte Informationen kodiert werden sollen
 - » die Anzahl der Elemente insgesamt minimieren
 - » sich auf die Kodierung von Informationen und weniger auf deren Darstellung konzentrieren (betrifft Elemente wie <head>, <table>, <emph>)
 - » die Verwendung von Mixed Content weitgehend zurücknehmen
 - mit besonderem Blick auf
 - » mehrsprachige Anwendungsumgebungen
- Möglichkeit zur Einbindung bzw. Referenzierung von nutzergenerierten Informationen
- Sicherstellung der Migration aus bisherigen Versionen von EAD

Bisheriger Verlauf



Bisheriger Verlauf



Verbleibende Schritte



Informationen und aktueller Stand zur Revision unter

<https://github.com/SAA-SDT/EAD-Revision>

Überblick über Entscheidungen (I)

- Zu bestimmten Elementen:
 - nummerierte und nicht nummerierte <c>-Elemente
 - » beide Modelle bleiben erhalten
 - <*name> und <*nameentry>-Elemente
 - » betrifft Indexelemente (<persname>, <geogname>, <corpname> etc.)
 - » Alpha-Release enthielt eine Unterteilung in Elemente zur Kodierung von Namen (<*name>-Elemente) z.B. für Suchfunktionen und Elemente zur Referenzierung entsprechender Normdaten (<*nameentry>-Elemente)
 - » Beta-Release macht dies rückgängig -> ausschließliche Verwendung der <*name>-Elemente mit Kodierung- und Referenzierungsoptionen
 - » verfügbar als Unterelemente von <controlaccess>/<indexentry>, <origination>, <repository> sowie <p> etc.

Überblick über Entscheidungen (II)

- Zu bestimmten Datenmodellen:
 - Strukturierte/unstrukturierte Paarungen
 - » z.B. <unitdate> und <unitdatestructured>, letzteres in Anlehnung an EAC-CPF
 - » z.B. <physdesc> and <physdescstructured>
 - » z.B. <langmaterial> sowie Erweiterung für <origination> und <repository>
- Zur Anlehnung an EAC-CPF:
 - Übernahme von <control> statt <eadheader> für administrative Daten zur EAD-Datei
 - <relations>
 - » zur Zeit auf allen Ebenen vorhanden (<archdesc> und <c>-Elemente)
 - » Feedback zur Beta-Release insbesondere mit Blick auf Anwendungs-beispiele zu <relations> erwünscht

Überblick über Entscheidungen (III)

- Zu allgemeinen Aspekten:
 - Benennung von Elementen und Attributen
 - » Alpha-Release enthielt „Camel notation“ für alle Elemente und Attribute
 - > Problematik bei Rückwärtskompatibilität bzw. Übertragung nach EAD3
 - » Entscheidung, zur geübten Kleinschreibung zurückzukehren
 - Dokumentation
 - » Feedback zur Alpha-Release betraf u.a. Fragen zur Dokumentation der Änderungen; nicht nur über die Tag Library, sondern auch im Schema
 - » Beta-Release zusammen mit überarbeiteter Tag Library veröffentlicht

Überblick über Entscheidungen (IV)

- Sonstige Aspekte der Beta-Release:
 - Entflechten einzelner Elemente
 - » z.B. <arrangement> kein Subelement von <scopecontent> mehr
 - » z.B. <legalstatus> kein Subelement von <accessrestrict> mehr, sondern parallel dazu verwendet
 - » z.B. <unitdate> kein Subelement von <unittitle> mehr
 - Benennung von <*note> nach Kodierungskontext
 - » <didnote>, <controlnote>, <descriptivenote>, <footnote>
 - Unterstützung mehrsprachiger Kodierung
 - » @lang und @script für alle Textelemente verfügbar

Überblick über Entscheidungen (V)

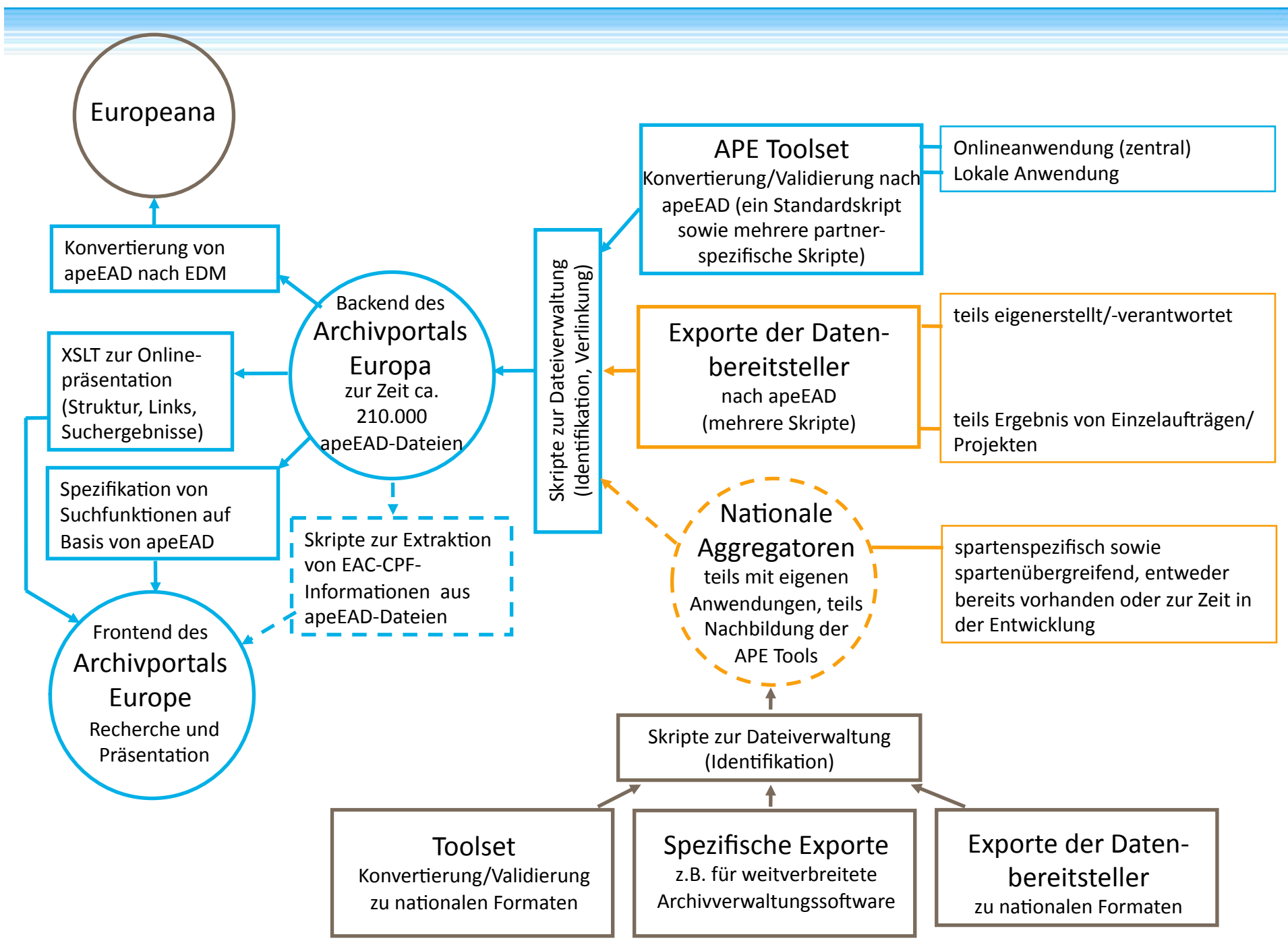
- Elemente, die nicht mehr zur Anwendung empfohlen sind:
 - <frontmatter>
 - <eadgrp>, <archdescgrp>, <dscgrp>, <descgrp>, <daogrp>, <linkgrp>
 - <runner>
 - <note>
 - Unterelemente von <bibref> (d.h. <bibseries> und <imprint>)
- Sonstige Neuzugänge:
 - <container@containerid>
 - <recordid@instanceurl>
 - <representation>

„Lieferumfang“ von EAD3

- Überarbeitetes Schema
- Überarbeitete Tag Library
 - Einleitung und Erläuterung zur Revision
 - Element- und Attributdefinitionen
 - Crosswalks
 - Beispiele
- Stylesheets zur Migration bereits vorhandener EAD-Dateien
- Ergänzende Validierungstools (Schematron), z.B. für Validierung gegenüber ISO-Standards

Umstellung auf EAD3 im Archivportal Europa

- als „Best Practise“-Netzwerk ist eine Umstellung auf EAD3 beim Archivportal Europa wahrscheinlich
- abhängig von
 - zeitlicher Abstimmung zwischen Abschluss der EAD-Revision und Laufzeit des Projekts
 - Vorteilen von EAD3 gegenüber dem benötigten Arbeitsaufwand
 - möglicher Auswirkung nicht nur auf die zentrale Anwendung, sondern insbesondere auf die Datenbereitsteller



Ein konzeptionelles Modell

- Experts Group on Archival Description (EGAD)
 - gegründet 2012 durch den Internationalen Archivrat
 - Teilnachfolger des Committee on Best Practices and Standards (CBPS)
- Aufgabenstellung
 - Konzeptionelles Modell zur Beschreibung von Archivgut
 - basierend auf den vier vorhandenen Beschreibungsstandards
 - » ISAD(G) - General International Standard Archival Description
 - » ISAAR(CPF) - International Standard Archival Authority Records-Corporate Bodies, Persons, and Families
 - » ISDF - International Standard Description of Functions
 - » ISDIAH - International Standard Description of Institutions with Archival Holdings
- Laufzeit: bis 2016

Andere Standards: Europeana Data Model (EDM)

- entwickelt in den Projekten Europeana v1.0 und v2.0
- implementiert im Europeana-Portal seit Frühjahr 2013
- ebenfalls verwendet als zentrales Datenmodell in der DDB
- aktuell als XML-Format umgesetzt
 - Option auf Umstellung nach RDF (Resource Description Framework)
 - » Unterstützung von Linked Open Data (LOD)
 - » Semantic Web Anwendung

EAD und EDM

- Konvertierung von apeEAD nach EDM im Archivportal Europa möglich
- ebenso Weitergabe der Daten an Europeana
- Frage der Abbildung hierarchischer Objekte
- EDM als objektzentrierter Ansatz
 - erlaubt jedoch die Abbildung hierarchischer wie anderer Beziehungen in Form von RDF-Tripels
- konkrete Umsetzung eines Präsentationsmodells für hierarchische Objekte in EDM steht jedoch weiterhin aus

Rechtliche Fragen zur Datenlieferung und -veröffentlichung

APE_x

ARCHIVES
PORTALEUROPE 

APE_x project co-funded by the European Commission within the
framework of the ICT Policy Support Programme



 ICT_{PSP}
ICT POLICY SUPPORT PROGRAMME

Datenbereitstellungsabkommen zum Archivportal Europa (I)

- Akteure
 - Datenbereitsteller:
 - » Mitglieder des APEx-Projektkonsortiums
 - » weitere Projektpartner
 - » alle Institutionen, die das Datenbereitstellungsabkommen unterzeichnet haben
 - Betreiber:
 - » APEx-Projekt, später voraussichtlich Stiftung Archivportal Europa
 - Nationale Kontaktstellen:
 - » APEx Country Manager
 - Autorisierte Dritte:
 - » handeln als Vertretung oder im Auftrag eines Datenbereitstellers

Datenbereitstellungsabkommen zum Archivportal Europa (II)

- Umfang
 - Rechte und Pflichten des Datenbereitstellers
 - Rechte und Pflichten des Betreibers
 - Regelungen zur Beendigung und Änderung des Abkommens
 - Anwendbares Recht
 - Inkrafttreten und Unterschriften
- zur Zeit kein spezielles Lizenzmodell in Anwendung
- Weiterverwendung von Daten nur mit ausdrücklicher Zustimmung der Datenbereitsteller

Datenaustauschabkommen von Europeana (I)

- Akteure
 - Europeana und Datenbereitsteller
- Allgemeines
 - auf Seiten von Europeana:
 - » Zugang zu Europas kulturellem und wissenschaftlichem Erbe
 - » Upload, Indexierung, Anreicherung und Verfügbarmachung von Metadaten und Vorschaubildern als Teil dieses Erbes
 - » Verfügbarmachung aller Metadaten in Europeanas Datenbank zur Weiterverwendung durch alle Datenbereitsteller und Nutzer
 - auf Seiten der Datenbereitsteller:
 - » Verfügbarmachung (eines Teils) der vorhandenen (oder zu erstellenden) Metadaten und Vorschaubilder unter den Bedingungen dieses Abkommens

Datenaustauschabkommen von Europeana (II)

- Umfang
 - Bereitstellung und (Nach-)Nutzung von Metadaten und Vorschaubildern
 - Inkrafttreten, Dauer und Beendigung
 - » jährlich mit automatischer Erneuerung, falls nicht ausdrücklich durch einen der Akteure beendet
 - Regelungen zur Haftbarkeit, zu Änderungen, zum anwendbaren Recht und zur Sprache des Abkommens
 - Unterschriften

Datenaustauschabkommen von Europeana (III)

- Definitionen
 - **Metadaten** = textliche Informationen (einschließlich Hyperlinks), die zur Identifizierung, zum Auffinden, zur Interpretation und/oder Verwaltung von Inhalten dienen können
 - Inhalt = ein physisches oder digitales Objekt als Teil von Europas kulturellem und/oder wissenschaftlichem Erbe, das durch den Datenbereitsteller verwaltet wird
 - **Vorschau** = in Größe oder Umfang reduzierte Ton- und/oder Bildrepräsentation des Inhalts in Form einer oder mehrerer Bild-, Text-, Ton- oder Videodateien (Thumbnail)

Datenaustauschabkommen von Europeana (IV)

- Lizenzmodell für Metadaten
 - Veröffentlichung durch Europeana unter der Lizenz CC0 1.0 Universal Public Domain Declaration
 - damit wird auf jegliche Urheberrechte an den Metadaten verzichtet
 - Metadaten stehen damit unentgeltlich für alle Verwendungsarten und für alle Bereiche der Öffentlichkeit zur Verfügung
 - die Veröffentlichung durch Europeana selbst erfolgt unter Angabe des Datenbereitstellers, sofern diese Information vorhanden ist
 - sollte Europeana Übersetzungen oder Transkriptionen der Metadaten veröffentlichen, werden diese in jedem Fall als solche gekennzeichnet

Datenaustauschabkommen von Europeana (V)

- Lizenzmodell für die Vorschau
 - wird im Element <edm:rights> benannt
 - bezieht sich auf das Urheberrecht für das digitale Objekt
 - für Nutzer von europeana.eu erstreckt sich diese Rechteinformation auch auf den Thumbnail
 - verfügbare Lizenzen:
 - » Creative Commons Public Domain Marke, CC0 sowie sechs weitere Creative Commons Lizenzen (CC-BY, CC-BY-SA, CC-BY-ND, CC-ND-SA, CC-BY-NC, CC-NC-SA)
 - » Out of copyright – no commercial re-use
 - » vier Europeana-Rechteangaben (freier Zugang, kostenpflichtiger Zugang, “orphan work” unbekannt)

Werkzeuge des Archivportals Europa

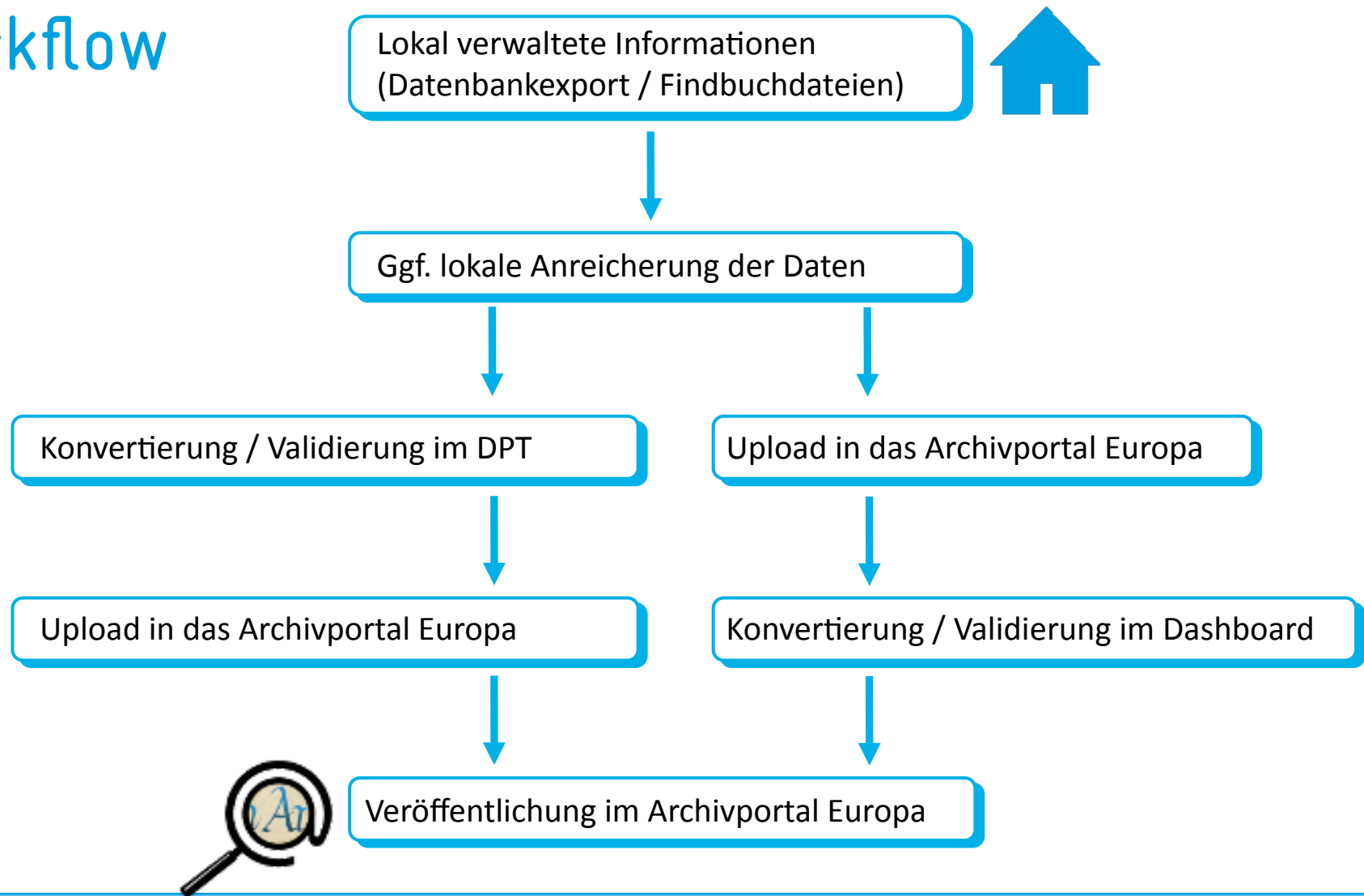
Teilnahme am Archivportal Europa

- Erster Kontakt: Country Manager
 - Martin Fries, Schweizerisches Bundesarchiv, martin.fries@bar.admin.ch
- Unterzeichnen des Datenbereitstellungsabkommens
 - http://www.apex-project.eu/images/docs/CPA_20130402.doc
- Gemeinsames Festlegen von Datenformaten und Lieferweg
 - Digitalisate sind kein Muss
 - Es werden nur die Erschließungsinformationen mit Links zu Digitalisaten geliefert; die Digitalisatdateien verbleiben beim Datenberesteller
- Definition der Datenkonvertierung
 - Möglichkeit zum Testen mit lokalem Tool oder online im Testsystem des Archivportals Europa (Testzugang vom Country Manager)

Teilnahme am Archivportal Europa

- Ggf. Anpassung der Datenkonvertierung
- Test der Datenlieferung
 - Insbesondere für Harvesting per OAI-PMH
- Zugang zum Produktivsystem
 - Wiederum vom Country Manager
- Erstellen einer EAG-Datei mit Informationen zum Archiv
- Beginn der Datenlieferung

Workflow



Werkzeuge

- Data Preparation Tool
 - Download:
<http://www.apex-project.eu/index.php/en/outcomes/tools-and-manuals>
(hier auch ein Handbuch auf Deutsch)
 - Lokale Anwendung
 - » Erstellung der Informationen zum Archiv (EAG)
 - » Validierung (EAD 2002, apeEAD, u.a.)
 - » Konvertierung nach apeEAD inkl. Verwendungsmöglichkeit für eigene Stylesheets
 - » Editionsöglichkeit für bestimmte Elemente der konvertierten Dateien
 - » Erstellung von Beständeübersichten auf Basis der konvertierten Findbücher
 - » Konvertierung von apeEAD nach EDM
 - » *Erstellung von apeEAC-CPF-Informationen zu Personen, Körperschaften und Familien (ab Sommer 2014)*

Werkzeuge

- Dashboard
 - Back-end des Archivportals Europa:
<https://dashboard.archivesportaleurope.net/Dashboard/index.action>
(Produktivsystem)
 - <https://contentchecker.archivesportaleurope.net/Dashboard/index.action>
(Testsystem)
 - Passwortgeschützter Zugang für Datenbereitsteller (Zugang erteilt vom Country Manager)

Werkzeuge

- Dashboard (II)
 - Zentrale Anwendung
 - » Erstellung der Archivlandschaft (nur für Country Manager)
 - » Inkl. Zuordnung der Institutionskontakte
 - » Erstellung der Informationen zum Archiv (EAG)
 - » Upload/Harvesting (mit Profilen zur Automatisierung)
 - » Validierung und Konvertierung nach apeEAD
 - » Editionsmöglichkeit für bestimmte Elemente der konvertierten Dateien
 - » Erstellung von Beständeübersichten auf Basis der konvertierten Findbücher
 - » Publikation von Findmitteln
 - » Konvertierung von apeEAD nach EDM und Weitergabe an Europeana
 - » *Erstellung von apeEAC-CPF-Informationen zu Personen, Körperschaften und Familien (ab Sommer 2014)*

Praktischer Teil

Fragen?

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit 😊

www.apex-project.eu
www.archivesportaleurope.net
www.archivgut-online.de

k.arnold@bundesarchiv.de