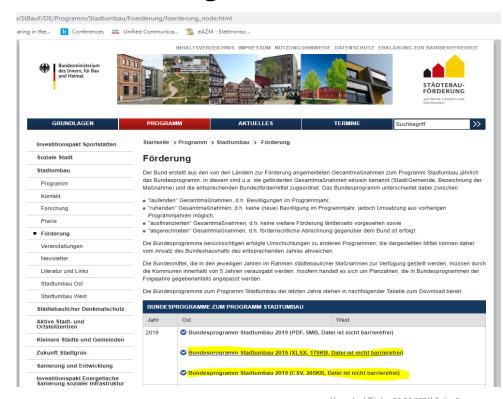
Bereitstellungsprozess –

1. Bereitstellung der Datensätze über eigene Plattform

- Zu Abs. 1: unbearbeitete, (neu: maschinenlesbare) Daten werden von der erhebenden Stelle (hier: BMI) bereitgestellt (hier: über "staedtebaufoerderung.info")
- Dies kann über Internetseiten oder spezifische Fachportale erfolgen (z.B. Datenportal des BMF, mcloud (BMVI); Datenportal des BMFSFJ; Geoportal, uvm.)



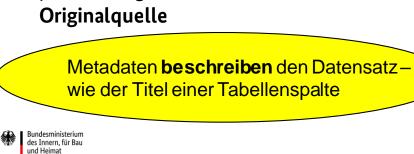


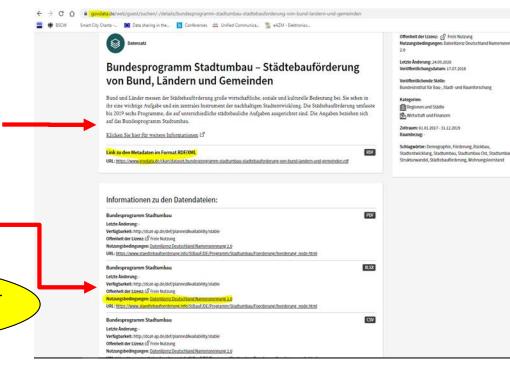
Bereitstellungsprozess

2. Hinterlegung der Metadaten auf GovData

Zu Abs. 5:
 Die gem. § 1 bereitgestellten Daten werden mit Metadaten gemäß DCAT-AP Standard der EU versehen und an GovData verlinkt

Die **Originaldaten** können ausschließlich per Link abgerufen werden – von der **Originalquelle**





Bereitstellungsprozess

2. Hinterlegung der Metadaten auf GovData

Datenbereitsteller (z.B. BMI)

Titel

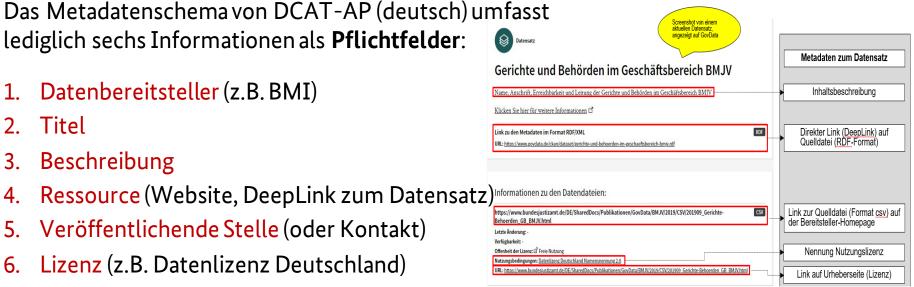
Beschreibung

Ressource (Website, DeepLink zum Datensatz) Informationen zu den Datendateien:

lediglich sechs Informationen als **Pflichtfelder**:

Veröffentlichende Stelle (oder Kontakt)

Lizenz (z.B. Datenlizenz Deutschland)







Einbettung des nationalen Metadatenportals GovData in das Europäische Datenportal der EU KOM

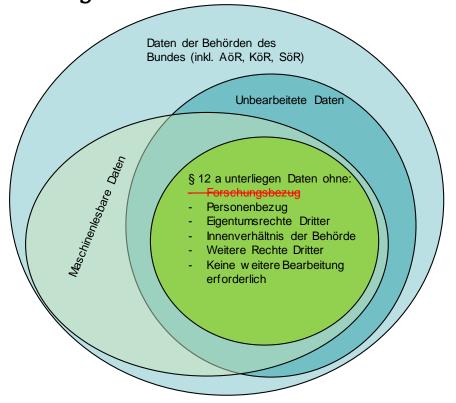
- Über GovData ist Deutschland an das europäische Metadatenportal (EDP) angebunden
- So wird die Auffindbarkeit Offener Daten über einen zentralen Suchpunkt für die ganze EU gewährleistet
- Die Daten selbst verbleiben dabei am Ursprungsort (Server der Behörde)

Landschaft der Open-Data-Portale auf allen föderalen Ebenen Europäische **Data Porta** Geo Portal Ebene **GovData** Bund **Portal** GeoPortal.de Destatis Data Porta Landes Open Länder Data Portal andes Statisti Geo Porta **Portal** Onen Data Porta Geo Portal



Bereitstellungspflicht offener Daten – § 12 a - aktuell vs. § 12 a - Entwurf

Daten der unmittelbaren Bundesverw altung Unbearbeitete Daten 12 a unterliegen Daten ohne; Forschungsbezug Personenbezug Eigentumsrechte Dritter Innenverhältnis der Behörde Weitere Rechte Dritter Keine weitere Bearbeitung erforderlich



Forschungsdaten vs. DCAT-AP.de

Metadatenstrukturen im (hypothetischen) Vergleich

- Es gibt viele verschiedene
 Metadatenstandards
 (siehe z.B. https://rd-alliance.github.io/metadata-directory/standards/)
- o. g. Metadatenschemata spezifizieren
 Anforderungen an Beschreibungen der Daten
- Das European Data Portal, sowie national GovData dienen dabei als übergreifende, zentrale Suchpunkte über die Grenzen des eigenen, spezifischen Fachportals hinweg und ermöglichen somit Interdisziplinarität



Metadatenschemata Forschungsdaten

min. n>6

Metadaten DCAT-AP.de

min. 6

