

EAD 3: Sachstand und Anpassungsbedarf für EAD (DDB)

Dr. Nils Brübach

Referatsleiter 23

Sächsisches Staatsarchiv

EAD 3

- Entwicklung & Pflege: Technical Subcommittee for Encoded Archival Description of the Society of American Archivists,
- Verabschiedet und veröffentlicht im August 2015 nach fünfjähriger Arbeit,
- Deutsche Mitglieder des TS (bis Herbst 2015): Angelika Menne-Haritz und Kerstin Arnold (beide Bundesarchiv), zukünftig: Silke Jagodzinski (Bundesarchiv),
- Soll EAD 2002 als Standard ablösen.

Von EAD 2002 zu EAD 3

- Transformation verläuft ähnlich wie beim Übergang von EAD 1 zu EAD 2002:
 - Es gibt nicht weiter unterstützte Elemente, die jedoch trotzdem bis zur nächsten Revision des Standards verfügbar und nutzbar sind. (Bsp.: <physdesc>, <unitdate> in der alten Syntax).
 - Elemente, die komplett beseitigt wurden, bleiben nutzbar, gelten aber nicht mehr als Teil des Standards (Bsp.: <frontmatter>, <descgrp>).

EAD 3: Grundprinzipien bei der Überarbeitung

- Verbesserte Semantik,
- Verbesserte Verknüpfung, Datenaustausch und Datenübernahme mit bzw. aus anderen Standards,
- Verbesserung der Funktionalität von EAD zur Repräsentation von Erschließungsdaten in Portalen, insbesondere international und multilingual,
- Nutzerinteressen.

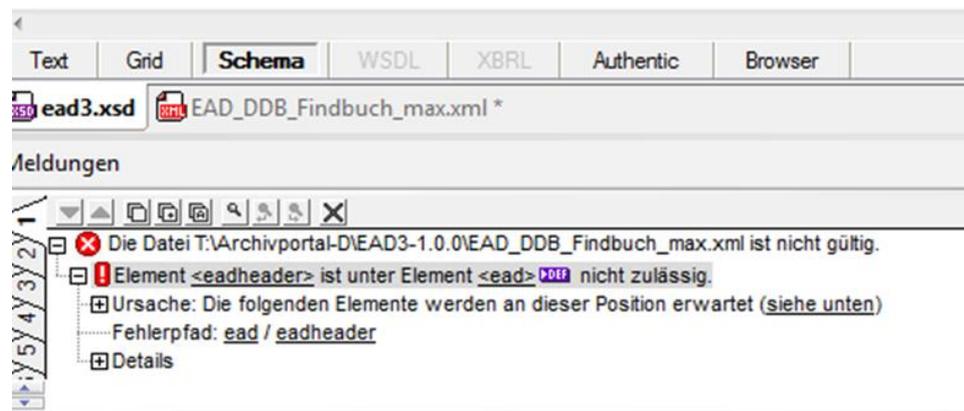
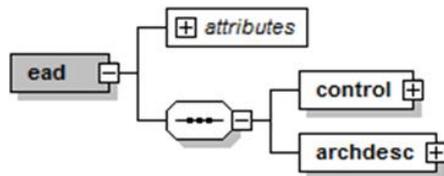
EAD 3: Was hat sich verändert?

- *Grundsätzlich: Mehr Strukturierung, weniger Text.*
- Ersatz von <eadheader> durch <control>, <filedesc> bleibt jedoch als Subelement erhalten.
- Subelemente von <did> wurden stark überarbeitet und besser strukturiert, um den Datenaustausch zu verbessern.

EAD 3: Was hat sich verändert?

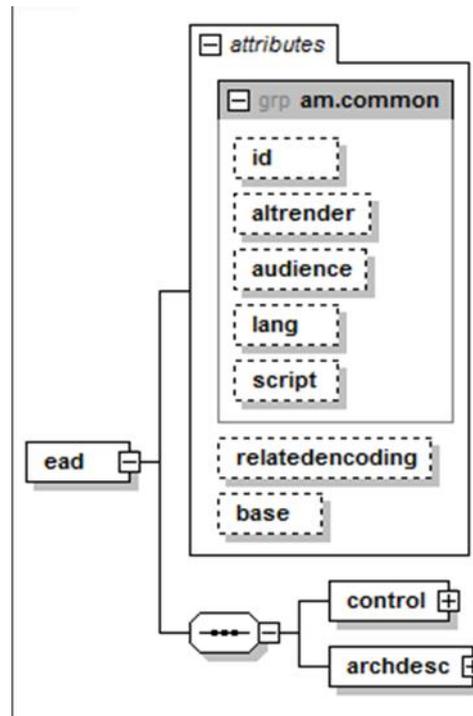
- `<unitdatestructured>` und `<physdescstructured>` zusätzlich und als Ersatz von `<unitdate>` und `<physdesc>`
- Ersatz von `<dagrp>` durch `<daoset>`
- Bessere Systematisierung der Subelemente von `<controlaccess>`
- Eine Vielzahl von Verbesserungen in der Semantik, z.B. können zukünftig Tags nicht mehr eigenständiges Element und Attribut eines anderen Elements sein, z.B. bei `<note>`
- xLink bleibt erhalten, aber ohne den in EAD 2002 zugefügten `xlink-namespace`
- `<odd>` bleibt.

EAD 3: Wie sieht es aus ?

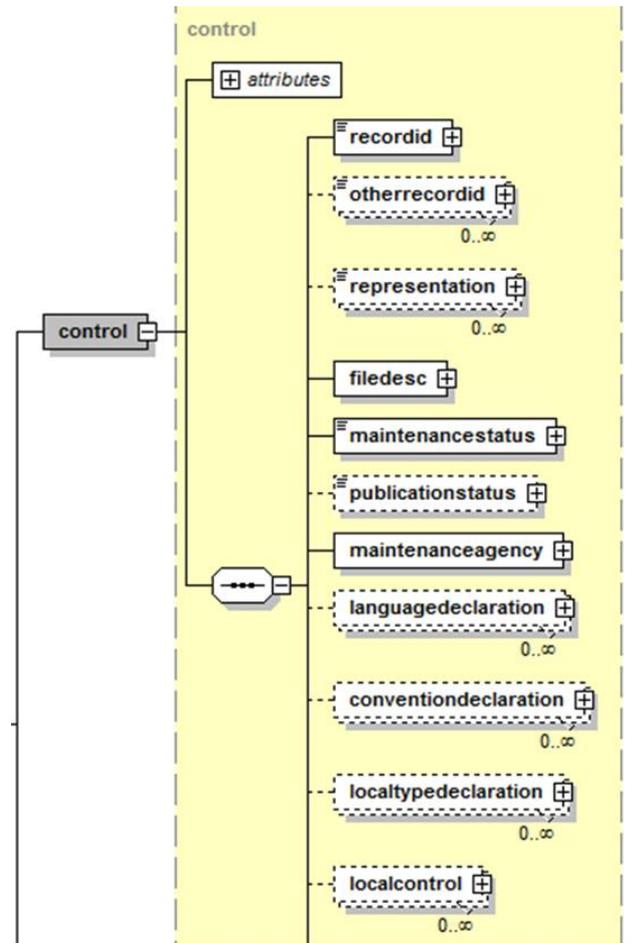


Ergebnis einer ersten Validierung des EAD(DDB)-Findbuch-Beispiels gegen die EAD3.xsd.

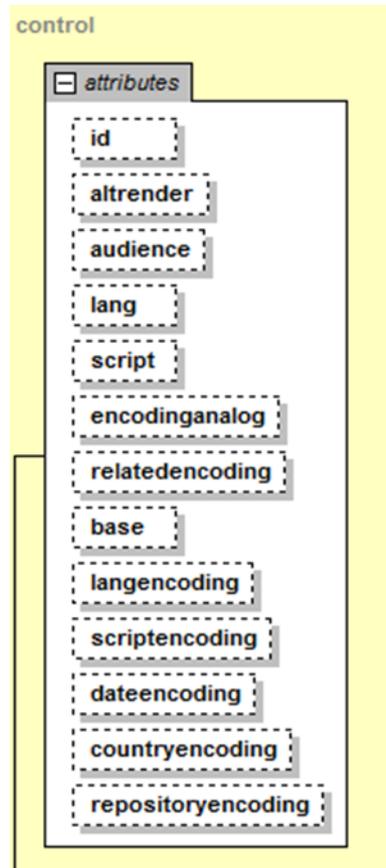
Primärstruktur von EAD 3:



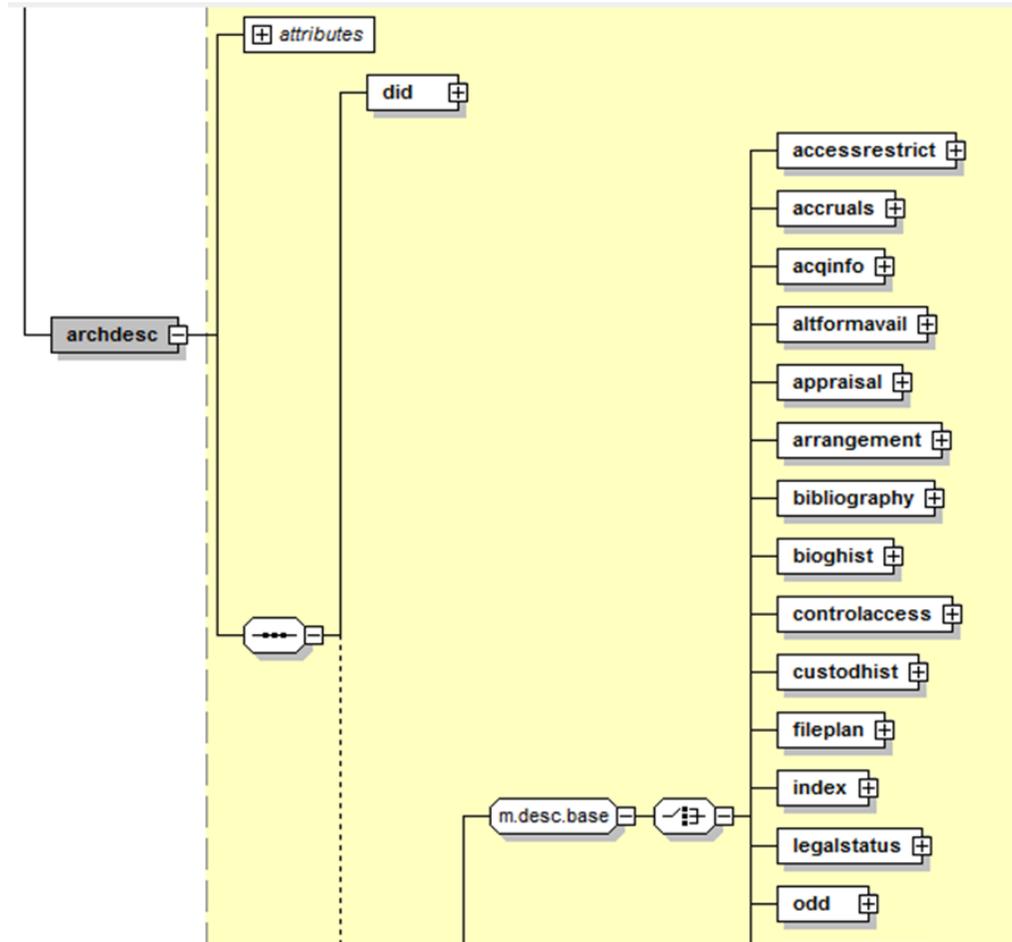
Das neue <control-Element>:



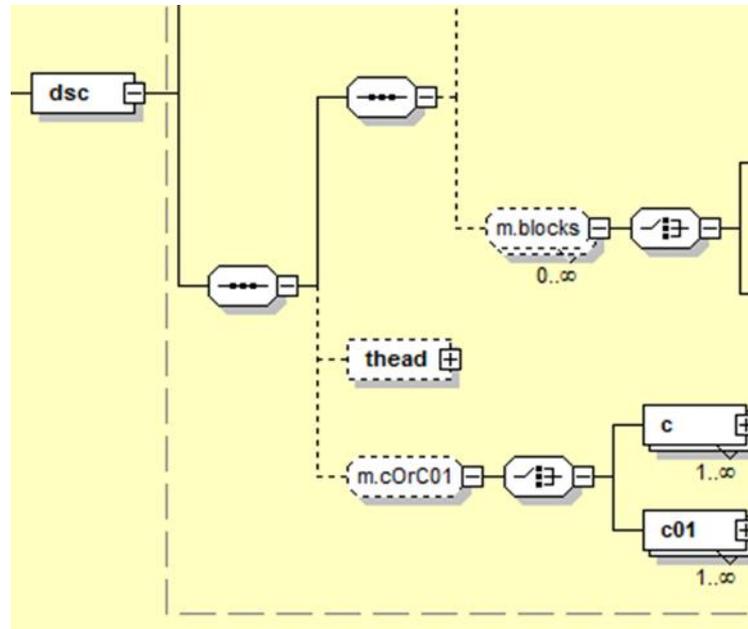
Das Subelement <attributes>, das zuvor in <eadheader> zugeordnete Attribute umfasst:



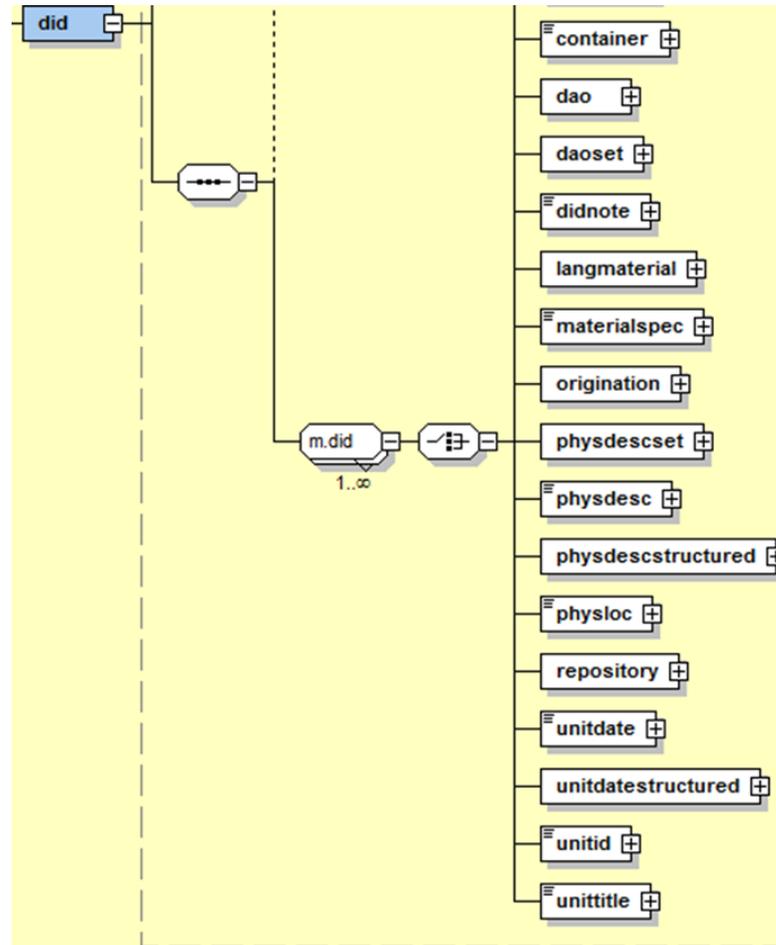
<archdesc> - nur geringfügige Veränderungen.



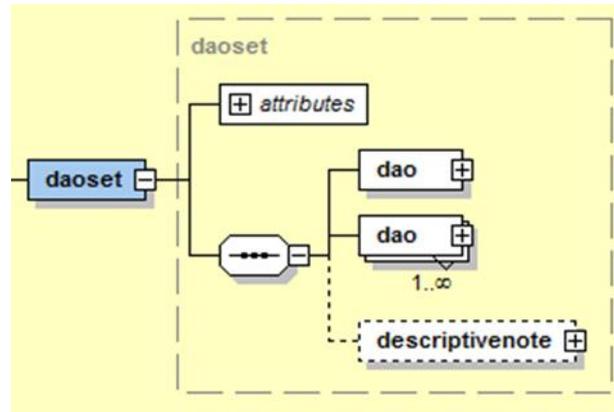
Im <dsc>-Element kann <c> künftig mit oder ohne Nummerierung verwendet werden.



Das <did>-Subelement – das meiste ist altbekannt –
neu ist <daoset> statt <daogrp>.



<daoset> als Wrapper-Element ermöglicht eine einfache
Reihung von zu einer Verzeichnungseinheit gehörenden
Digitalisaten – diese Variante benötigt KEINE METS-Container!



EAD 3 und EAD (DDB)

- 1. EAD(DDB) ist ein Profil, d.h. eine anwendungsbezogene Nutzung des Standards.
- 2. Es besteht Anpassungsbedarf, insbesondere im Bereich des Ersatzes von <eadheader> durch <control> - was, wann & wie genau wird durch die EAD(DDB)-AG derzeit geprüft.
- 3. Ziel der EAD(DDB)-AG ist es, das EAD(DDB)-Profil stabil zu halten.
- 4. Transparenz, Kommunikation, vorausschauende Ergebnisvermittlung – dies auch im Interesse der Datenlieferanten.

EAD 3 und EAD(DDB)

- Zur Erinnerung (s.o.): Es gibt nicht weiter unterstützte Elemente, die jedoch trotzdem bis zur nächsten Revision des Standards verfügbar und nutzbar sind. Elemente, die komplett beseitigt wurden, bleiben nutzbar, gelten aber nicht mehr als Teil des Standards.
- EAD (DDB) bleibt daher bis auf weiteres das Profil für das Archivportal-D.

EAD 3 und EAD(DDB) – was ist zu bedenken?

- Alle EAD-Nutzer haben das Problem der Transformation zu lösen.
- EAD 3 nützt uns – es ist klarer strukturiert, „datenbankaffiner“.
- EAD(DDB) ist Datenlieferungsformat – was ändert sich „in“ der DDB bei Veränderungen.
- Das Archivportal-D ist Aggregator zu den europäischen Portalen – Umstellungen können auch von dort getrieben (aber auch ggf. zunächst darauf beschränkt) werden.

EAD 3 und EAD(DDB) – Ressourcen und Informationen

- Zu EAD 3 gibt es die Tag-Library [hier](#),
- Die Projektseite der SAA zu EAD 3, mit den Jahresberichten und den Status-Reports gibt es [hier](#),
- Es existiert (z.Zt. noch als Beta) ein EAD2002-zu-EAD3-Migrationsstylesheet [hier](#);
- Die Website zum EAD(DDB)-Profil finden Sie an [bekannter Stelle](#) - dort stehen alle Information, sowie Hilfsmittel, Muster und Werkzeuge zur Verfügung – und auch die Ergebnisse der Änderungen bez. EAD 3.
- Vielen Dank für die Aufmerksamkeit – Fragen ? Hinweise ? Gerne !