

# 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
<b>displayLanguage</b>	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
<b>dataDir</b>	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
<b>SIPDir</b>	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
<b>backupDir</b>	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
<b>templateDir</b>	C:/Data/Templates	Der Ordner in dem die Vorlagen gespeichert werden	Der Ordner der in <SIPDir> spezifiziert ist	Wie leer
<b>versioning</b>	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
<b>openFullScreen</b>	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
<b>screenSize.x screenSize.y</b>	1200 1000	Die Grösse des Docupack-Fensters in Pixeln. Diese Werte werden ignoriert, wenn <openFullScreen> = true ist	1000x700 Pixel	Wie leer
<b>screenPos.x screenPos.y</b>	500 500	Die Position des Docupack-Fensters beim Start. Diese Werte werden ignoriert, wenn <openFullScreen> = true ist	Zentriert	Wie leer
<b>useSystemLookAndFeel</b>	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
<b>getSAFromServerOnStartup</b>	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
<b>SA.BASE.URL</b>	<a href="http://docuteam/sa">http://docuteam/sa</a>	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
<b>OOConverter.path</b>	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
<b>filePreviewer.cacheSizeLimit</b>	20	Die Grösse des Zwischenspeichers für das Anzeigen des Inhaltes von Dateien	100	Wie leer
<b>tempDir</b>	C:/Data/Temp	Der Ordner für temporäre Dateien	Es wird ein interner temporärer Ordner genommen	Wie leer
<b>openSystemOutViewOnOutput</b>	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
<b>isDevMode</b>	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"/>  
  <LEVELS:MetadataElement  
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
<b>accessorNameId</b>	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.	<p>  ^ 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</p>

Ein Beispiel:

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

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
<b>nameID</b>	Archiv	Der eindeutige Name dieser Verzeichnungsebene	<p>  ^ iconFileName                        resources/images/LevelSerie.png   Der Pfad zur Icon-Datei dieser Ebene. Wenn diese Datei nicht existiert, wird ein gelbes Warn-Icon angezeigt  </p>

Name	Inhalt (Beispiel)	Erklärung	Obligatorisch
<b>allowedSublevelNameRefs</b>	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 <b>Leerzeichen</b> 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
<b>accessorNameRef</b>	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
<b>isRepeatable</b>	false	Wenn true, können mehrere Exemplare dieses Metadaten-Elementes in der Metadaten-Liste vorhanden sein	

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

Permanent link: [https://wiki.docuteam.ch/doku.php?id=docuteam:docupackconfig\\_161](https://wiki.docuteam.ch/doku.php?id=docuteam:docupackconfig_161)

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

