SLUB
Wir führen Wissen.

Glossar SLUBArchiv

SLUB Dresden

Version 1.3, 2023-10-05

Inhaltsverzeichnis

Glossar 1

Release Note 1.3 vom 2023-10-05

- Ergänzungen aus RFC und Neufassung

Glossar

Abliefernder

siehe Produzent

Access

auch Auslieferung; Vorgang der Wiederherstellung einer IE aus dem Archiv auf Anforderung eines Konsumenten, siehe DIP

administrative Metadaten

Metadaten einer IE, die deren Herkunft/Verarbeitung beschreiben, z.B. abliefernde Einrichtung

AIP

auch: Archivinformationspaket, Archival Information Package; Archivpaket, welches die Aufbewahrung digitaler Objekte sicherstellt, logische Einheit aus Archivinformationen und zu archivierenden Daten, siehe Informationspaket

AIP-AIP-Transfer

Bezeichnet den Austausch von Archivinformationspaketen zwischen Langzeitarchivsystemen [ar27]

AIP Update

Ergänzungslieferung zu schon im Archiv als AIP vorliegende IEs (z.B. von höher aufgelösten Scans). Dabei können Dateien hinzugefügt, gelöscht oder ersetzt werden. Es entsteht im AIS eine neue Version des Archivinformationspakets.

AIS

Archivinformationssystem, technische Realisierung der Archivfunktionalität; Software, die eine Implementierung des OAIS-Modells zum Zwecke der Langzeitverfügbarhaltung von intellektuellen Einheiten darstellt.

Archivinformationssystem

siehe AIS

Archivinformationspaket

siehe AIP

Archivfähigkeit

technische Bewertung, ob eine IE interpretierbar erhalten werden kann, Grundlage hierfür sind die Kriterien für langzeitarchivfähige Dateiformate, sowie die definierten, signifikanten Eigenschaften.

Archivwürdigkeit

inhaltliche Bewertung, ob eine IE auf Dauer erhaltenswert ist

Auslieferungspaket

siehe DIP

BagIt

Standard, der ein Informationspaket definiert, siehe BagIt [https://tools.ietf.org/html/rfc8493]

dark archive

lose mit Präsentationssystemen gekoppeltes Archivsystem, auf das externe Nutzer keinen direkten Zugriff haben

deskriptive Metadaten

Metadaten einer IE, die deren Inhalt beschreiben, z.B. Autor, Title, ISBN eines Buches

Dienstnehmer

Person oder Institution, die vertraglich oder organisatorisch gesichert, gegenüber dem Archiv die Rolle des Produzenten oder Konsumenten einnimmt

digitales Objekt

siehe IE

DIP

Auslieferungspaket, welches archivierte IEs den Konsumenten bereitstellt. Siehe auch Informationspaket

Dissemination Application

auch: DisApp - Software, die die Schnittstellen zwischen dem Archivinformationssystem und dem Konsumenten implementiert.

Dissemination Information Package

siehe DIP

Einlieferungspaket

siehe SIP

Erstingest

Ingest einer IE, die bisher noch nicht archiviert wurde, d.h. erstmalige Einlieferung einer intellektuellen Einheit mittels Einlieferungspakt

externe ID

auch: external ID; Identifier, der ein archiviertes, digitales Objekt eineindeutig identifiziert. Im SLUBArchiv.digital entspricht dies der LZA-Id, welche aus dem Prefix "SLUB:LZA:", einem SLUBArchiv.digital spezifischen Workflownamen, einem Produzenten spezifischen Workflownamen und einem Produzenten spezifischem Identifier entspricht.

Formatmigration

signifikante Eigenschaften erhaltender Vorgang, bei der Dateien, die in einem veralteten Dateiformat vorliegen, in ein neues Dateiformat überführt werden

Führendes System

System, welches die Datenhoheit über eine intellektuelle Einheit besitzt und die Änderungen daran koordiniert. Sobald IEs als Archivinformationspakete im Archiv vorliegen, wird das Archivinformationssystem zum führenden System. Ohne Festlegung eines führenden Systems können Inkonsistenzen auftreten, falls IEs durch mehrere Systeme unabhängig voneinander modifiziert werden.

IE

Intellektuelle Einheit bzw. digitales Objekt, welches dauerhaft nutzbar gehalten werden soll, z.B. ein Buch. Es besteht in der Regel aus einer oder mehreren Dateien.

Informationspaket

auch information package; strukturelle Einheit aus Metadaten und Daten, die es ermöglicht den Inhalt der Daten, die Beziehung der Daten untereinander und deren Kontext zu beschreiben. Informationspakete können dabei eine oder mehrere digitale Objekte, oder Teile dieser enthalten.

Ingest

Einlieferungsvorgang in das Archiv

Intellektuelle Einheit

siehe IE

Konsument

Rolle eines Dienstnehmers, der eine IE aus dem Archiv wieder herstellen möchte und das DIP anfragt

Metadatenupdate

Aktualisierung der (idR.) deskriptiven Metadaten einer intellektuellen Einheit, die bereits im AIS als Archivinformationspaket gespeichert vorliegt. Es entsteht eine neue Version des Archivinformationspakets.

METS

auf XML basiertes Datenformat, siehe http://www.loc.gov/standards/mets/[METS]

Nutzer

Person oder Institution, welches eine IE für eigene Zwecke verarbeiten möchte

Objekttyp

Gruppe gleichartiger IEs, die ähnlich genutzt werden und vergleichbare signifikante Eigenschaften zeigen

Präsentationssystem

System, welches IEs den Nutzern präsentiert und zugänglich macht

Preingest

Vorverarbeitung der IE beim Produzenten zum Zwecke einer reibungslosen Einlieferung verstanden wird

Produzent

Rolle eines Dienstnehmers, der eine IE archivieren möchte und ein SIP an das Archiv einliefert.

Rechtemanagement

System oder Rolle, die die Rechteauszeichnung und Rechtedurchsetzung von IEs übernimmt

signifikante Eigenschaften

Eigenschaften, die bedeutungstragend für die Nutzung einer Datei oder IE sind. Eine Eigenschaft ist signifikant, wenn bei Wegfall dieser Eigenschaft das digitale Objekt nicht mehr genutzt werden kann

SIP

auch: Submission Information Package; Einlieferungspaket, welches zu archivierende IEs enthält [1]. Siehe auch Informationspaket

SLUBArchiv

Langzeitarchiv der SLUB Dresden (SLUBArchiv.digital)

Submission Application

auch: SubApp - Software, die die Schnittstellen zwischen dem Archivinformationssystem und dem Produzenten implementiert; Programm, welches das SIP für das Archiv vorbereitet und den Ingest durchführt

Submission Information Package

siehe SIP

TransferSIP

Archivpaket, welches als SIP im Zuge eines AIP-AIP-Transfer in das neue Archivinformationssystem eingeliefert wird.

Workflow

spezifische Konfiguration eines Ingest- und Access-Prozesses für eine mit den Dienstnehmern vereinbarte Menge von Objekttypen, die archiviert werden sollen

Übernahmevereinbarung

Vertrag, der die Randbedingungen für die Archivierung von IEs im Archiv mit den Dienstnehmern regelt

ZIP

spezielles verlustfreies Kompressionsformat

[1] im SLUBArchiv.digital enthält eine SIP genau eine IE.