

1. Dokument

Das INSPIRE-Dokument „*Draft Guidelines – INSPIRE Data Specification Addresses*“ ist öffentlich verfügbar und zum Review durch „Spatial Data Interest Communities (SDIC)“ und „Legally Mandated Organisations (LMO)“ freigegeben.

2. Erste Erkenntnisse

Zur Hilfestellung, welche Experten von diesem INSPIRE-Annex I Thema betroffen sind, ist nachfolgend eine Übersicht der Objektarten aufgeführt. Diese Experten sind für die Kommentierung besonders gefragt.

Feature Types (Objektarten)

- **Address:**
Eine Adresse ist eine Aggregation aus mehreren Adressteilen. Jede Adresse besitzt mindestens drei Attribute: die geographische Beschreibung als Punktobjekt, die Zuordnung zum Zielobjekt und einen Identifizierer.
- **AddressComponent:**
Eine Adresskomponente ist ein Teil einer Adresse. Sie beschreibt, welche Attribute alle Adresskomponenten besitzen. Die konkreten Adresskomponenten wie AdminUnitName, PostalDescriptor, etc. erweitern die Attributmenge um eigene Attribute.
- **AdminUnitName:**
Ein AdminUnitName ist eine Adresskomponente. Hier wird der Level der administrativen Einheit beschrieben. Zwei weitere Attribute, einen Namen und der Level der administrativen Einheit, sind hierfür notwendig.
- **PostalDescriptor:**
Der PostalDescriptor ist eine Adresskomponente. Er wird benötigt, um den Teil einer Adresse oder einen bestimmten postalischen Lieferort zu identifizieren. Hierzu werden zwei Attribute, postCode und postName, bereitgestellt.
- **AddressAreaName:**
Ein AddressAreaName ist eine Adresskomponente. Hier bei kann es sich um einen Namen eines nicht administrativen Areals einer Gemeinde handeln, den Namen eines Dorfes, Kommune oder auch der Name eines Sees, Insel oder Küste.
- **ThoroughfareName:**
EinThoroughfareName ist eine Adresskomponente. Hierbei handelt es sich um den Namen einer Verkehrsstraße, meistens ein Straßennamen, aber Wasserstraßen und Netze von kleineren Straßen werden hiermit beschrieben.
- **Locator:**
Ein Locator ist eine Adresskomponente. Dieser feature type beschreibt u.a. die Hausnummer

einer Adresse. Weiterhin kann eine Nummerierung über die Etage bis hin zu einer Wohnung erfolgen, welche in manchen europäischen Ländern Bestandteil der Adresse sind.

Abhängigkeiten mit anderen INSPIRE Themen:

- Geographical names
- Buildings
- Cadastral parcels
- Transport (for street name and road number)
- Administrative units

3. Was wird vom Empfänger erwartet ?

Kenntnisse und Erfahrungen in den Bereichen **Modellierung (UML)**, Informationsmodelle, Service-Oriented-Architecture (SOA) und Metadaten sowie **Expertenwissen zum Thema Adressen** sowie Affinitäten zu den Querschnittsthemen sind von Nutzen, aber nicht Bedingung. Das Dokument ist in englischer Sprache verfasst.

Bitte leiten Sie diese E-Mail an weitere Betroffene, falls für diese die Dokumente von Belang sind.

4. Sonstige Hinweise

Ein wichtiger Punkt sind die Verknüpfungen mit anderen Themen. Beispielsweise sind Namen in aller Regel vom Datentyp GeographicalName, d.h. auch diese Spezifikation muss teilweise mit herangezogen werden. Ähnliches gilt für weitere Abhängigkeiten und Überlappungen zu anderen Themen.