Interoperabilität

Austausch mit deutschen Fachexperten

Wenden Sie sich mit Ihren themenspezifischen Fragestellungen an die nationalen Fachnetzwerke GDI-DE!

Austausch auf europäischer Ebene

Bringen Sie Ihre themenspezifischen Fragestellungen in den europäischen INSPIRE-Prozess ein und tauschen Sie sich mit Ihren europäischen Kollegen über den INSPIRE Helpdesk aus!

Interoperable Geodatensätze

Gemäß Artikel 7 Abs. 3 der INSPIRE-Richtlinie stellen die Mitgliedstaaten sicher, dass alle neu gesammelten und weitgehend umstrukturierten Geodatensätze und die entsprechenden Geodatendienste innerhalb von zwei Jahren nach Erlass der Durchführungsbestimmungen gemäß diesen Durchführungsbestimmungen verfügbar sind, und dass andere Geodatensätze und -dienste, die noch in Verwendung stehen, innerhalb von sieben Jahren nach Erlass der Durchführungsbestimmungen gemäß diesen verfügbar sind. Die Geodatensätze werden gemäß den Durchführungsbestimmungen entweder durch Anpassung der bestehenden Geodatensätze oder durch die Transformationsdienste verfügbar gemacht. Die Durchführungsbestimmungen umfassen die Beschreibung und Einstufung von Geo-Objekten mit Relevanz für Geodatensätze, die zu den in Anhang I, II oder III aufgeführten Themen in Bezug stehen, und die Georeferenzierung dieser Geodaten.

Gemäß Artikel 10 Abs. 2 einigen sich die Mitgliedstaaten im gegenseitigen Einvernehmen auf die Darstellung und Position dieser gemeinsamen Objekte, um die Kohärenz von Geodaten über geografische Objekte sicherzustellen, deren Lage sich über die Grenze von zwei oder mehr Mitgliedstaaten erstreckt.

Inhalt

- Geodatendienste
- Probleme bei der Umsetzung der Interoperabilitätsanforderungen
- INSPIRE Transformationen

Dokumente (EU)

Rechtliche Dokumente

- Verordnung zur Interoperabilität von Geodatensätzen und -diensten (28.12.2010)
- Verordnung zur Änderung der Verordnung zur Interoperabilität von Geodatensätzen und -diensten (Codelisten) (25.02.2011)
- Verordnung zur Änderung der Verordnung zur Interoperabilität von Geodatensätzen und -diensten (Anhang II und III Datenmodelle) (10.12.2013)
- Verordnung zur Änderung der Verordnung zur Interoperabilität von Geodatensätzen und -diensten (Geodatendienste) (10.12.2014)
- Konsolidierte Fassung (zusammenfassendes Dokument inkl. aller Änderungen, nur informatorisch)

Umsetzungsanleitungen

- INSPIRE Technical Guidelines (Data Specifications)
- Datenmodelle (UML)
- XML-Schemata

Good-Practice-Dokumente

- SDMX for Human Health and Population Distribution
- OGC compliant INSPIRE Coverage data and service implementation
- GeoPackage encoding of INSPIRE datasets

Sonstige Dokumente

- Data Quality in INSPIRE: Balancing Legal Obligation with Technical Aspects (Technical Report, 22.10.2013)
- INSPIRE Data Specification Extensions

Dokumente (DE)

- Steckbriefe - Deutsche Übersetzungen der INSPIRE Technical Guidance Dokumente
- AdV-Beschluss 122/17 (Stand: 25.11.2010)
- Leitfäden zur technischen Umsetzung
- Betroffene Datensätze (INSPIRE)

Tools

- INSPIRE Interactive Data Specification
- INSPIRE Reference Validator

Weitere INSPIRE Themen

- Monitoring und Reporting
- Metadaten
- Netzdienste