

DATENEBEREITSTELLUNG

DATENADLER

PROZESSBESCHREIBUNG

BPMN MUSTER AKTIVÄTEN

Herausgeber:

Referat 63

webredaktion@mik.brandenburg.de

Ministerium des Innern und für Kommunales des Landes Brandenburg (MIK)

Henning-von-Tresckow-Str. 9-13

14467 Potsdam

Lizenz:

Dieser Beitrag unterliegt der Lizenz dl-zero-de/2.0.

Verwendete Grafiken:

Deckblatt, Seite 10: eagle.svg

Quelle: <https://www.creativetail.com/40-free-flat-animal-icons/>

Lizenz: CC BY 4.0: <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

Modifikation: Hintergrundfarbe Rot

HISTORIE DER DOKUMENTVERSIONEN

Version	Datum	Autor	Änderungsgrund / Bemerkungen
1.0	08.09.2021	MIK, Ref. 63	Prozessbeschreibung

BPMN MUSTER AKTIVÄTEN

Inhalt

Prozess „Datenbereitsteller aufnehmen“	5
Prozess „Datenbereitstellung ohne Schnittstelle“	6
Unterprozess „Daten bereitstellen“	6
Prozess „Datenbereitstellung mit Schnittstelle“	7
Prozess „Datenbereitsteller mit Schnittstelle aufnehmen“	7

BPMN MUSTER AKTIVIEREN

Prozess „Datenbereitsteller aufnehmen“

MIK-Referat 63-Team-Datenadler		
ID	Ereignis oder Tätigkeit	Beschreibung
1.0	Aufnahme starten	<p>Prozessstart nach Eingang einer E-Mail. Datenbereitsteller die eine XML- oder CSV-Datei mit offenen Daten bereitstellen und die an das Funktionspostfach datenadler@mik.brandenburg.de eine Nachricht zur Datenbereitstellung gesendet haben.</p> <p>Dieser E-Mail muss eine Einwilligungserklärung beigefügt sein, dass die E-Mailadresse und der Vor- und Zuname des Antragstellers des Datenbereitstellers im Datenadler gespeichert werden können.</p>
1.1	Zugang einrichten	<p>Für den Datenbereitsteller wird im Datenadler ein Benutzer angelegt.</p> <p>Die E-Mailadresse des Antragstellers ist gleichzeitig der Benutzername des Logins.</p> <p>Das Benutzerkennwort wird manuell vergeben und soll vom Antragsteller beim ersten Login geändert werden.</p>
1.2	Ordner anlegen	<p>Sollen die XML- oder CSV-Dateien direkt im Datenadler abgelegt werden muss ein Ordner angelegt werden. In Katalogen können nur Metadaten abgelegt werden und Verweise.</p> <p>Es wird empfohlen, dass jedes Ressort einen eigenen Ordner anlegt.</p> <p>Ein Ordner kann wiederum weitere Ordner enthalten. Es wird empfohlen erst einmal nur mit zwei Ebenen zu arbeiten.</p> <p>In einem Ordner kann ein Katalog oder mehrere Kataloge eingefügt werden.</p>
1.3	Katalog/Ordner anlegen?	Entscheidung, ob ein weiterer Ordner oder Katalog angelegt werden soll.
1.4	Katalog oder Ordner anlegen	<p>Ein Ordner kann wiederum weitere Ordner enthalten. Es wird empfohlen erst einmal nur mit zwei Ebenen zu arbeiten.</p> <p>In einem Ordner werden auch Kataloge eingerichtet</p>
1.5	Weiteren Ordner anlegen?	
1.6	Berechtigung für Benutzer setzen	
1.7	Freigabe Ordner setzen	
1.8	Datenbereitsteller Zugangsdaten mitteilen	Dem Datenbereitsteller / Antragsteller wird eine E-Mail mit den Zugangsdaten versandt

1.9	Prozess beendet	Der initiale Prozess der Aufnahme eines neuen Datenbereitstellers ist hiermit abgeschlossen
-----	-----------------	---

Tabelle 1 Prozessbeschreibung Datenbereitsteller aufnehmen

Prozess „Datenbereitstellung ohne Schnittstelle“

Datenbereitsteller ohne Schnittstelle		
ID	Ereignis oder Tätigkeit	Beschreibung
2.0	Datenbereitstellung ohne Schnittstelle-Prozess starten	Prozess starten
2.1	Zugang beantragen	E-Mail an datenadler@mik.brandenburg.de Angabe ob Katalog oder Ordner angelegt werden soll und welche Berechtigung benötigt wird
2.2	E-Mail Eingang "Zugang eingerichtet"	MIK versendet E-Mail sobald Zugang eingerichtet wurde
2.3	Beim Datenadler anmelden	
2.4	Unterprozess Daten bereitstellen	XML- oder CSV-Datei einstellen
2.5	Datenbereitstellung ohne Schnittstelle-Prozess beenden	

Tabelle 2 Prozessbeschreibung Datenbereitstellung ohne Schnittstelle

Unterprozess „Daten bereitstellen“

Tabelle 3 Prozessbeschreibung Daten bereitstellen

MIK-Referat 63-Team-Datenadler		
ID	Ereignis oder Tätigkeit	Beschreibung
3.0	Daten bereitstellen starten	Prozess starten
3.1	Müssen Daten hochgeladen werden	Für Datenbereitsteller müssen Rechte eingerichtet sein, damit sie Daten mit dem Datenadler hochladen dürfen
3.2	Daten hochladen	Über Ordner -> Datei hinzufügen
3.3	Katalog schon angelegt?	Wenn Ordner oder Katalog bereits angelegt wurde weiter mit nein, ansonsten ja.
3.4	Katalog oder Ordner anlegen	1. Hauptmenü Kataloge auswählen 2. Hinzufügen Katalog wenn er die Berechtigung hat, ansonsten macht es das MIK, grundsätzlich muss der ERSTE Katalog oder Ordner vom MIK eingefügt werden, um hierauf die Rechte zu setzen.
3.5	Datenstruktur vorhanden?	
3.6	Datenstruktur anlegen	1. Katalog auswählen 2. Hinzufügen Datenstruktur 3. Datenstruktur ausfüllen
3.7	Distribution vorhanden?	
3.8	Distribution anlegen	1. Inhalt auswählen 2. Hinzufügen Distribution
3.9	Daten bereitstellen beendet	Prozess Daten bereitstellen beendet

Prozess „Datenbereitstellung mit Schnittstelle“

Datenbereitsteller mit Schnittstelle		
ID	Ereignis oder Tätigkeit	Beschreibung
4.0	Daten mit Schnittstelle starten	Prozess starten
4.1	Schnittstelle anmelden	Datenbereitsteller sendet E-Mail an datenadler@mik.brandenburg.de mit URI des Servicepoints und gibt das verwendete Datenformat [rdf-xml json turtle] an
4.2	Einrichtung abwarten	Sobald das MIK-Team-Datenadler die Einrichtung der Schnittstelle bearbeitet hat erhält der Datenbereitsteller eine E-Mail-Nachricht
4.3	Fehler gemeldet?	Wurde ein Fehler in der Konfiguration oder im Datenformat etc. gemeldet?
4.4	Fehler beheben	Fehler in Konfiguration oder Datenformat etc. beheben
4.5	Fehler behoben Nachricht senden	E-Mail an datenadler@mik.brandenburg.de , dass die Fehler behoben wurden und erneut zum Abruf bereit stehen
4.6	Probelauf abwarten	Sobald das MIK-Team-Datenadler erneut den Datenprobelauf beendet hat erfolgt eine erneute Benachrichtigung, ob weitere Fehler aufgetreten sind oder die Daten bereitgestellt werden.
4.7	Daten bereit	Bei erneutem Fehler wird zu 4.4 erneut ausgeführt
4.8	Daten mit Schnittstelle beendet	Prozess beendet

Tabelle 4 Prozessbeschreibung Datenbereitstellung mit Schnittstelle

Prozess „Datenbereitsteller mit Schnittstelle aufnehmen“

MIK-Referat 63-Team-Datenadler		
ID	Ereignis oder Tätigkeit	Beschreibung
5.0	Datenbereitsteller mit Schnittstelle-Prozess starten	Prozess starten
5.1	Neues Harvester-Objekt anlegen	<p>Quelle für Harvester; die URI der Datenquelle QUELLE und URI müssen vom Datenbereitsteller angegeben werden Target Harvest to Plone or to the Tripel store</p> <p>Reharvesting Period Legen Sie fest, wie oft die Daten neu eingelesen werden sollen. Lassen Sie das Feld leer, wenn die Daten nie automatisch eingelesen werden sollen. Das kürzeste Intervall ist ein</p>

		<p>Tag. Um das Intervall anzugeben, nutzen Sie die Syntax von <code>pytimeparse</code>.</p> <p>Target Namespace Specify a name for the tripeltore to harvest to. Only a single word without blanks allowed Servicepoints und gibt das verwendete Daternformat [rdf-xml json turtle] an</p>
5.2	Probelauf starten	<p>stellt sicher, dass die angegebene Schnittstelle des Datenbereitstellers funktioniert.</p> <p>Hier geht es nicht um semantische Fehler, sondern nur um syntaktische Fehler</p>
5.3	Fehler aufgetreten?	
5.4	Datenbereitsteller Fehler melden	<p>Der Probelauf der Daten ist fehlgeschlagen. Der Datenbereitsteller erhält eine Nachricht, um den Fehler zu beheben</p>
5.5	Rückmeldung abwarten	
5.6	Transfer Objekte anlegen	<p>1. In den Transfer-Ordner wechseln</p> <p>2. Immer 2 Objekte anlegen, 1. Transferobjekt (<code>completeStore</code>) enthält alle Daten, 2. Transferobjekt (<code>dcat_store</code>) enthält nur die Daten, die DCAT-AP kompatible sind.</p> <p>Targetnamespace entweder Complete Store oder <code>dcat_store</code></p>
5.7	Datenbereitsteller über Bereitstellung informieren	E-Mail an Datenbereitsteller / Antragssteller senden
5.8	Datenbereitsteller mit Schnittstelle-Prozess beenden	Prozess beendet

Tabelle 5 Prozessbeschreibung Datenbereitsteller mit Schnittstelle aufnehmen