

Docupack Konfigurieren

Docupack wird mit Hilfe zweier Dateien konfiguriert:

- config/docupack.properties
- config/levels.xml

In [docuteamPacker.properties](#) wird die Funktionalität, die verwendeten Ordner und das Aussehen von Docupack eingestellt.

In [levels.xml](#) werden die Verzeichnungsstufen, die Stufenlogik, die Icons für die Stufen, die Metadaten sowie die Zuweisung von Metadaten zu den Stufen definiert.

config/docupack.properties

Beispiel

```
#####  
# Docupack properties #  
#####  
  
# Display language (if empty or undefined, use the OS language):  
docupack.displayLanguage = de  
  
# The default data directory, used for "Insert" and "New" (if undefined, use  
user home; if empty, use project home):  
docupack.dataDir = C:/Data/RawData  
  
# The default SIP directory, used for "Save as", "Open", and "New" (if  
undefined, use user home; if empty, use project home):  
docupack.SIPDir = C:/Data/SIPs  
  
# The backup directory, used when saving SIPs (if undefined, use folder of  
current SIP; if empty, use project home):  
docupack.backupDir = C:/Data/Backups  
  
# The directory the templates are stored in and retrieved from (if empty or  
undefined, use SIPDir):  
docupack.templateDir = C:/Data/Templates  
  
# When true (case doesn't matter), switch the automatic versioning on;  
otherwise not (undefined = true):  
docupack.versioning = false  
  
# When true (case doesn't matter), the DocuPack screen opens in full screen  
mode; otherwise use screen size and position as specified below:  
docupack.openFullScreen = false
```

```
# When openFullScreen is not true, these values denote the Docupack screen
size on startup (if undefined, take 1000 x 700):
docupack.screenSize.x = 1000
docupack.screenSize.y = 800

# When openFullScreen is not true, these values denote the Docupack screen
position on startup (if undefined, center on screen):
docupack.screenPos.x = -1010
docupack.screenPos.y = 10

# When true (case doesn't matter), use system look-and-feel; otherwise use
cross-platform = "Metal" (very ugly!):
docupack.useSystemLookAndFeel = false

# When true, retrieve the current SAs from the server (from URL below) on
startup; otherwise don't:
docupack.SA.getSAsFromServerOnStartup = false

# The URL of the SA editor application (webjaxe):
docupack.SA.BASE.URL = http://192.168.0.76/webjaxe

# The file path where the 000 application folder ("OpenOffice.org" or
"OpenOffice.org 3") is located (if empty or undefined, use the internal 000
application):
docupack.OOConverter.path = /Programme

# The number of files to cache for the file preview (if empty or undefined,
use the default cache size, which is 100):
docupack.filePreviewer.cacheSizeLimit = 20

# The temp-folder for temporary files can be set here (if empty or
undefined, use the default = "./temp"):
docupack.tempDir = C:/Data/Temp

# When true, the SystemOutView opens when output occurs; otherwise not
(undefined = true):
docupack.openSystemOutViewOnOutput = true

# For developers:
docupack.isDevMode = true
```

Erklärungen

Bei Begriffen wie „true“, „false“ oder „en“ spielt die Gross-Klein-Schreibung KEINE Rolle, d.h. dass z.B. „true“ identisch ist mit „TRUE“, „True“ oder sogar „tRuE“.

Feld	Inhalt (Beispiel)	Erklärung	Wenn leer	Wenn undefiniert
displayLanguage	en	Die Sprache, in der Docupack angezeigt wird. Zur Zeit existieren drei Übersetzungen (de = deutsch, en = englisch, fr = französisch). Falls eine andere Sprache eingestellt wird, wird Docupack in deutsch angezeigt	Die Sprache des Computers. Ist diese weder "de" noch "en" noch "fr", wird Docupack in deutsch angezeigt	Wie leer
dataDir	C:/Data/RawData	Dieser Ordner wird standardmässig angezeigt um Dateien oder Ordner auszuwählen, die in das SIP eingefügt werden sollen	Der Ordner in dem sich Docupack befindet	Der 'home'-Ordner des aktuellen Benutzers
SIPDir	C:/Data/SIPs	Dieser Ordner wird standardmässig angezeigt wenn ein SIP neu angelegt, geöffnet oder gespeichert wird	Der Ordner in dem sich Docupack befindet	Der 'home'-Ordner des aktuellen Benutzers
backupDir	C:/Data/Backups	Der Ordner in dem die automatischen Backups gespeichert werden	Der Ordner der in <SIPDir> spezifiziert ist	Der 'home'-Ordner des aktuellen Benutzers
templateDir	C:/Data/Templates	Der Ordner in dem die Vorlagen gespeichert werden	Der Ordner der in <SIPDir> spezifiziert ist	Wie leer
versioning	true	Wenn true, wird bei jedem Speichervorgang die vorige Version als Backup im Ordner <backupDir> gespeichert. Wenn false, werden keine Backups erstellt und somit das Original-SIP jedesmal überschrieben	Wie true	Wie leer

Feld	Inhalt (Beispiel)	Erklärung	Wenn leer	Wenn undefiniert
openFullScreen	false	Wenn true, nimmt Docupack beim Start den gesamten Bildschirm ein. Wenn false, werden für die Fenstergrösse die beiden Werte <screenSize.x> und <screenSize.y> genommen	Wie false	Wie leer
screenSize.x screenSize.y	1200 1000	Die Grösse des Docupack-Fensters in Pixeln. Diese Werte werden ignoriert, wenn <openFullScreen> = true ist	1000×700 Pixel	Wie leer
screenPos.x screenPos.y	500 500	Die Position des Docupack-Fensters beim Start. Diese Werte werden ignoriert, wenn <openFullScreen> = true ist	Zentriert	Wie leer
useSystemLookAndFeel	false	Wenn true, wird das Aussehen von Docupack dem Fenstersystem des Computers angepasst. Wenn false, wird ein generisches Aussehen ("Metal") gewählt	Wie false	Wie leer
getSAFromServerOnStartup	false	Wenn true, wird die aktuelle Liste der SAs (Submission Agreements) von der in <SA.BASE.URL> eingetragenen Web-Adresse beim Start von Docupack heruntergeladen. Wenn false, wird dies nicht gemacht	Wie false	Wie leer

Feld	Inhalt (Beispiel)	Erklärung	Wenn leer	Wenn undefiniert
SA.BASE.URL	http://docuteam/sa	Die Web-Adresse von welcher manuell oder beim Start von Docupack (falls so eingestellt) die aktuellen SAs (Submission Agreements) heruntergeladen werden	Es wird nichts heruntergeladen	Wie leer
OOConverter.path	C:/Programme	Der Ordner in dem sich die OpenOffice.org Applikation befindet, welche zum Anzeigen des Inhalts einiger Dateien benötigt wird	Es wird die interne OOO-Applikation genommen	Wie leer
filePreviewer.cacheSizeLimit	20	Die Grösse des Zwischenspeichers für das Anzeigen des Inhaltes von Dateien	100	Wie leer
tempDir	C:/Data/Temp	Der Ordner für temporäre Dateien	Es wird ein interner temporärer Ordner genommen	Wie leer
openSystemOutViewOnOutput	true	Wenn true, wird beim Auftreten eines Fehlers das Fehlerfenster automatisch geöffnet. Wenn false, bleibt im Falle eines Fehlers das Fehlerfenster geschlossen	Wie true	Wie leer
isDevMode	false	Sollte nur während der Entwicklung von Docupack auf true gesetzt werden	Wie false	Wie leer

config/levels.xml

Beispiel

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<LEVELS:Config
```

```
xmlns:LEVELS="http://www.docuteam.ch/xmlns/levels"  
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"  
xsi:schemaLocation="http://www.docuteam.ch/xmlns/levels levels.xsd">  
  
  <LEVELS:MetadataElements>  
    <LEVELS:AllowedValuesSeparator>;</LEVELS:AllowedValuesSeparator>  
    <LEVELS:MetadataElement      accessorNameID="PID"/>  
    <LEVELS:MetadataElement  
accessorNameID="unitTitleAdditional"/>  
    <LEVELS:MetadataElement      accessorNameID="accessNr"/>  
    <LEVELS:MetadataElement      accessorNameID="origination"/>  
    <LEVELS:MetadataElement      accessorNameID="author"/>  
    <LEVELS:MetadataElement      accessorNameID="creationPeriod"  
defaultExpression='new java.text.SimpleDateFormat("yyyy-MM-dd").format(new  
java.util.Date())'  
validatorClassName="ch.docuteam.docudarc.mdconfig.MetadataElementValidatorDa  
te"/>  
    <LEVELS:MetadataElement  
accessorNameID="creationPeriodNotes"/>  
    <LEVELS:MetadataElement      accessorNameID="scopeContent"/>  
    <LEVELS:MetadataElement      accessorNameID="language"  
defaultExpression=' "Deutsch" '  
allowedValues="Deutsch;English;Français;Italiano"/>  
    <LEVELS:MetadataElement      accessorNameID="languageNotes"/>  
    <LEVELS:MetadataElement      accessorNameID="accessRestriction"/>  
    <LEVELS:MetadataElement      accessorNameID="retentionPolicy"  
defaultExpression=' "Confidential" '  
allowedValues="OpenAccess;EmbargoPeriod30Years;EmbargoPeriod50Years;Confiden  
tial"/>  
    <LEVELS:MetadataElement  
accessorNameID="retentionPeriodBaseYear"      defaultExpression='new  
java.text.SimpleDateFormat("yyyy").format(new java.util.Date())'  
validatorClassName="ch.docuteam.docudarc.mdconfig.MetadataElementValidatorYe  
ar"/>  
    <LEVELS:MetadataElement      accessorNameID="archivalHistory"/>  
    <LEVELS:MetadataElement      accessorNameID="objectType"/>  
    <LEVELS:MetadataElement      accessorNameID="refCode"/>  
    <LEVELS:MetadataElement      accessorNameID="refCodeOld"/>  
    <LEVELS:MetadataElement      accessorNameID="refCodeAdmin"/>  
    <LEVELS:MetadataElement      accessorNameID="extent"/>  
    <LEVELS:MetadataElement      accessorNameID="material"/>  
accessorNameID="conditionsOfReproductions"/>  
    <LEVELS:MetadataElement      accessorNameID="reproductions"/>  
    <LEVELS:MetadataElement      accessorNameID="relatedMaterial"/>  
    <LEVELS:MetadataElement      accessorNameID="comment"/>  
    <LEVELS:MetadataElement      accessorNameID="institution"  
defaultExpression=' "Docuteam, Baden/Dättwil, Schweiz" '/>  
    <LEVELS:MetadataElement  
accessorNameID="appraisalAndDestruction"/>  
    <LEVELS:MetadataElement      accessorNameID="arrangement"/>
```

```

    <LEVELS:MetadataElement      accessorNameID="bibliography"/>
    <LEVELS:MetadataElement      accessorNameID="descriptionLevel"/>
    <LEVELS:MetadataElement
accessorNameID="descriptionLevelNotes"/>
    <LEVELS:MetadataElement      accessorNameID="descriptionRules"/>
    <LEVELS:MetadataElement      accessorNameID="revisions"/>

    <LEVELS:MetadataElement      accessorNameID="responsible"/>
    <LEVELS:MetadataElement      accessorNameID="involved"/>
    <LEVELS:MetadataElement      accessorNameID="staff"/>
    <LEVELS:MetadataElement      accessorNameID="projectName"/>
    <LEVELS:MetadataElement      accessorNameID="projectTitle"/>
    <LEVELS:MetadataElement      accessorNameID="project"/>
accessorNameID="projectAbbreviation"/>
    <LEVELS:MetadataElement      accessorNameID="location"/>
    <LEVELS:MetadataElement      accessorNameID="journal"/>
    <LEVELS:MetadataElement      accessorNameID="university"/>
    <LEVELS:MetadataElement      accessorNameID="institute"/>
    <LEVELS:MetadataElement      accessorNameID="compartment"/>
    <LEVELS:MetadataElement      accessorNameID="method"/>
    <LEVELS:MetadataElement      accessorNameID="keyword"/>
    <LEVELS:MetadataElement      accessorNameID="fundingSource"/>
    <LEVELS:MetadataElement      accessorNameID="status"/>
    <LEVELS:MetadataElement      accessorNameID="publisher"/>
    <LEVELS:MetadataElement      accessorNameID="doiJournal"/>
    <LEVELS:MetadataElement      accessorNameID="retentionPeriod"/>
    <LEVELS:MetadataElement      accessorNameID="usage"/>
    <LEVELS:MetadataElement      accessorNameID="year"/>
    <LEVELS:MetadataElement      accessorNameID="abstract"/>
</LEVELS:MetadataElements>

<LEVELS:Levels>
  <!-- NOTE: The 1st element in this list always has to be the
"undefined" level! -->
  <LEVELS:Level nameID="Undefiniert"
iconFileName="resources/images/LevelUndefined.png"
allowedSublevelNameRefs="Archiv Abteilung Bestand Unterbestand Serie
Unterserie Dossier Teildossier Dokument Undefiniert">
    <LEVELS:LevelMetadataElement      accessorNameRef="PID"
isMandatory="false"      isRepeatable="false"      isAlwaysDisplayed="true"
isReadOnly="true"/>
    <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="unitTitleAdditional"      isMandatory="false"
isRepeatable="true"      isAlwaysDisplayed="true"/>
    <LEVELS:LevelMetadataElement      accessorNameRef="accessNr"
isMandatory="false"      isRepeatable="false"      isAlwaysDisplayed="true"/>
    <LEVELS:LevelMetadataElement      accessorNameRef="origination"
isMandatory="true"      isRepeatable="false"      isAlwaysDisplayed="true"
displayRows="2"/>
    <LEVELS:LevelMetadataElement      accessorNameRef="author"

```

```
isMandatory="true" isRepeatable="true"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement accessorNameRef="creationPeriod"
isMandatory="true" isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="creationPeriodNotes" isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement accessorNameRef="scopeContent"
isMandatory="false" isRepeatable="false" displayRows="3"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement accessorNameRef="language"
isMandatory="false" isRepeatable="true"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement accessorNameRef="languageNotes"
isMandatory="false" isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="accessRestriction" isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="retentionPolicy" isMandatory="true"
isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="retentionPeriodBaseYear" isMandatory="true"
isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="archivalHistory" isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement accessorNameRef="objectType"
isMandatory="true" isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement accessorNameRef="refCode"
isMandatory="false" isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement accessorNameRef="refCodeOld"
isMandatory="false" isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement accessorNameRef="refCodeAdmin"
isMandatory="false" isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement accessorNameRef="extent"
isMandatory="false" isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement accessorNameRef="material"
isMandatory="false" isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="conditionsOfReproductions" isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement accessorNameRef="reproductions"
isMandatory="false" isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="relatedMaterial" isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement accessorNameRef="comment"
isMandatory="false" isRepeatable="false" displayRows="3"
keepInTemplate="true"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement accessorNameRef="institution"
isMandatory="true" isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="appraisalAndDestruction" isMandatory="false"
```



```
isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="arrangement"
isMandatory="false"    isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="bibliography"
isMandatory="false"    isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="descriptionLevel"    isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="descriptionLevelNotes"    isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="descriptionRules"    isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="revisions"
isMandatory="false"    isRepeatable="false"/>

  <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="responsible"
isMandatory="false"    isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="involved"
isMandatory="false"    isRepeatable="true"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="staff"
isMandatory="false"    isRepeatable="true"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="projectName"
isMandatory="false"    isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="projectTitle"
isMandatory="false"    isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="project"
isMandatory="false"    isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="projectAbbreviation"    isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="location"
isMandatory="false"    isRepeatable="true"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="journal"
isMandatory="false"    isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="university"
isMandatory="false"    isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="institute"
isMandatory="false"    isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="compartment"
isMandatory="false"    isRepeatable="true"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="method"
isMandatory="false"    isRepeatable="true"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="keyword"
isMandatory="false"    isRepeatable="true"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="fundingSource"
isMandatory="false"    isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="status"
isMandatory="false"    isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="publisher"
```

```
isMandatory="false" isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement accessorNameRef="doiJournal"
isMandatory="false" isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="retentionPeriod" isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement accessorNameRef="usage"
isMandatory="false" isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement accessorNameRef="year"
isMandatory="false" isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement accessorNameRef="abstract"
isMandatory="false" isRepeatable="false"/>
  </LEVELS:Level>
  <LEVELS:Level nameID="Archiv"
iconFileName="resources/images/LevelSerie.png"
allowedSublevelNameRefs="Abteilung Bestand undefiniert">
  <LEVELS:LevelMetadataElement accessorNameRef="PID"
isMandatory="false" isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="unitTitleAdditional" isMandatory="false"
isRepeatable="true"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement accessorNameRef="accessNr"
isMandatory="false" isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement accessorNameRef="origination"
isMandatory="true" isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement accessorNameRef="creationPeriod"
isMandatory="true" isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="creationPeriodNotes" isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement accessorNameRef="scopeContent"
isMandatory="false" isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="accessRestriction" isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="retentionPeriodBaseYear" isMandatory="true"
isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="archivalHistory" isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement accessorNameRef="refCode"
isMandatory="false" isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="relatedMaterial" isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement accessorNameRef="institution"
isMandatory="true" isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="appraisalAndDestruction" isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
```

```
<LEVELS:LevelMetadataElement accessorNameRef="arrangement"
isMandatory="false" isRepeatable="false"/>
</LEVELS:Level>
<LEVELS:Level nameID="Abteilung"
iconFileName="resources/images/LevelSerie.png"
allowedSublevelNameRefs="Bestand undefiniert">
  <LEVELS:LevelMetadataElement accessorNameRef="PID"
isMandatory="false" isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="unitTitleAdditional" isMandatory="false"
isRepeatable="true"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement accessorNameRef="accessNr"
isMandatory="false" isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement accessorNameRef="origination"
isMandatory="true" isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement accessorNameRef="creationPeriod"
isMandatory="true" isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="creationPeriodNotes" isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement accessorNameRef="scopeContent"
isMandatory="false" isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="accessRestriction" isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="retentionPeriodBaseYear" isMandatory="true"
isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="archivalHistory" isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement accessorNameRef="refCode"
isMandatory="false" isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="relatedMaterial" isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement accessorNameRef="institution"
isMandatory="true" isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="appraisalAndDestruction" isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement accessorNameRef="arrangement"
isMandatory="false" isRepeatable="false"/>
</LEVELS:Level>
<LEVELS:Level nameID="Bestand"
iconFileName="resources/images/LevelSerie.png"
allowedSublevelNameRefs="Unterbestand Serie Dossier undefiniert">
  <LEVELS:LevelMetadataElement accessorNameRef="PID"
isMandatory="false" isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="unitTitleAdditional" isMandatory="false"
```

```
isRepeatable="true"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="origination"
isMandatory="true"    isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="creationPeriod"
isMandatory="true"    isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="creationPeriodNotes"    isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="scopeContent"
isMandatory="false"    isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="language"
isMandatory="false"    isRepeatable="true"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="languageNotes"
isMandatory="false"    isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="accessRestriction"    isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="retentionPolicy"    isMandatory="true"
isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="retentionPeriodBaseYear"    isMandatory="true"
isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="archivalHistory"    isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="refCode"
isMandatory="false"    isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="refCodeOld"
isMandatory="false"    isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="extent"
isMandatory="false"    isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="material"
isMandatory="false"    isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="reproductions"
isMandatory="false"    isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="relatedMaterial"    isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="comment"
isMandatory="false"    isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="institution"
isMandatory="true"    isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="appraisalAndDestruction"    isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="arrangement"
isMandatory="false"    isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="bibliography"
isMandatory="false"    isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement
```

```
accessorNameRef="descriptionLevel"      isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="descriptionLevelNotes"  isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="descriptionRules"      isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement  accessorNameRef="revisions"
isMandatory="false"  isRepeatable="false"/>
</LEVELS:Level>
  <LEVELS:Level nameID="Unterbestand"
iconFileName="resources/images/LevelSerie.png"
allowedSublevelNameRefs="Serie Dossier undefiniert">
  <LEVELS:LevelMetadataElement  accessorNameRef="PID"
isMandatory="false"  isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="unitTitleAdditional"    isMandatory="false"
isRepeatable="true"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement  accessorNameRef="origination"
isMandatory="true"  isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement  accessorNameRef="creationPeriod"
isMandatory="true"  isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="creationPeriodNotes"    isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement  accessorNameRef="scopeContent"
isMandatory="false"  isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement  accessorNameRef="language"
isMandatory="false"  isRepeatable="true"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement  accessorNameRef="languageNotes"
isMandatory="false"  isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="accessRestriction"      isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="retentionPolicy"        isMandatory="true"
isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="retentionPeriodBaseYear" isMandatory="true"
isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="archivalHistory"        isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement  accessorNameRef="refCode"
isMandatory="false"  isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement  accessorNameRef="refCodeOld"
isMandatory="false"  isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement  accessorNameRef="extent"
isMandatory="false"  isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement  accessorNameRef="material"
```

```
isMandatory="false" isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement accessorNameRef="reproductions"
isMandatory="false" isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="relatedMaterial" isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement accessorNameRef="comment"
isMandatory="false" isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement accessorNameRef="institution"
isMandatory="true" isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="appraisalAndDestruction" isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement accessorNameRef="arrangement"
isMandatory="false" isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement accessorNameRef="bibliography"
isMandatory="false" isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="descriptionLevel" isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="descriptionLevelNotes" isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="descriptionRules" isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement accessorNameRef="revisions"
isMandatory="false" isRepeatable="false"/>
  </LEVELS:Level>
  <LEVELS:Level nameID="Serie"
iconFileName="resources/images/LevelSerie.png"
allowedSublevelNameRefs="Unterserie Dossier Dokument undefiniert">
  <LEVELS:LevelMetadataElement accessorNameRef="PID"
isMandatory="false" isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="unitTitleAdditional" isMandatory="false"
isRepeatable="true"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement accessorNameRef="origination"
isMandatory="true" isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement accessorNameRef="creationPeriod"
isMandatory="true" isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="creationPeriodNotes" isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement accessorNameRef="scopeContent"
isMandatory="false" isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement accessorNameRef="language"
isMandatory="false" isRepeatable="true"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement accessorNameRef="languageNotes"
isMandatory="false" isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement
```

```
accessorNameRef="accessRestriction" isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="retentionPolicy" isMandatory="true"
isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="retentionPeriodBaseYear" isMandatory="true"
isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="archivalHistory" isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement accessorNameRef="refCode"
isMandatory="false" isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement accessorNameRef="refCodeOld"
isMandatory="false" isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement accessorNameRef="material"
isMandatory="false" isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="conditionsOfReproductions" isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement accessorNameRef="reproductions"
isMandatory="false" isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="relatedMaterial" isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement accessorNameRef="comment"
isMandatory="false" isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement accessorNameRef="institution"
isMandatory="true" isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="appraisalAndDestruction" isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement accessorNameRef="arrangement"
isMandatory="false" isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement accessorNameRef="bibliography"
isMandatory="false" isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="descriptionLevel" isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="descriptionLevelNotes" isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="descriptionRules" isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement accessorNameRef="revisions"
isMandatory="false" isRepeatable="false"/>
</LEVELS:Level>
<LEVELS:Level nameID="Unterserie"
iconFileName="resources/images/LevelSerie.png"
allowedSublevelNameRefs="Unterserie Dossier Dokument undefiniert">
```

```
<LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="PID"
isMandatory="false"    isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="unitTitleAdditional"    isMandatory="false"
isRepeatable="true"/>
    <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="origination"
isMandatory="true"    isRepeatable="false"/>
      <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="creationPeriod"
isMandatory="true"    isRepeatable="false"/>
        <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="creationPeriodNotes"    isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
          <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="scopeContent"
isMandatory="false"    isRepeatable="false"/>
            <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="language"
isMandatory="false"    isRepeatable="true"/>
              <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="languageNotes"
isMandatory="false"    isRepeatable="false"/>
                <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="accessRestriction"    isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
                  <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="retentionPolicy"    isMandatory="true"
isRepeatable="false"/>
                    <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="retentionPeriodBaseYear"    isMandatory="true"
isRepeatable="false"/>
                      <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="archivalHistory"    isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
                        <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="refCode"
isMandatory="false"    isRepeatable="false"/>
                          <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="refCodeOld"
isMandatory="false"    isRepeatable="false"/>
                            <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="material"
isMandatory="false"    isRepeatable="false"/>
                              <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="conditionsOfReproductions"    isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
                                <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="reproductions"
isMandatory="false"    isRepeatable="false"/>
                                  <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="relatedMaterial"    isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
                                    <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="comment"
isMandatory="false"    isRepeatable="false"/>
                                      <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="institution"
isMandatory="true"    isRepeatable="false"/>
                                        <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="appraisalAndDestruction"    isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
```



```
<LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="arrangement"
isMandatory="false"    isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="bibliography"
isMandatory="false"    isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="descriptionLevel"    isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
    <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="descriptionLevelNotes"    isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
      <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="descriptionRules"    isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
        <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="revisions"
isMandatory="false"    isRepeatable="false"/>
      </LEVELS:Level>
    <LEVELS:Level nameID="Dossier"
iconFileName="resources/images/LevelDossier.png"
allowedSublevelNameRefs="Teildossier Dokument undefiniert">
      <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="PID"
isMandatory="false"    isRepeatable="false"/>
        <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="unitTitleAdditional"    isMandatory="false"
isRepeatable="true"/>
          <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="origination"
isMandatory="true"    isRepeatable="false"/>
            <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="creationPeriod"
isMandatory="true"    isRepeatable="false"/>
              <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="creationPeriodNotes"    isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
                <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="scopeContent"
isMandatory="false"    isRepeatable="false"/>
                  <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="language"
isMandatory="false"    isRepeatable="true"/>
                    <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="languageNotes"
isMandatory="false"    isRepeatable="false"/>
                      <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="accessRestriction"    isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
                        <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="retentionPolicy"    isMandatory="true"
isRepeatable="false"/>
                          <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="retentionPeriodBaseYear"    isMandatory="true"
isRepeatable="false"/>
                            <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="archivalHistory"    isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
                              <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="refCode"
isMandatory="false"    isRepeatable="false"/>
```

```
<LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="refCodeOld"
isMandatory="false"    isRepeatable="false"/>
  <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="material"
isMandatory="false"    isRepeatable="false"/>
    <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="conditionsOfReproductions"    isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
      <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="reproductions"
isMandatory="false"    isRepeatable="false"/>
        <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="relatedMaterial"    isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
          <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="comment"
isMandatory="false"    isRepeatable="false"/>
            <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="institution"
isMandatory="true"    isRepeatable="false"/>
              <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="appraisalAndDestruction"    isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
                <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="arrangement"
isMandatory="false"    isRepeatable="false"/>
                  <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="bibliography"
isMandatory="false"    isRepeatable="false"/>
                    <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="descriptionLevel"    isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
                      <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="descriptionLevelNotes"    isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
                        <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="descriptionRules"    isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
                          <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="revisions"
isMandatory="false"    isRepeatable="false"/>
                        </LEVELS:Level>
                      <LEVELS:Level nameID="Teildossier"
iconFileName="resources/images/LevelDossier.png"
allowedSublevelNameRefs="Teildossier Dokument undefiniert">
                        <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="PID"
isMandatory="false"    isRepeatable="false"/>
                          <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="unitTitleAdditional"    isMandatory="false"
isRepeatable="true"/>
                            <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="origination"
isMandatory="true"    isRepeatable="false"/>
                              <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="creationPeriod"
isMandatory="true"    isRepeatable="false"/>
                                <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="creationPeriodNotes"    isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
                                  <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="scopeContent"
```

```
isMandatory="false"    isRepeatable="false"/>
    <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="language"
isMandatory="false"    isRepeatable="true"/>
    <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="languageNotes"
isMandatory="false"    isRepeatable="false"/>
    <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="accessRestriction"    isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
    <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="retentionPolicy"    isMandatory="true"
isRepeatable="false"/>
    <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="retentionPeriodBaseYear"    isMandatory="true"
isRepeatable="false"/>
    <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="archivalHistory"    isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
    <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="refCode"
isMandatory="false"    isRepeatable="false"/>
    <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="refCodeOld"
isMandatory="false"    isRepeatable="false"/>
    <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="material"
isMandatory="false"    isRepeatable="false"/>
    <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="conditionsOfReproductions"    isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
    <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="reproductions"
isMandatory="false"    isRepeatable="false"/>
    <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="relatedMaterial"    isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
    <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="comment"
isMandatory="false"    isRepeatable="false"/>
    <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="institution"
isMandatory="true"    isRepeatable="false"/>
    <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="appraisalAndDestruction"    isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
    <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="arrangement"
isMandatory="false"    isRepeatable="false"/>
    <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="bibliography"
isMandatory="false"    isRepeatable="false"/>
    <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="descriptionLevel"    isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
    <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="descriptionLevelNotes"    isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
    <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="descriptionRules"    isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
```

```
<LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="revisions"
isMandatory="false"    isRepeatable="false"/>
</LEVELS:Level>
<LEVELS:Level nameID="Dokument"
iconFileName="resources/images/LevelItem.png"
allowedSublevelNameRefs="Undefinierter">
    <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="PID"
isMandatory="false"    isRepeatable="false"/>
    <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="unitTitleAdditional"    isMandatory="false"
isRepeatable="true"/>
    <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="origination"
isMandatory="true"    isRepeatable="false"/>
    <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="author"
isMandatory="true"    isRepeatable="false"/>
    <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="creationPeriod"
isMandatory="true"    isRepeatable="false"/>
    <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="creationPeriodNotes"    isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
    <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="scopeContent"
isMandatory="false"    isRepeatable="false"/>
    <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="language"
isMandatory="false"    isRepeatable="true"/>
    <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="languageNotes"
isMandatory="false"    isRepeatable="false"/>
    <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="accessRestriction"    isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
    <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="retentionPolicy"    isMandatory="true"
isRepeatable="false"/>
    <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="retentionPeriodBaseYear"    isMandatory="true"
isRepeatable="false"/>
    <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="archivalHistory"    isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
    <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="objectType"
isMandatory="true"    isRepeatable="false"/>
    <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="refCode"
isMandatory="true"    isRepeatable="false"/>
    <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="refCodeOld"
isMandatory="false"    isRepeatable="false"/>
    <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="material"
isMandatory="false"    isRepeatable="false"/>
    <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="conditionsOfReproductions"    isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
    <LEVELS:LevelMetadataElement    accessorNameRef="reproductions"
isMandatory="false"    isRepeatable="false"/>
```

```

        <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="relatedMaterial"          isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
        <LEVELS:LevelMetadataElement      accessorNameRef="comment"
isMandatory="false"      isRepeatable="false"/>
        <LEVELS:LevelMetadataElement      accessorNameRef="institution"
isMandatory="true"      isRepeatable="false"/>
        <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="appraisalAndDestruction"  isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
        <LEVELS:LevelMetadataElement      accessorNameRef="bibliography"
isMandatory="false"      isRepeatable="false"/>
        <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="descriptionLevel"        isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
        <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="descriptionLevelNotes"    isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
        <LEVELS:LevelMetadataElement
accessorNameRef="descriptionRules"        isMandatory="false"
isRepeatable="false"/>
        <LEVELS:LevelMetadataElement      accessorNameRef="revisions"
isMandatory="false"      isRepeatable="false"/>
    </LEVELS:Level>
</LEVELS:Levels>

</LEVELS:Config>
    
```

Erklärungen

In der ersten Sektion von levels.xml (<LEVELS:MetadataElements>) werden alle zur Verfügung stehenden [Metadaten-Elemente](#) definiert.

In der zweiten Sektion von levels.xml (<LEVELS:Levels>) werden die [Verzeichnungsebenen](#) sowie die Zuweisung von Metadaten-Elementen zu diesen Verzeichnungsebenen definiert.

Metadaten-Elemente

Ein Metadaten-Element wird durch folgende vier Attribute definiert:

Name	Inhalt (Beispiel)	Erklärung	Obligatorisch
accessorNameId	accessNr	Der eindeutige Name des Metadatenfelds. Diese müssen den unten ersichtlichen Akzessoren entsprechen, mit welchen in Docupack auf die Daten zugegriffen wird. Über die i18n-Konfiguration kann im Bedarfsfall einem Metadaten-Feld ein individuelles Label zugewiesen werden.	*
defaultExpression	'new java.text.SimpleDateFormat(„yyyy-MM-dd“).format(new java.util.Date())' oder '((ch.docuteam.docudarc.mets.structmap.NodeAbstract)object).getMimeType()'	Ein Java-Ausdruck um dieses Feld beim Erstellen zu initialisieren. Der aktuelle Knoten wird referenziert durch: '(ch.docuteam.docudarc.mets.structmap.NodeAbstract)object'.	
validatorClassName	ch.docuteam.docudarc.mdconfig.MetadataElementValidatorDate	Eine Java-Klasse die den Inhalt dieses Metadaten-Elementes beim Setzen validiert. Falls die Validierung den eingegebenen Wert nicht erlaubt, wird eine Fehlermeldung angezeigt und das Feld wieder mit dem vorigen Wert gefüllt	
allowedValues	Deutsch;English;Français;Italiano	Eine Liste von Werten die in Docupack als DropDown-Liste dargestellt wird. Ist das erste Element dieser liste ein Asterisk „*“, dann können ausser den Listenelementen auch beliebige andere Begriffe eingegeben werden	

Ein Beispiel:

```
<LEVELS:MetadataElement      accessorNameID="retentionPolicy"
                             defaultExpression=' "Confidential" '
allowedValues="OpenAccess;EmbargoPeriod30Years;EmbargoPeriod50Years;Confiden
tial"/>
```

Mit dem Element <LEVELS:AllowedValuesSeparator> kann der Separator der allowedValues-Liste eingestellt werden. Dieser kann auch aus mehreren Buchstaben bestehen, z.B.:

```
<LEVELS:MetadataElements>
  <LEVELS:AllowedValuesSeparator>::</LEVELS:AllowedValuesSeparator>

  <LEVELS:MetadataElement accessorNameID="language"
allowedValues="Deutsch::English::Français::Italiano"/>
```

Verzeichnungsebenen

Eine Verzeichnungsebene wird durch folgende drei Attribute definiert:

Name	Inhalt (Beispiel)	Erklärung	Obligatorisch
nameID	Archiv	Der eindeutige Name dieser Verzeichnungsebene	*
iconFileName	resources/images/LevelSerie.png	Der Pfad zur Icon-Datei dieser Ebene. Wenn diese Datei nicht existiert, wird ein gelbes Warn-Icon angezeigt	*
allowedSublevelNameRefs	Abteilung Bestand undefiniert	Die Liste der für diese Verzeichnungsebene erlaubten Unterebenen. Die Elemente dieser Liste müssen in dieser Datei spezifiziert sein (als nameID) und durch ein Leerzeichen getrennt werden. Das Erste Element dieser Liste wird bei neuen Unterelementen als Standardebene gesetzt	

Ein Beispiel:

```
<LEVELS:Level nameID="Archiv"
```

```
iconFileName="resources/images/LevelSerie.png"
    allowedSublevelNameRefs="Abteilung Bestand undefiniert">
```

Die Zuweisung von Metadaten-Elementen zu Verzeichnungsebenen wird durch eine Liste von Elementen <LEVELS:LevelMetadataElement> definiert. Dieses Element enthält folgende 7 Attribute:

Name	Inhalt (Beispiel)	Erklärung	Obligatorisch
accessorNameRef	language	Die accessorNameID des Metadaten-Elementes; referenziert eine accessorNameID aus der Liste der <LEVELS:MetadataElements> (siehe oben).	*
isMandatory	true	Wenn true, ist dieses Metadaten-Element obligatorisch. Obligatorische Elemente werden immer in der Metadaten-Liste angezeigt. Wenn ein obligatorisches Element leer ist, wird das Dossier mit einem Ausrufezeichen markiert	*
isRepeatable	false	Wenn true, können mehrere Exemplare dieses Metadaten-Elementes in der Metadaten-Liste vorhanden sein	*
isAlwaysDisplayed	true	Wenn true, wird dieses Metadaten-Element immer in der Metadaten-Liste angezeigt	
isReadOnly	false	Wenn true, kann dieses Metadaten-Element manuell nicht geändert werden. Ist eine „defaultExpression“ angegeben, wird es beim Erstellen damit initialisiert	
keepInTemplate	false	Wenn true, wird dieses Metadaten-Element beim Erstellen einer Vorlage nicht gelöscht	
displayRows	5	Gibt die Anzahl der Zeilen bei der Darstellung dieses Metadaten-Elementes in der Metadaten-Liste an	

Ein Beispiel:

```
<LEVELS:LevelMetadataElement accessorNameRef="PID" isMandatory="false"
isRepeatable="false"
isAlwaysDisplayed="true" isReadOnly="true"/>
```

Abbildung der beschreibenden Metadaten als Encoded Archival Description (EAD)

Alle beschreibenden Metadaten werden unter Verwendung des EAD-Schemas innerhalb der Datei mets.xml gespeichert. Welche EAD-Elemente verwendet werden, wird aus der folgenden Tabelle ersichtlich:

[Download MetadataToXPathMapping.xlsx](#)

AccessorNameID	Xpath relative to a <c> or <archdesc> element	is dynamic	is static	ISAD(G)	Comment
unitTitle	EAD:did/EAD:unittitle[@label = 'main']		x	3.1.2	
level	[@level = 'otherlevel']/@otherlevel		x	3.1.4	Stored in an attribute

AccessorNameID	Xpath relative to a <c> or <archdesc> element	is dynamic	is static	ISAD(G)	Comment
abstract	EAD:did/EAD:abstract	x			
accessNr	EAD:acqinfo/EAD:p	x		3.2.4	
accessRestriction	EAD:accessrestrict[@type = 'restrictions']/EAD:p	x		3.4.1	
appraisalAndDestruction	EAD:appraisal/EAD:p	x		3.3.2	
archivalHistory	EAD:custodhist/EAD:p	x		3.2.3	
arrangement	EAD:arrangement/EAD:p	x		3.3.4	
author	EAD:controlaccess/EAD:persname[@role = 'author']	x			
bibliography	EAD:bibliography/EAD:p	x		3.5.4	
characteristics	EAD:phystech/EAD:p	x		3.4.4	
comment	EAD:note/EAD:p	x		3.6	
compartment	EAD:controlaccess/EAD:name[@role = 'compartment']	x			
conditionsOfReproductions	EAD:userrestrict/EAD:p	x		3.4.2	
creationPeriod	EAD:did/EAD:unitdate[@label = 'creationPeriod']	x			
creationPeriodNotes	EAD:did/EAD:unitdate[@label = 'creationPeriodNotes']	x			
descriptionLevel	EAD:processinfo[@type = 'level']/EAD:p	x			
descriptionLevelNotes	EAD:processinfo[@type = 'levelNotes']/EAD:p	x			
descriptionRules	EAD:processinfo[@type = 'rules']/EAD:p	x		3.7.2	
doiJournal	EAD:odd[@type = 'doiJournal']/EAD:p	x			
extent	EAD:did/EAD:physdesc/EAD:extent	x		3.1.5	
findingAids	EAD:otherfindaid/EAD:p	x		3.4.5	
fromYear	EAD:did/EAD:unitdate[@label = 'fromYear']	x		3.1.3	
fundingSource	EAD:controlaccess/EAD:name[@role = 'fundingSource']	x			
institute	EAD:controlaccess/EAD:name[@role = 'institute']	x			
institution	EAD:controlaccess/EAD:corpname	x			
involved	EAD:controlaccess/EAD:persname[@role = 'involved']	x			
journal	EAD:controlaccess/EAD:name[@role = 'journal']	x			
keyword	EAD:controlaccess/EAD:name[@role = 'keyword']	x			
language	EAD:did/EAD:langmaterial/EAD:language	x		3.4.3	
languageNotes	EAD:did/EAD:langmaterial	x			
location	EAD:controlaccess/EAD:name[@role = 'location']	x			
locationOfOriginals	EAD:originalsloc/EAD:p	x		3.5.1	
material	EAD:did/EAD:physdesc/EAD:physfacet	x		3.1.5	
method	EAD:controlaccess/EAD:name[@role = 'method']	x			
objectType	EAD:controlaccess/EAD:genreform	x			
origination	EAD:did/EAD:origination	x			

AccessorNameID	Xpath relative to a <c> or <archdesc> element	is dynamic	is static	ISAD(G)	Comment
PID	EAD:dao[@xlink:role = 'simple']/@xlink:href	x			Stored in an attribute
project	EAD:odd[@type = 'project']/EAD:p	x			
projectAbbreviation	EAD:odd[@type = 'projectAbbreviation']/EAD:p	x			
projectName	EAD:odd[@type = 'projectName']/EAD:p	x			
projectTitle	EAD:odd[@type = 'projectTitle']/EAD:p	x			
publisher	EAD:controlaccess/EAD:name[@role = 'publisher']	x			
refCode	EAD:did/EAD:unitid[@type = 'refCode']	x		3.1.1	
refCodeAdmin	EAD:did/EAD:unitid[@type = 'refCodeAdmin']	x			
refCodeOld	EAD:did/EAD:unitid[@type = 'refCodeOld']	x			
relatedMaterial	EAD:relatedmaterial/EAD:p	x		3.5.3	
reproductions	EAD:altformavail/EAD:p	x		3.5.2	
responsible	EAD:controlaccess/EAD:persname[@role = 'responsible']	x			
retentionPeriod	EAD:accessrestrict[@type = 'retentionPeriod']/EAD:p	x			
retentionPeriodBaseYear	EAD:accessrestrict[@type = 'baseYear']/EAD:p	x			
retentionPolicy	EAD:accessrestrict[@type = 'retentionPolicy']/EAD:p	x			
revisions	EAD:processinfo[@type = 'revisions']/EAD:p	x			
scopeContent	EAD:scopecontent/EAD:p	x		3.3.1	
staff	EAD:controlaccess/EAD:persname[@role = 'staff']	x			
status	EAD:controlaccess/EAD:name[@role = 'status']	x			
toYear	EAD:did/EAD:unitdate[@label = 'toYear']	x		3.1.3	
unitTitleAdditional	EAD:did/EAD:unittitle[@label = 'additional']	x			
university	EAD:controlaccess/EAD:name[@role = 'university']	x			
usage	EAD:odd[@type = 'usage']/EAD:p	x			
year	EAD:did/EAD:unitdate[@label = 'year']	x			

From:
<https://wiki.docuteam.ch/> - **docuteam wiki**

Permanent link:
https://wiki.docuteam.ch/doku.php?id=docuteam:docupackconfig_161

Last update: **2019/01/07 11:24**

