



# Internationale Standards

## zur Erschließung von Archivgut

Angelika Menne-Haritz,  
Stiftung Archiv der Parteien und Massenorganisationen der DDR im  
Bundesarchiv



# Gemeinsame Präsentation in einem Portal:

**SED-Archivgut**

Benutzung | Bestandslisten | Glossar | Führungsregeln | Abkürzungen | Kontakt

**Detaillierte Archive:**

- × Brandenburgisches Landesarchiv Potsdam
- × Landesarchiv Berlin
- × Landesarchiv Sachsen-Anhalt
- × Thüringisches Landesarchiv Weimernordhausen
- × Landesarchiv für Sachsen-Anhalt, Abtei Quedlinburg
- × Landesarchiv Sachsen-Anhalt, Abteilung Magdeburg
- × Sächsisches Staatsarchiv, Hauptstaatsarchiv Dresden
- × Sächsisches Staatsarchiv, Staatsarchiv Chemnitz
- × Sächsisches Staatsarchiv, Staatsarchiv Leipzig
- × Thüringisches Landesarchiv, Hauptstaatsarchiv Weimar
- × Thüringisches Landesarchiv, Thüringisches Staatsarchiv Meiningen
- × Thüringisches Landesarchiv, Staatsarchiv Erfurt
- × SAPMO-BArch

**Archivgut der Sozialistischen Einheitspartei Deutschlands (SED)**

**Willkommen**  
auf den Seiten der Archive der neuen Bundesländer, des Landesarchivs Berlin und der Stiftung Archiv der Parteien und Massenorganisationen der DDR im Bundesarchiv (SAPMO).



Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Führung Archiv der Parteien und Massenorganisationen der DDR im Bundesarchiv, Berlin-leserisches Bezirksamt über Staat Archive im neuen Bundes-Amt für die diese Seite.

Auskunft über die einzelnen SED-Bestände geben Ihnen die Bestandslisten. Die Adresse des jeweils zuständigen Archivs finden Sie dort auch.



13 Archive



# Übergreifende Suche:

Gehting Startesl

Ulbricht

Suche

Die Auswahl der Beständelisten für eine Übergreifende Suche geschieht über die Gesamtgliederung der beteiligten Archive

Eingrenzung der Suche:

Keine Eingrenzung

Laufzeit von Laufzeit bis

mit Gesamtgliederung

**Suchmöglichkeiten:**  
Exakte Wortfolge: "mehrere Begriffe"  
Erforderliche Kombination: Begriff1 AND Begriff2  
Einer von mehreren Begriffen: Begriff1 OR Begriff2

Die Suche ergab 13 Treffer auf 1 Seite(n):

Seite 1

**Stiftung Archiv der Parteien und Massenorganisationen der DDR im Bundesarchiv**

- Abteilungen, Arbeitsgruppen, Kommissionen beim Politbüro
- Büros und Sekretariate

**Sächsisches Hauptstaatsarchiv Dresden**

- Kreisparteiorganisation Meißen

**Sächsisches Staatsarchiv Leipzig**

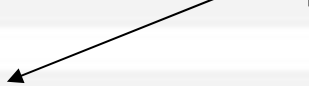
- Grundorganisationen
- Sammlungen

**Thüringisches Hauptstaatsarchiv Weimar**

- Landkreis Bad Langensalza

http://www.bundesarchiv.de/.../index.jsp?vid=...&cid=...&aid=...&pid=...&tid=...&cid=BAH000491474610041AD95C0C71A...

Treffer in Bestände-  
beschreibungen





# Trefferdarstellung:

The screenshot shows a search results page for 'SED-Archivgut' in the 'Sächsisches Staatsarchiv Leipzig'. The page is titled 'Trefferdarstellung' (Hit Display). The search results are displayed in a table with columns for 'Index', 'Gliederung', 'Übricht: 11 von 13', 'Home', and 'Beständeübersicht'. The results are sorted by 'Relevance' (Relevanz) and show three entries:

Index	Gliederung	Übricht: 11 von 13	Home	Beständeübersicht
21699	SED, Sammlung Kaderunterlagen Findhilfsmittel: Datenbank und Findbuch 1998	0,20 lfm		1915 - 1949
21700	SED, Sammlung Namentliche Aufstellungen Findhilfsmittel: Datenbank und Findbuch 1998	10,00 lfm		1945 - 1989
21701	SED, Sammlung Tonträger Findhilfsmittel: Findkartei um 1972			1931 - 1963

The 'Inhalt' (Content) section for the third entry (21701) is highlighted, showing the name 'Ulbricht' in yellow. The name 'Ulbricht' is also highlighted in the search results table. The name 'Ulbricht' is also highlighted in the search results table.

Annotations:

- 'Navigation' points to the left sidebar menu.
- 'Zum nächsten Treffer' points to the 'Home' link in the search results table.
- 'Treffer im Kontext' points to the highlighted name 'Ulbricht' in the search results table.



# Verwendete Standards:

- XML als Datenformat
  - MidosoXML (mit MidosoDTD)
- Midoso -> EAD als Fachstandard
  - MidosoDTD baut auf EAD-DTD auf
  - Export nach EAD
  - Export in Untermenge von EAD für die Suchmaschine der RLG (Research Libraries Group)



- Datenbeschreibungssprache
  - Elemente: Hauptstrukturbestandteile eines typischen Textes (z.B. ein Findbuch)
  - Attribute: nähere Spezifikation der Elemente (z.B. TYP = Nachlass)
- Integration von Formbeschreibung und Aussage in einer Datei
- Plattformunabhängig und direkt lesbar



- Encoded Archival Description
  - Kodierte (=maschinenlesbare) archivische Erschließung
  - Strukturstandard für Findbücher einschließlich:
    - Titelseite
    - Einleitung
    - Liste der Verzeichnungseinheiten
    - Index und Schlagwörter (zum Findbuch)
  - In Form einer XML-DTD



# Stellenwert von EAD für das BArch:

- Gemeinsame deutsch-amerikanische Arbeitsgruppe 1999-2001
- EAD-Strategie des BArch
  - Papier von Nov. 2003
  - EAD wird zunehmend eingesetzt
- Wichtigste Argumente
  - Strukturierte Darstellung von Erschließungsergebnissen
  - Ablösung proprietärer Systeme durch offene Standards
  - Austausch mit anderen Ländern und Datenlieferung für andere Suchmaschinen



# Stand im Bundesarchiv:

- Erfahrung sammeln in ersten Anwendungen
  - EAD-Export aus Datenbank (Basys)
  - XML-basierte Edition von Quellen (Kabinettsprotokolle)
  - EAD-Austausch mit internationalen Suchmaschinen (RLG)
    - Findbücher
    - Einschließlich der Verfahren
- Ergebnis: EAD kann alles abbilden, was wir brauchen.
- Entwicklung von Werkzeugen für den Alltagsbetrieb
  - Erfassung innerhalb gewohnter Fachumgebung
  - Konvertierung zwischen Datenformaten
  - Neue Präsentationsformen -> Abbildungen in Findbüchern



# Das Umfeld - andere Strukturstandards:

- ISAD (G)
  - Comitee on Descriptive Standards des ICA
- DC
  - Dublin Core Metadata Initiative
- OAI-MHP
  - Open Archives Initiative - Metadata Harvesting Protocol (Digital Library Federation)
- Entstanden als Austauschstandards
- Gemeinsame technische Grundlage: XML (DTD oder Schema)



# ISAD (G):

- „Stufenverzeichnung“ (Multi level description)
  - Feste Begriffe für die Stufen: Fonds - subfonds - series - subseries - files - items
  - Datenfelder wiederholen sich auf allen Ebenen
  - „Vererbung“ von Informationen von oben nach unten
- Ziel: Austausch von Erschließungsangaben für strukturierte Beschreibungen
- Vom ICA verabschiedet (2000, Madrid)
- Entstehung als Datenmodell:
  - Auf den oberen Ebenen gibt es nur, was Verallgemeinerung der unteren Ebene ist, deshalb keine Einleitung etc.
  - Feste Normierung der Ebenen
  - Keine Darstellung von Findbüchern



# DC (=Dublin Core):

- Kategorienschema für Metadaten von digitalen Objekten
  - Ziel: Einfacheres Auffinden von digitalen Objekten im Internet
  - Im Kern: 15 Elemente + 50 weitere Elemente zur Erläuterung + Qualifiers und Terminology
  - Profile für Anwendungen
- Von der DCMI (Dublin Core Metadata Initiative) mit offenen Arbeitsgruppen gepflegt und weiterentwickelt.  
Vgl. <http://www.dublincore.org/>



# Die 15 DC Elemente:

- Contributor
- Coverage
- Creator
- Date
- Description
- Format
- Identifier
- Language
- Publisher,
- Relation
- Rights
- Source
- Subject
- Title
- Type



# OAI-MHP:

- Open Archives Initiative - Metadata Harvester Protocol
- Bereitstellungsformat für Harvester
  - Basiert auf DC
  - Stellt niedrigere Anforderungen als Z39.50
  - Ziel: Indexierung und Verweis auf lokale Daten
  - Verteilte Architektur: Trennung von Bereitstellern (repositories) und Zugangsstellen (service providers)
  - Benutzt z.B. von Google und RLG für australische Nationalbibliothek
- Die Entwicklung wurde gefördert von der Digital Library Federation  
vgl. <http://www.openarchives.org/>



# Urformen:

- Herkunft aus der TEI (Text Encoding Initiative)
  - Standard in den Geisteswissenschaften
  - Zur Kodierung von gedruckten Werken (Editionen) -> Findbuch als Text!
- Ziel maschinelle Erkennung der Struktur von Texten:
  - Autor, Titel, Abstract, Textabschnitt etc.
- Basiert auf dem Hypertextkonzept statt Datenbankkonzept
- 400 Elemente



# Zur Erinnerung - Hypertext:

- Nicht lineare Organisation von Informationsobjekten mit logischen Verknüpfungen
  - Nutzen: Größere Komplexität redundanzarm darstellen können
  - Gefahr: „Linkitis“
  - Erfunden in elektronischer Version: um 1945
  - Begriff: 1965 (Projekt „Xanadu“, die universale Bibliothek)
  - Grundlage für das WWW
- Prinzip: Stöbern statt lesen



# TEI (Text Encoding Initiative):

- TEI Konsortium gegr. 1987
- Ziel: Alle für eine automatisierte Suche relevanten Textbestandteile zu kennzeichnen
- Allgemeines Dokumentenformat
  - Zunächst in SGML, heute in XML
  - TEI-lite mit weniger Elementen
- Prinzip: Trennung von Text und Repräsentation
- Anleitung zur Nutzung von TEI:
  - Janidis, Fotis, TEI in der Praxis, Jahrbuch für Computerphilologie Online, 1997
  - <http://computerphilologie.uni-muenchen.de/praxis/teiprax.html>



# Struktur eines TEI-Dokuments:

- TEI header = elektronische Titelseite
- Body = der eigentliche Text mit <div>-Unterteilungen, Überschriften, Absätzen, Zitaten, Verweisen etc.
- Back-Matter = Anhänge, Glossar, Bibliography, Index

vgl. [www.tei-c.org.uk/Lite](http://www.tei-c.org.uk/Lite)



# EAD-Struktur - angelehnt an TEI:

- `<ead>` = Wurzelelement
  - (Header:)
    - `<eadheader>` = TEI-Kopf (Titelseite + Dateibeschreibung)
    - `</eadheader>`
  - (Body:)
    - `<archdesc>` = Beschreibung des Bestandes
      - `<dsc>`
        - (Kapitel:)
          - `<c01>` = Oberste Gliederungsgruppe
            - » `<did>` = Angaben zur obersten Gliederungsgruppe
            - » `</did>`
            - » `<c02> </c02>` = Zweite Gliederungsgruppe
          - `</c01>`
        - `</dsc>`
      - `</archdesc>`
  - `</ead>`



# Findbuchelemente in EAD:

- `<eadheader>`
  - Beschreibung der Datei
  - Angaben zum Findbuch: Titel, Bearbeiter, Datum und Ort
- `<archdesc>`
  - Allgemeine Informationen zum Bestand:
    - Herkunft, bereitstellendes Archiv, Zugänge etc.
    - Gegenstände, Entstehungsgeschichte, Bestandsgeschichte, Bewertung, Bearbeitung, Benutzungsbedingungen, Verweise, Zitierweise
    - Einleitung als Text oder aufgegliedert



# Beispiel für eine zusammengesetzte Einleitung:

**Das Bundesarchiv**  
www.bundesarchiv.de

Das Bundesarchiv  
Einleitung

**Einleitung**

**Zur Entstehungsgeschichte:**

Im Juni 2004 wurde eine Vereinbarung zwischen dem Bundesarchiv und den Generalen der Bundeswehr getroffen für die Überlegung des ehemaligen Klassifizierungsdienstes der Bundeswehr die Übertragung des Materials an die ursprünglichen Stellengehaber mit bestmöglicher, bzw. der gesamten Klartexteinstellung der Originaldokumente für die in beiden Häusern für die Sammlung bestmöglicher, bzw. der gesamten Klartexteinstellung der Originaldokumente in die jeweiligen Archivbestände in beiden Behörden aufgenommen werden.

**Zur Erschließung:**

Die Inhalte der Dateien können zum mit Hilfe dieses Fundus in Zusammenhang beschreiben, um auch nach Übernahme der Dateien in die ursprünglichen Bestände die Zusammenstellung der Dateien des MFS wiederherstellen zu können.

**Zur Vollständigkeit:**

Bei dem in dieser Angelegenheit aufgefundenen Material wurde nichts vermisst. Es scheint auch keine Verhinderung bei der Beschaffung von Unterlagen zu haben. Auch Doppelstücke, etwa des Originals der Anlage, wurden zum Besten gelesen.

**Zur Zitierweise:**

Bei Zitieren sollte entweder die Filenummer und der Nummer der Verzeichnungsreihe oder die Untereinheit an der Verzeichnungsreihe angegeben werden.



# Einleitungselemente in <archdesc>:

- zur Bearbeitung und zum Bestand :
  - <appraisal>, <arrangement>, <bioghist>, <custodhist>, <prefercite>, <processinfo>, <scopecontent>,
- Verwaltungsangaben:
  - <accruals>, <acqinfo>
- Zugang:
  - <accessrestrict>, <userrestrict>,
- Verweise:
  - <altformavail>, <bibliography>, <fileplan>, <originalsloc>, <otherfindaid>, <phystech>, <relatedmaterial>, <separatedmaterial>,
- Index:
  - <controlaccess>, <index>,
- Abbildungen:
  - <dao>, <daogrp>,
- Sonstiges:
  - <note>, <odd>



# Kodierung mit Attributen\*

```
<c03 LEVEL=„series“ ENCODINGANALOG=„Gliederungsstufe“>
  <scopecontent ENCODINGANALOG=„Zusammenfassung“>
    <head>Zur Gliederungsgruppe </head>
    <p>Die Ermittlungsakten enthalten vor allem Protokolle der
    Vernehmungen.</p>
  </scopecontent>
  <did>
    <unittitle ENCODINGANALOG=„Überschrift“>Ermittlungen
    </unittitle>
  </did>
</c03>
```

---

\* Fett = Text des Findbuchs; Großbuchstaben = Attribut; „...“ = Wert des Attributs



# Die entsprechende Stelle im Online-Findbuch:



Akte: Koffer  
 Sale, (Roter Koffer)  
 - Prozess vor dem Volksgerichtshof wegen Vorbereitung zum Hochverrat  
 1.2. Ermittlungen

Das Bundesarchiv

Suche: Koffer

- [-] Ermittlung
- [-] Sale, (Roter Koffer)
  - [-] 1. Prozess vor dem Volksgerichtshof
    - [-] 1.1. Die Ermittlung
    - [-] 1.2. Ermittlungen
    - [-] 1.3. Verstreckungsache
    - [-] 1.4. Gerichtsverfahren
    - [-] 1.5. Akten des Strafjustiz
  - [-] 2. Materie ohne Bezug zum
  - [-] 3. Auswertungen des MIV

Zur Gliederungsgruppe:  
 Die Ermittlungsakte enthalten vor allem Protokolle der Vernehmungen.

1  
 101

**Sonderband 1: Daum, Bruno, Elektrikmonteur**  
 Der in Auskunfts aus dem Grafenregister vom 6.2.1935 über eine Verurteilung in 1931 nach § 111 Reichlichmachung, § 113, § 114, § 115 zur Forderung, auch Vornamen, die den Namen Daum, Sarah Fodorova und Edwin Lauterbach vom 0.2.1930; Vernehmungsprotokolle von Erich Horacker vom 25., 27., 29., 30.4. und 0.5. sowie 0.11.1935 (Durchschläge) Fotos von Erich Ombirgen, Anlage (Überschlag Bl. 107); Urteil des Landgerichtes gegen Hermann Kientz, Edmund Woldt, Charlotte Jirsch wegen Vorbereitung zum Hochverrat vom 26.8.1935 (IV 25. 35).

1935 037

2  
 101

**Sonderband 2: Fodorova, Sarah, med. Studentin**  
 Der in Beschluss zur Eröffnung einer Hauptuntersuchung gegen Bruno Daum, Sarah Fodorova und Edwin Lauterbach vom 6.2.1935.  
 Vernehmungsprotokolle, u.a. von einer Beschlagnahmeüberstellung mit Erich Horacker vom 0.11.1935.

1935 037

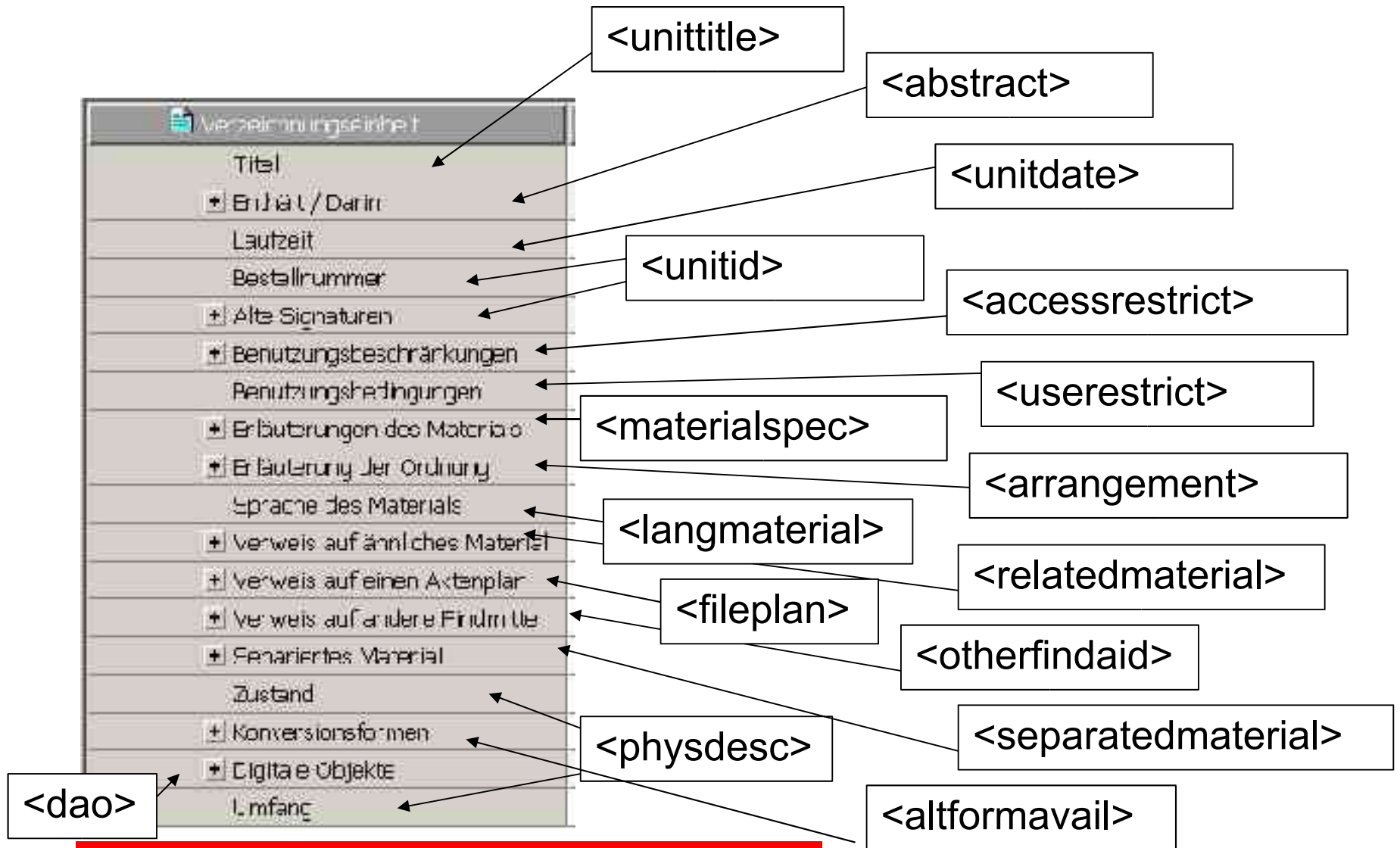


# Erschließungselemente für Gliederungsgruppen oder Verzeichnungseinheiten:

Titel	<unittitle>
Enthält-/Darinvermerk	<abstract>
Laufzeit	<unitdate>
Signatur	<unitid>
Bemerkung	<note>
Abbildungen	<dao>
Zustand	<physdesc>
Benutzungseinschränkungen	<userrestrict>
Zitierweise	<prefercite>
...	



# Titelemente in MidosaXML





# Strukturierungselemente:

## Bestandsinformationen: <archdesc> = oberste Erschließungsebene

- nachgeordnete Ebenen = <dsc><c01(-?)\* LEVEL = series>-  
Komponenten
  - Gliederungsüberschriften = <unittitel>
  - Zusammenfassungen = <scopecontent>
  - Verweise und allgemeine Infos
- unterste Ebene = <c12 (?) LEVEL = file>

---

\* 12 Ebenen sind möglich, mit oder ohne Nummer



## Zusätzliche Möglichkeiten:

- Erläuterungen und Bearbeitungsdokumentation (<processinfo> etc.)
- Auf allen Ebenen und an beliebigen Stellen (<c>)
- Einbindung von Abbildungen aus den Beständen auf allen Ebenen (<dao>)



# Zusatzinformationen:

Auf allen Ebenen verfügbar:

- Bewertung <appraisal>
- Erschließung <processinfo>
- Bestandsgeschichte <custodhist>
- Entstehungsgeschichte <bioghist>

Erlauben detaillierte Dokumentation der Bearbeitung.



# Anschlussmöglichkeiten:

(Projekt <daofind>)

- EAD - Encoded Archival Description
  - Strukturierte, formale Beschreibung von Findbüchern
- EAC - Encoded Archival Context
  - Formale Beschreibung von Herkunftsstellen (Organisationen, Personen, Familien)
- METS - Metadata Encoding and Transmission Standard
  - Formale Beschreibung von Digitalisaten und anderen digitalen Objekten
    - Bilder, Images, Filme, Töne
    - Digitale Bücher und Dokumente



# EAC - Encoded Archival Context:

Verwaltung der Informationen über Herkunftsstellen:

- Festlegung der offiziellen Bezeichnung und sonstiger Namen mit Zeitraum etc.
- Beschreibung ausgeübter Tätigkeiten oder wahrgenommener Kompetenzen und Funktionen
- Chronologische Listen
- -> Teil der Angaben für Beständeübersichten



# METS - Metadata Encoding and Transmission Standard:

## Beschreibung digitaler Objekte

- Erschließungsangaben -> integriert oder als Verweis
  - Verknüpfung zu Online-Findbüchern
- Verwaltungsangaben -> integriert oder als Verweis
  - Technische Metadaten
  - Rechte
  - Migrationsgeschichte
- Angaben zu den Dateien
  - Gruppierung nach Formaten
  - Interne Identifikation
- Strukturbeschreibung
  - Formale innere Gliederung mit <div>-Elementen
- Strukturverknüpfungen -> Links zwischen Strukturteilen
- Verhaltensabschnitt -> Links zu ausführbaren Skripten



# Austauschbarkeit:

= wichtiges Motiv für die Nutzung der Standards:

Dazu erforderlich:

„Mappings“ und „Crosswalks“

- Listen der genutzten Elemente und Attribute
- Gegenüberstellung zu anderen Standards



# Crosswalks von und zu EAD:

- Übereinstimmungstabellen von Metadaten
    - Für Standard-Metadatensets (EAD, DC, OAI)
    - Für proprietäre Datenbank Anwendungen
  - Unter Nutzung von XML
  - Auf der passenden Ebene, z.B.:
    - **EAD zu DC:** Findbuchdaten (Bibliographische Angaben) 10 DC-Elemente und Angaben zum Bestand 12 DC-Elemente
    - **EAD zu ISAD(G):** Erschließungsangaben auf hierarchischen Ebenen
- (Vgl. Anhang zur EAD-Tag-Library, [www.loc.gov/ead](http://www.loc.gov/ead))



# Beispiel RLG - Research Libraries Group:

- 50.000 Online Findbücher in einer Suchmaschine
- darunter:
  - Institut für Sozialgeschichte, Amsterdam
  - Viele Nachlässe von Emigranten in den USA
  - Gekaufte Nachlässe in USA
  - Sammlungen der Hoover Institution
  - Kopien von Bundesarchivbeständen in Ubs
  - 200 Findbücher des Bundesarchivs





# RLG – Titelblatt:

Archival Resources Red Suit Case

**Red Suit Case**

**Microfilm with material found in the safe of Erich Mielke  
- encoded in EAD - produced with MIDOSAxml**

Angelika Menne Haritz

**Federal Archives of Germany**

July 2003

Online-Finding aids of the Federal Archives, Germany

[View Descriptive Summary](#)

Navigation



# RLG - Gliederungsgruppen:

Archival Resources Red Suit Case

Descriptive Summary  
Introduction 2  
Access  
Processing Information  
Provenance  
Rights and History  
Preferred Citation

Collection Contents 25

- 1. File number 23704 (1 letters) Fed Suit Case 1526-242
- 1.1. Process
- 1.2. Background of the Process
- 1.3. The process files
- 1.4. Enforcement
- 1.5. Enforcement files
- 1.6. Key files
- 1.7. Files of the Military Judge
- 2. Material related to file

Search in this guide: **Huneecker**

1.3. Enforcement files

**About this classification group:**  
The enforcement files were opened with the beginning of the penalty. They are structured the same way and contain the same sort of papers, including the sentence.

**Reel/Inquirer Contents**

		Date
7	Enforcement file <b>Huneecker</b> Includes: Certified copy of the sentence in the criminal case against Bruno Baum, Fritz <b>Huneecker</b> , Sarah Huneecker and Edwin Lautenbach; first page with dates of sentence and the prospective end of the arrest.	1937-1945
8	Enforcement file <b>Lautenbach</b> Includes: Certified copy of the sentence	1935-1938
9	Enforcement file <b>Baum</b> Includes: Certified copy of the sentence.	1937-1939

1.4. Mercy files

**About this classification group:**  
Mercy files have been obtained only for Edwin Lautenbach and Fritz **Huneecker**. For Lautenbach the procedure was started by an application of the army to restore the his honor as potential member of the army. Fritz **Huneecker** had written to his father and asked him to send a mercy petition.

**Reel/Inquirer Contents**

		Date
10	Mercy file Edwin Lautenbach Contains: Application of the army for a restoration of honorability as potential member of the army.	1947
11	Mercy file Fritz <b>Huneecker</b>	



# Zusatznutzen - Konvertierung von Daten:

- In Datenbankformate
- Extrahieren nach Attribut ENCODINGANALOG = ?
- In andere XML-Formate
- Aus anderen Formaten in EAD
- In Textverarbeitung
- In PDF
  
- Möglich mit standardisierten Werkzeugen.



# EAD in Europa:

- Frankreich:
  - Zentrale EAD-Politik: Empfehlung der Direction des Archives de France an die Departementalarchive
  - Bulletin über EAD und EAC
- England:
  - Nationales Portal in EAD (A2A)
  - Arbeit an Interoperability Protocols
- Weitere Projekte: Polen, Spanien, Niederland, Schweiz
- Europäische Konferenz über EAD und EAC: 1999 in London, 2004 in Paris, 2007 in Berlin



# Nutzen von EAD für ein Archivportal:

## Möglichkeit zum Aufbau eines Verbundfindmittels:

- Übergreifende Navigation + Suche über alle beteiligten Archive
- Gemeinsame, integrierte strukturierte Präsentation von der archivübergreifenden Ebene bis zu einzelnen Verzeichnungseinheiten
- automatisierte Konversion der bereitgestellten Daten in EAD and Lieferung an andere Portale
- Möglichkeit der Nutzung je eigener Stylesheets für die Findbuchebene
- Verweise auf die archiveigenen Server



# Verwendungsmöglichkeiten:

- Verwendung als internes Austauschformat
  - Keine neue Erfindung nötig
  - Gemeinsame „Best Practice Guidelines“ für den konkreten Einsatz
  - Gleichzeitig Nutzung für externen Austausch
  - Gemeinsame „Crosswalks“ zu anderen Standards
- Verfügbarkeit einheitlicher Werkzeuge
  - Einfache Konversion vorhandener Daten
  - Für Erfassung evtl. zusätzlicher Angaben etwa bei Digitalisaten



# Informationen:

- EAD: [www.loc.gov/ead](http://www.loc.gov/ead)
- METS: [www.loc.gov/mets](http://www.loc.gov/mets)
- Weitere Links und deutsche Übersetzungen:  
[www.daofind.de](http://www.daofind.de)