

Glossar der AG Systemlandschaft E-Ressourcen

Inhalt

Beschreibende Metadaten zu Systemen	1
Beschreibende Metadaten zu Datenflüssen.....	2
Beschreibende Metadaten zu Eigenschaften von Datenflüssen	3

Beschreibende Metadaten zu Systemen			
Element	Kurzbeschreibung	Langbeschreibung	Beispielsystem: EZB
<systems>	Element zur Gruppierung der Systeme.		
<shortName>	Kurzname des Systems	Kurzname eines Systems, der gleichzeitig als eindeutiger Identifier fungiert.	EZB
<name>	Name des Systems	Vollständiger Name des Systems.	Elektronische Zeitschriftenbibliothek
<provider>	Betreiber des Systems	Betreibereinrichtung oder -organisation des Systems. Mehrfachnennung möglich, z.B. bei kooperativ betriebenen Systemen.	Universitätsbibliothek Regensburg
<description>	Beschreibung des Systems	Kurze Beschreibung des Hauptzwecks des Systems, um einen kurzen Überblick zu geben.	Die Elektronische Zeitschriftenbibliothek (EZB) ist eines der umfangreichsten Verzeichnisse an wissenschaftlichen elektronischen Zeitschriften...
<numberProcesses>	Anzahl beteiligter Datenflüsse	Anzahl, an wie vielen Datenflüssen das System beteiligt ist.	40
<link>	Link zur Webseite des Systems	Link zur Webseite eines Systems, um weitere Informationen bereit zu stellen.	https://ezb.ur.de

Beschreibende Metadaten zu Datenflüssen			
Element	Kurzbeschreibung	Langbeschreibung	Beispieldatenfluss: EZB-ZDB-Datendienst
<dataExchange>	Element zur Gruppierung der Datenflüsse zwischen zwei Systemen.		
<source>	Quellsystem	Quellsystem der Datenflüsse mit Bezug auf <shortName>	EZB
<target>	Zielsystem	Zielsystem der Datenflüsse mit Bezug auf <shortName>	ZDB
<processes>	Stellt die Datenflüsse dar.		
<name>	Name	Name des Datenflusses	EZB-ZDB-Datendienst
<description>	Beschreibung	Kurze Beschreibung des Zwecks des Datenflusses.	Neue und geänderte Lizenzdaten von EZB-Teilnehmern, die sich für den EZB-ZDB-Datendienst haben freischalten lassen, werden in die ZDB übernommen...
<link>	Link zu weiteren Informationen	Link zur weiteren Beschreibung des Datenflusses oder der Schnittstelle	https://www.ur-library.de/ezb-zdb-datendienst/
<interfaceLink>	Link zur Schnittstelle	Link zur Schnittstelle, über die die Daten abgerufen werden.	

Beschreibende Metadaten zu Eigenschaften von Datenflüssen			
Element	Kurzbeschreibung	Langbeschreibung	Beispielangaben
<properties>	Element, welches die Eigenschaften eines Datenflusses zusammenfasst.		
<frequency>	Austauschfrequenz	Beschreibt, in welchen Zeitabständen Daten übermittelt werden.	Beispiel: Echtzeit, Täglich, wöchentlich, unregelmäßig, ...
<automation>	Datenflussart	Beschreibt, wie der Datenfluss gestaltet ist.	Beispiel: Automatisiert, manuell, ...
<identifier>	Genutzte Identifier	Beschreibt, welche Identifier für den Datenaustausch genutzt bzw. übermittelt werden.	Beispiel: ISSN, ZDB-ID, DOI, EZB-BIBID, ISIL, ...
<dataType>	Übermittelte Datenarten	Beschreibt die Art der Informationen, die ausgetauscht werden.	Beispiel: Bibliografische Daten, Bestandsinformationen: Fernleihinformationen, Bestandsinformationen: Zugangsinformationen, Lizenzinformationen: Lizenzbedingungen, etc.
<resourceType>	Übermittelte Informationen	Beschreibt, auf welche Ressourcen sich die ausgetauschten Daten beziehen	Beispiel: E-Zeitschriften, E-Books, Datenbanken, Enthaltene Teilwerke, etc.
<transmissionType>	Übermittlungsart	Beschreibt die Art und Weise, wie der Datenaustausch stattfindet.	Beispiel: FileShare/FTP/SFTP, HTTPS, OAI-PMH, Z39.50, SRU, REST, E-Mail
<transmissionFormat>	Übermittlungsformat	Beschreibt, in welchem Format die Daten ausgetauscht werden.	Beispiel: Proprietäres XML, Proprietäres JSON, KBART, MARC 21, RDF, PICA, ONIX, Dublin Core