

Koordinierungsstelle GDI-NI

Mareike Dietrich

LGLN Landesvermessung und Geobasisinformation

26.06.2018 Hannover



Niedersachsen

Koordinierungsstelle GDI-NI

Kontaktstelle im Land Niedersachsen



- ♦ operationelle Koordinierung der GDI-NI
- ♦ Ansprechpartnerin für alle Fragen zum Aufbau und Betrieb einer Geodateninfrastruktur
- ♦ Betrieb des Geodatenportals Niedersachsen
- ♦ Schulung, Beratung und Herausgabe technischer Leitfäden
- ♦ Abstimmung im Hinblick auf deutschlandweite (GDI-DE) und europäischen Anforderungen durch Arbeitskreise, Ad-hoc AGs, Workshops, etc.
- ♦ GDI-Patin für den Vertreter der Fachministerkonferenz Raumordnung



INSPIRE-Konferenz Antwerpen 18.-21.09.2018 –

www.geodaten.niedersachsen.de

Geodatenportal Niedersachsen

Niedersächsischer Knotenpunkt, Informationsplattform

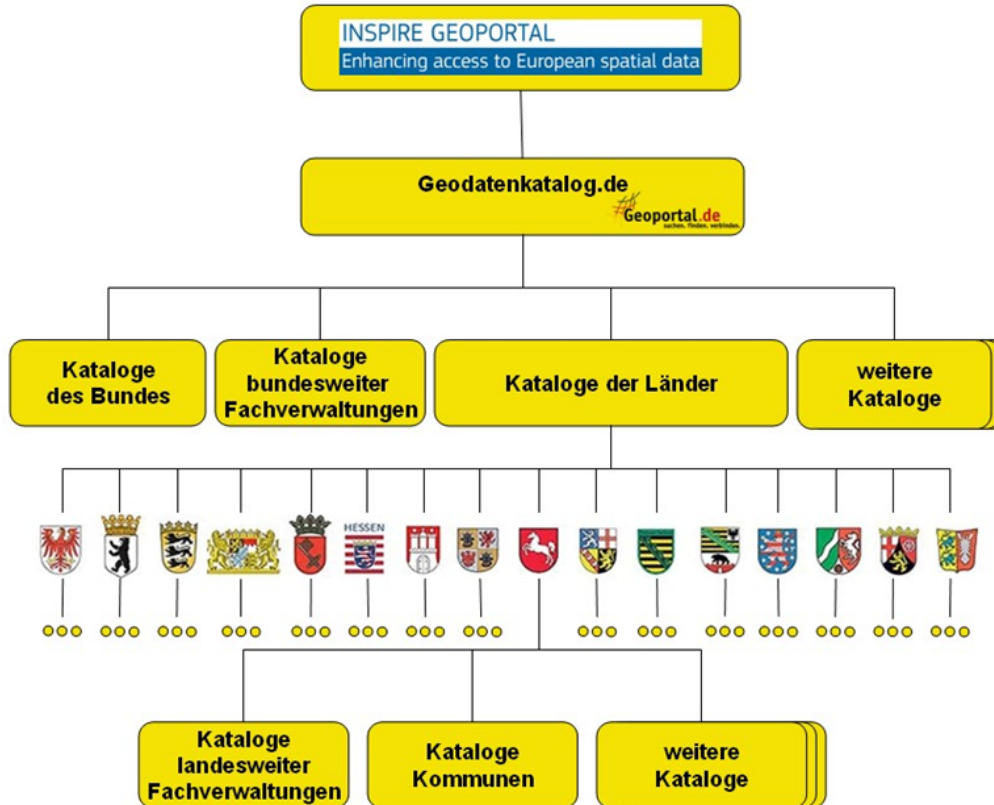
- Recherche von Daten und Diensten (Geodatenuche Niedersachsen)
- Aktuelles zur GDI-NI, GDI-DE und zu INSPIRE
- Hinweise auf Dienste, Anwendungen, Projekte
- GDI-Gesetzgebung verständlich erklärt
- Wegweiser zu den technischen Grundlegendokumenten für die praktische Realisierung einer GDI
- Erfassung von Geodatenbeschreibungen (GDI-NI Metadatenerfassung)
- Betrieb des zentralen CSW Niedersachsen

GDI-NI Metadatenerfassung

- ◆ Webbasierte Erfassungs-Software im Geodatenportal
- ◆ Open Source Software GeoNetwork
- ◆ **Kostenfrei nutzbare Serviceleistung** des Geodatenportal für öffentlich-rechtliche Stellen in Niedersachsen als Infrastrukturmaßnahme des Landes (Nutzungsvereinbarung)
- ◆ Bereitstellen der erfassten Metadaten per CSW nach den Vorgaben der GDI-DE und INSPIRE



Organisation der Metadatenweitergabe



*Zentraler
Zugangsknoten zu
europaweiten
Metadaten*

*Zentraler
Zugangsknoten zu
bundesweiten
Metadaten*

*Dezentrale (zentrale)
Metadatenkataloge*

*Dezentrale
Metadatenkataloge*

AG Geodatenportal

- ◆ **Leitung:** Koordinierungsstelle GDI-NI
- ◆ **Wechselnde Mitglieder:** Wissenschaft, Landesbehörden, Landkreise, Städte und Gemeinden
- ◆ **Aufgabe:** Mitwirkung bei der inhaltlichen und technischen Ausgestaltung des Geodatenportals
- ◆ **Nutzen:** Erfahrungsaustausch zu den Themen Geodateninfrastruktur und INSPIRE-Umsetzung
- ◆ **Mitmachen:** Sie sind willkommen!

Unsere Verbindung zur GDI-DE

- ◆ Kontaktstelle für die GDI-DE
- ◆ Teilnahme an Ansprechpartnerworkshops der GDI-DE
- ◆ Aktive Mitgliedschaften in den GDI-DE Arbeitskreisen Architektur und Metadaten
- ◆ Passive Mitgliedschaften im GDI-DE AG Geodaten und GDI-DE AK Geodienste
- ◆ Vertreten der niedersächsischen Sicht zu GDI-Papieren der Bundes- oder EU-Ebene

Praktische Aufgaben

... für den Aufbau einer niedersächsischen Geodateninfrastruktur

- ◆ Zusammentragen und übermitteln der jährlichen Meldung zum INSPIRE Monitoring
- ◆ Verdeutlichen der niedersächsischen Position im Hinblick auf Entwicklungen im Bereich Standards, OpenData und Anforderungen an die Geodateninfrastruktur
- ◆ Control Body für das Land Niedersachsen in der GDI-DE Registry

Zentrale Komponenten der GDI-DE



Komponente: GDI-DE Registry



... verwaltet Informationen, die vielfach in der GDI-DE verwendet werden und deren Einheitlichkeit sicherzustellen ist.

◆ Register

- Monitoring (INSPIRE)
- Organisationen
- CodeListen
- Darstellungsregister
- **Namesraumregister** (zur Verwaltung von INSPIRE-IDs)
- CRS-Register (Parameter Koordinatenreferenzsystem, CRS-Transformation)
- XML-Schema-Register (zur Verwaltung und Bereitstellung von erweiterten Encoding-Vorschriften für Datenmodelle)

Kontakt

Für weitere Informationen und Fragen stehen Ihnen die Mitarbeiterinnen der Koordinierungsstelle GDI-NI gern zur Verfügung (auch bei Ihnen vor Ort)!

(05 11) 6 46 09 - 4 44
gdi@lgln.niedersachsen.de



Ferner bieten wir an:
Newsletter der Koordinierungsstelle GDI-NI,
RSS-Feed des Geodatenportals, RSS-Feed der
Metadatenerfassung