

Technische Nutzung der Codelisten-Registry

Die in der Codelisten-Registry verfügbaren Codelisten-Register, Codelisten und Codes werden üblicherweise über die Weboberfläche der Registry mit einem Internet-Browser abgerufen. Auf dieser Wiki-Seite wird anhand von cURL beispielhaft beschrieben, wie die Inhalte der Registry mit anderer Software abgerufen werden können. Dabei kommt das REST Paradigma zum Einsatz.

Die Codelisten-Registry stellt ihre Inhalte in verschiedenen Formaten zum Download bereit. Für die Visualisierung der Inhalte über die Weboberfläche werden die Dateien im JSON Format herangezogen. Wenn die in der Weboberfläche dargestellten Informationen von anderer Software abgerufen und verarbeitet werden sollen, empfiehlt es sich daher ebenfalls auf die JSON-Dateien zurückzugreifen. Die anderen Formate können allerdings ebenfalls für die Weiterverarbeitung geparkt werden, da sie im Prinzip die selben Informationen enthalten. Die meisten der folgenden Beispiele verwenden das JSON Format.

Eine Codeliste abrufen

```
curl -H "Accept: application/json" https://registry.gdi-de.org/codelist/de.xleitstelle.inspire_plu/PlanTypeNameValue
```

Detailinformationen zu einem Code abrufen

```
curl -H "Accept: application/json" https://registry.gdi-de.org/codelist/de.xleitstelle.inspire_plu/PlanTypeNameValue/8_AussenbereichsSatzung
```

Ein bestimmtes Dateiformat abrufen

```
curl -H "Accept: application/xml" https://registry.gdi-de.org/codelist/de.xleitstelle.inspire_plu/PlanTypeNameValue  
curl -H "Accept: application/x-iso19135+xml" https://registry.gdi-de.org/codelist/de.xleitstelle.inspire_plu/PlanTypeNameValue  
curl -H "Accept: application/atom+xml" https://registry.gdi-de.org/codelist/de.xleitstelle.inspire_plu/PlanTypeNameValue  
curl -H "Accept: text/csv" https://registry.gdi-de.org/codelist/de.xleitstelle.inspire_plu/PlanTypeNameValue  
curl -H "Accept: application/rdf+xml" https://registry.gdi-de.org/codelist/de.xleitstelle.inspire_plu/PlanTypeNameValue
```

Dateien in einer bestimmten Sprache abrufen (Deutsch oder Englisch)

Wird kein Header für die Sprache angegeben, dann wird die englische Version der Datei als Standard zurückgegeben.

```
curl -H "Accept: application/json" -H "Accept-Language: de" https://registry.gdi-de.org/codelist/de.xleitstelle.inspire_plu/PlanTypeNameValue
```