

mCLOUD-Portal	mCLOUD-Editor	CKAN	CSW	DCAT-AP.de
Titel	Titel	title	gmd:title	dcterms:title
Beschreibung	Beschreibung	notes	gmd:abstract	dcterms:description
Bereitgestellt durch + Facette: Datenanbieter	Adressen	maintainer oder organization.title	gmd:pointOfContact @codeListValue=publisher gmd:organisationName	dcterms:publisher /foaf:Agent/foaf:name
Bereitgestellt durch URL	In Adresse: Kommunikation / URL	maintainer_email (wenn maintainer)	gmd:pointOfContact @codeListValue=publisher /gmd:contactInfo/*/gmd:onlineResource/*/gmd:URL	dcterms:publisher /foaf:Agent@rdf:about
Nutzungshinweise	Nutzungshinweise	-	gmd:resourceConstraints/*/ gmd:useLimitation	-
mCLOUD Kategorien + Facette: Kategorien	mCLOUD-Kategorie	tags.display_name <i>oder</i> tags.name	gmd:keyword <sup>1</sup>	dcat:keyword "mCLOUD-Kategorie <NAME>"
-	OpenData Kategorie (GovData)	groups.name <sup>2</sup>	gmd:keyword <sup>3</sup> gmd:thesaurusName/gmd:title = "Data theme (EU MDR)"	dcat:theme
Links zu den Daten - Titel	Downloads – Titel	resources.name resources.description	-	dcat:Distribution dcterms:title

<sup>1</sup> Straßen = "mcloud\_category\_roads", Klima und Wetter = "mcloud\_category\_climate", Wasserstraßen und Gewässer = "mcloud\_category\_waters", Bahn = "mcloud\_category\_railway", Infrastruktur = "mcloud\_category\_infrastructure", Luft- und Raumfahrt = "mcloud\_category\_aviation"

<sup>2</sup> Zu verwendende Keywords (z.B. "transport\_verkehr") s. [https://github.com/GovDataOfficial/ckanext-dcatde/blob/master/examples/category\\_mapping.json](https://github.com/GovDataOfficial/ckanext-dcatde/blob/master/examples/category_mapping.json)

<sup>3</sup> Zu verwendende Keywords (z.B. "Umwelt") s. <https://publications.europa.eu/de/web/eu-vocabularies/at-concept-scheme/-/resource/authority/data-theme/>

mCLOUD-Portal	mCLOUD-Editor	CKAN	CSW	DCAT-AP.de
Links zu den Daten - URL	Downloads – Link	resources.url	gmd:distributionInfo gmd:URL	dcate:Distribution dcate:accessURL/downloadURL
Art des Datenzugangs + Links zu den Daten – Format (r.o.) + Facette: Art des Zugangs	Downloads – Typ	resources.format	gmd:distributionInfo gmd:transferOptions gmd:protocol oder gmd:distributionFormat gmd:name	dcate:Distribution dcterms:format
Links zu den Daten – Formatdetails (r.o. in Klammern hinter Format)	Downloads – Datenformat	-	-	-
Lizenz + Facette: Lizenzen	Lizenz	license_id license_title license_url	gmd:useConstraints <sup>4</sup> @codeListValue=license gmd:otherConstraints	dcate:Distribution dcterms:license
Nutzungshinweise – Quellenvermerk	Quellenvermerk	author author_email	gmd:pointOfContact @codeListValue=originator gmd:individualName gmd:electronicMailAddress	dcate:originator foaf:Agent/foaf:name foaf:Agent@rdf:about
Unter Beschreibung als mFUND-Projekt: <ID>	mFUND Projekt	tags.display_name <i>oder</i> tags.name	gmd:keyword “mfund-projekt:<ID>”	dcate:keyword “mFUND-Projekt <ID>”
Unter Beschreibung als FKZ: <ID>	mFUND Förderkennzeichen	tags.display_name <i>oder</i> tags.name	gmd:keyword “mfund-fkz:<ID>”	dcate:keyword “mFUND-FKZ <ID>”
-	Raumbezug	-	-	-
-	Zeitbezug der Ressource	-	-	-

<sup>4</sup> s. GDI-DE Konventionen Metadaten 1.2.0 Abschnitt 3.5 OpenData

mCLOUD-Portal	mCLOUD-Editor	CKAN	CSW	DCAT-AP.de
Aktualität der Daten	Durch die Ressource abgedeckte Zeitspanne	resources.modified <i>oder</i> resources.created	gml:TimePeriod / gml:beginPosition gml:endPosition oder gml:TimeInstant / gml:timePosition	-
-	Periodizität	-	-	-
Aktualität der Datensatzbeschreibung	Geändert am (wird automatisch gesetzt)	metadata_modified	gmd:MD_Metadata gmd:dateStamp	dcat:Dataset dcterms:modified