

<mets:fileSec>

Name

fileSec

Beschreibung

In der mets:fileSec werden die Dateien aufgelistet, die zu dem Digitalisat, das mit dem METS-Datensatz beschrieben wird, gehören. Es kann sich dabei um Bilddateien, aber auch um Volltextdateien handeln.

Verwendung

Die mets:file Sec beantwortet die Frage:

- Welche Dateien gehören zu dem Dokument?
- Wie kann man auf diese Dateien zugreifen?

Für jede Datei gibt es ein Element mets:file, das in dem Attribut ID einen eindeutigen Identifier für die Datei enthält. Gleichzeitig muss in dem Element mets:fileSec das Unterelement mets:FLocat vorhanden sein. Dieses Element enthält die Attribute LOCTYPE="URL" und xlink:href. Das Attribut xlink:href erhält als Wert den URL zur Datei. Der URL muss persistent sein, damit der Aufruf der Dateien im DDB-Viewer langfristig möglich ist.

Da ein und dieselbe Seite im Dokument von Dateien in unterschiedlichen Auflösungen oder Dateiformaten repräsentiert werden kann, wird jedes mets:file einer mets:fileGrp zugeordnet. In der mets:fileGrp wird mit Hilfe des Attribut USE beschrieben, um was für eine Art von Datei es sich handelt.

Für die Anzeige der Daten in der DDB ist mets:fileGrp mit dem Attribut **USE="DEFAULT" verpflichtend**, da die DDB aus dieser mets:fileGrp die Vorschau-Bilder generiert. Die Bilder, auf die in der mets:fileGrp[@USE="DEFAULT"] verlinkt wird, sollten im JPEG-Format vorliegen und mindestens eine Breite zwischen 1000 und 1500 Pixel haben.

Wird auf Volltextdateien verlinkt, so muss auf diese in der mets:fileGrp USE="FULLTEXT" referenziert werden.

Informationen zu weiteren mets:fileGrp werden im „METS-Anwendungsprofil für digitalisierte Medien“ auf Seite 18 beschreiben (s. dazu METS-Dokumentation in <http://dfg-viewer.de/metadaten>).

Verpflichtende Unterelemente in mets:fileSec

<mets:fileGrp>

Gruppieren die Dateien nach bestimmten Kriterien (z. B. die Auflösung bzw. das Dateiformat).

Verpflichtende Attribute in mets:fileGrp

- USE - Es muss mindestens eine mets:fileGrp mit dem Attribut USE="DEFAULT" vorhanden sein. Liegt für die einzelnen Seiten Volltext vor, muss außerdem eine mets:fileGrp mit dem Attribut USE="FULLTEXT" vorhanden sein. Für Ausgaben von Zeitungen sind neben der mets:fileGrp USE="DEFAULT" auch die mets:fileGrp USE="FULLTEXT" und die USE="THUMBS" verpflichtend.

Verpflichtende Unterelemente in mets:fileGrp

<mets:file>

Unterelement zu mets:fileGrp, das die Datei beschreibt.

Verpflichtende Attribute in mets:file

- ID – Ein innerhalb des METS-Datensatzes eindeutiger Identifier für die Datei. Er wird verwendet, um die Datei der richtigen Seite im Dokument zuzuweisen.
- MIMETYPE - Gibt an, in welchem Dateiformat (z. B. image/jpeg) die Dateien vorliegen.

Verpflichtende Unterelemente in mets:file

<mets:FLocat>

Unterelement zu mets:file, das den Link zur Datei enthält

Verpflichtende Attribute in mets:FLocat

- xlink:href - Enthält einen persistenten http-URL auf die Datei.
- LOCTYPE - Gibt an, dass es sich bei dem Link um einen URL handelt.

Beispiele:

<https://wiki.deutsche-digitale-bibliothek.de/display/DFD/fileSec>

Weitere Informationen

<http://www.loc.gov/standards/mets/docs/mets.v1-9.html#fileSec>