

INSPIRE Fachnetzwerke

Die INSPIRE-Richtlinie definiert in ihren Anhängen I, II und III insgesamt 34 Themen. Geodaten, die unter eines oder mehrere der Themen fallen, sind über die nationalen Geodateninfrastrukturen wie bspw. in Deutschland die GDI-DE zugänglich zu machen. Für die Harmonisierung der Datenmodelle sind in europäischen Arbeitsgruppen (Thematic Working Groups) zu jedem Thema Datenspezifikationen erarbeitet worden, die für jedes Thema das Datenmodell und die zugehörigen Objektarten beschreiben.

Für die Identifizierung von INSPIRE-relevanten Geodaten sowie die Transformation dieser Geodaten in das INSPIRE-Datenmodell besteht ein sehr hoher ebenenübergreifender Abstimmungsbedarf unter den geodatenhaltenden und -bereitstellenden Stellen eines Fachgebiets.

Um den Austausch der betroffenen Stellen und Fachexperten zu unterstützen, hat die GDI-DE INSPIRE Fachnetzwerke eingerichtet. In den Fachnetzwerken können sich Fachexperten und geodatenhaltende Stellen austauschen und themenspezifische Fragestellungen gemeinsam diskutieren. In den Fachnetzwerken werden bspw. Steckbriefe als Zusammenfassungen der Datenspezifikationen erarbeitet.

Leitfäden/Handlungsempfehlungen von Fachgremien bzw. Bund-Länder-Arbeitsgremien zur Bereitstellung von INSPIRE-Daten können daher sehr hilfreich sein. Existierende Leitfäden können Sie auf der [GDI-DE Website](#) aufrufen. In Ihrem Fachgebiet existiert noch keine ebenenübergreifende Handlungsempfehlung für INSPIRE? Dann nutzen Sie gerne die [Vorlage zur Erstellung von fachlichen Leitfäden zur Bereitstellung von INSPIRE-Daten](#).

Die Fachnetzwerke sind nicht als feststehendes Gremium, sondern als offenes Netzwerk auf der Arbeitsebene konzipiert. Um mitzuarbeiten, sich mit Experten Ihres Fachgebiets über die INSPIRE-Umsetzung auszutauschen und zu diskutieren, tragen Sie sich bitte im jeweiligen Fachnetzwerks-Bereich unter "Mitglieder" ein oder wenden sich an die Koordinatoren des Fachnetzwerks, soweit diese benannt sind.

Aufgaben der Fachnetzwerke

- Ansprechpartner bei fachlichen Fragen zu den Datenspezifikationen und ihrer Umsetzung
- [Erstellung und Aktualisierung eines Steckbriefs zu den Datenspezifikationen](#)
- Konsolidierung der Monitoring-Meldungen bzw. identifizierten Datensätze

Aufgaben der Koordinatoren

- Koordinierung und Moderation der Fachnetzwerke
- aktive Vernetzung der Fachnetzwerke mit bestehenden Gremien

Fachnetzwerk	Koordinator
 Koordinatenreferenzsysteme	
 Geografische Gittersysteme	











Dokument-Vorlagen


Vorlage zur Erstellung von fachlichen Leitfäden zur Bereitstellung von INSPIRE-Daten:



0190111_Leitfa...mplate_v01.doc

Erstellung und Aktualisierung eines Steckbriefs zu den Datenspezifikationen:


 Geografische Bezeichnungen	
 Verwaltungseinheiten	
 Adressen	
 Flurstücke/Grundstücke (Katasterparzellen)	
 Verkehrsnetze	Straßennetz: Fachgruppe GDI der Straßenbauverwaltungen der Länder
 Hydrografie	Manuela Pfeiffer, Dirk Weber
 Schutzgebiete	
 Höhe	
 Bodenbedeckung	
 Orthofotografie	Markus Seifert



steckbrief-template.doc

- Checkliste -















Fachliche Konventionen (Semantik) für
Metadaten



Checkliste-Meta...GDI_DE_V1-0.pc

 Geologie	Kristine Asch
 Mineralische Bodenschätze	
 Statistische Einheiten	
 Verteilung der Bevölkerung – Demografie	
 Gebäude	Gerhard Gröger
 Boden	Einar Eberhardt
 Bodennutzung	Kai-Uwe Krause
 Gesundheit und Sicherheit	
 Versorgungswirtschaft und staatliche Dienste	Prof. Dr.-Ing. Frank Schwarzbach
 Umweltüberwachung	Luft: Ute Dauert

Recently Updated

-  INSPIRE Fachnetzwerke
 May 27, 2019 • updated by [Katja Hilgert](#) • [view change](#)
-  Checkliste-Metadaten_Fachliche-Konventionen_SemantikfuerMetadatenGDI_DE_V1-0.pdf
 May 27, 2019 • attached by [Katja Hilgert](#)
-  steckbrief-template.doc
 Jan 14, 2019 • attached by [Katja Hilgert](#)
-  20190111_Leitfaden_Template_V01.docx
 Jan 11, 2019 • attached by [Katja Hilgert](#)
-  INSPIRE Fachnetzwerke
 Apr 12, 2018 • updated by [Sabine Kenz](#) • [view change](#)
-  8_IconLong_German.png
 Apr 12, 2018 • attached by [Sabine Kenz](#)
-  steckbrief-template.doc
 Jul 27, 2017 • attached by [Katja Hilgert](#)
-  INSPIRE Fachnetzwerke
 Jul 13, 2017 • updated by [Katja Hilgert](#) • [view change](#)
-  Anleitung zur Erstellung der Steckbriefe
 Mar 27, 2017 • updated by [Katja Hilgert](#) • [view change](#)
-  INSPIRE Fachnetzwerke
 Mar 22, 2016 • updated by [Daniela Hogrebe](#) • [view change](#)
-  INSPIRE Fachnetzwerke
 Oct 17, 2014 • updated by [Jens Kuscherka](#) • [view change](#)
-  INSPIRE Fachnetzwerke
 Sep 03, 2014 • created by [Jens Kuscherka](#)
-  steckbrief-template.doc
 Jan 15, 2014 • attached by [Jens Kuscherka](#)
-  Anleitung zur Erstellung der Steckbriefe
 Jan 09, 2014 • updated by [Jens Kuscherka](#) • [view change](#)

 Produktions- und Industrieanlagen	Heinrich Geerling
 Landwirtschaftliche Anlagen und Aquakulturanlagen	
 Bewirtschaftungsgebiete/ Schutzgebiete/geregelte Gebiete und Berichterstattungseinheiten	
 Gebiete mit naturbedingten Risiken	Manuela Pfeiffer
 Atmosphärische Bedingungen	
 Meteorologisch-geografische Kennwerte	
 Ozeanografisch-geografische Kennwerte	
 Meeresregionen	



Biogeografische Regionen



Lebensräume und Biotope



Verteilung der Arten



Energiequellen