

Offener Informationskreis „INSPIRE Umsetzung in der GDI-Th“

9. Veranstaltung:

Block 1: Geodatenhaltende Stellen und die GDI

Block 2: Energieversorger und die GDI



Offener Informationskreis

9. Veranstaltung

Block 1

10:00 Uhr	Begrüßung und Aktuelles
10:05 Uhr	INSPIRE-Monitoring-Ergebnisse 2014: Thüringen im bundesweiten Vergleich
10:30 Uhr	Welche Datensätze wurden in anderen Bundesländern für INSPIRE identifiziert?
11:15 Uhr	Pause
11:30 Uhr	Neue Geobasisdaten und Informationen aus dem TLVermGeo
11:45 Uhr	Der deutschlandweite Geokodierungsdienst der AdV
12:00 Uhr	Mittagspause

Block 2

13:00 Uhr	Informationen aus der Bund-Länder-Verbände AG „Energieversorgungsunternehmen und INSPIRE“
13:30 Uhr	Angebote der GDI-Th an die EVU's
13:45 Uhr	Klärungsbedarf/Diskussion/Austausch
14:00 Uhr	Festlegung von Aktivitäten

Unterstützung für kommunale Pilotprojekte in der GDI-Th

Pilotprojekte

- bereits vorhandene oder geplante Konzeptionen für Pilotprojekte, die die Belange der GDI tangieren
- Projekte, die sich bereits in der Umsetzung befinden und zum Ziel haben, Geodaten über netzgestützte Dienste zu veröffentlichen

Sprechen Sie uns an, wir suchen nach Unterstützung für Ihr Projekt!

Angebote der GDI-Th an die EVU's

9. Veranstaltung:

Block 2: Energieversorger und die GDI



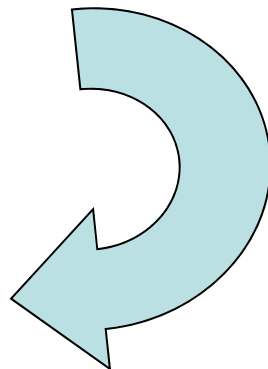
Was ist eine Geodateninfrastruktur?

vernetzte Dienste, Portale, Viewer, Daten, Metadaten

Zusammenwirken verschiedener Komponenten

Eine GDI umfasst einerseits vernetzte **Geodatenbanken** und **Funktionalitäten** zum Umgang mit diesen Daten, andererseits aber auch den Bereich der institutionellen, organisatorischen, technologischen und wirtschaftlichen **Ressourcen** für Aufbau und Pflege.

- Nutzer
- **Netzwerk**
- **Regeln**
- **Standards**
- Daten



Angebote der GDI-Th an die EVU's

Netzwerk

- vernetzte Dienste (OGC-Dienste)
- vernetzte Organisationen (GDI-DE, Länder-GDI'en)

nach internationalen **Regeln und Standards**

- insbesondere Anforderungen der INSPIRE-Durchführungsbestimmungen
- Festlegungen der GDI-DE

Angebote der GDI-DE, zentrale Komponenten

- **Geodatenkatalog.DE** als zentraler nationaler Katalog für INSPIRE-konforme Metadaten
- **Geoportal.DE** als „Schaufenster“ in die GDI-DE
- **Testsuite** zur Validierung der INSPIRE-Konformität von Metadaten und Geodatendiensten
- **Registry** zur Bereitstellung fachlich- und organisatorisch übergreifender Informationen zu Codelisten, Namensräumen, Organisationen und Monitoring



Angebote der GDI-Th an die EVU's

- **3 Zentrale technische Komponenten** stehen zur kostenfreien Nutzung zur Verfügung
- **Kompetenzzentrum** der GDI-Th berät bei der Nutzung der Komponenten
- **Projektgruppe GDI** im TMIL informiert über die aktuellen Entwicklungen, nimmt Anregungen und Änderungswünsche für die zentralen Komponenten entgegen



Zentrale technische Komponenten

Metadateninformationssystem GeoMIS.Th

- Metadaten erfassen
- Metadaten pflegen
- Metadaten veröffentlichen
- INSPIRE-Profil zur INSPIRE-konformen Erfassung
- Implementierung eines eigenen Fachprofils möglich
- Katalogschnittstelle zum Geodatenkatalog.DE



Zentrale technische Komponenten

Geodatenhaltungs- und -bereitstellungskomponente Geoproxy

- Freie und geschützte Geodatendienste (OGC-Dienste)
- INSPIRE-konforme Netzdienste zur Datennutzung und Datenbereitstellung
- Geoclient mit vollem Funktionsumfang als Viewer, auch in der Ausprägung als Fachclient möglich
- Zentrale Nutzerverwaltung
- Administrationstools
- Zentraler Betrieb der technischen Infrastruktur (Hochverfügbarkeitslösung)
- Administration der eigenen Daten im Geoproxy durch ausgebildete Georedakteure der EVU's



Zentrale technische Komponenten

Geoportal.Th

- Angebot der Daten der EVU's gemeinsam mit anderen Daten der GDI-Th in einem Portal
- thüringenweite Recherche nach Geodaten und Geodatendiensten über Metadaten
- Nutzung der Informationsplattform der GDI-Th
- Verwendung der anlassbezogenen Suche für eigene Anwendungsfälle

Geoportal-Th.de



Geoproxy zur Datenbereitstellung nutzen

Prozessablauf

1. Auswahl INSPIREidentifizierter Datensätze (sollen vorrangig in der GDI-Th präsent sein)
2. Erfassung der Metadaten
3. Anmeldung des Datensatzes über ein Formular bei der Geschäftsstelle des IKG-GIZ
4. Schaffung der technischen Voraussetzungen für diesen Datensatz innerhalb des Projektes Geoproxy
5. Ggf. Schulung eines Georedakteurs
6. Upload der Daten und Konfiguration in der Referenzumgebung...





Support

<http://www.geoportal-th.de/de-de/downloadbereiche.aspx>

-GeoMIS.Th – Hilfe:

- ✓ Handbuch CEW
- ✓ Handbuch Metadatenrecherche
- ✓ Anlage zum Handbuch Räumliche Ausdehnung
- ✓ Anleitung zur Nutzung der Geodatendienste



Support

<http://www.geoportal-th.de/de-de/downloadbereiche/faqgeodatenanbieter.aspx>

- ✓ Checkliste zur Aufnahme neuer Datenbestände in die GDI-Th
- ✓ häufig gestellte Fragen der Geodatenanbieter mit Antworten
- ✓ Adresse des Kompetenzzentrums



Ansprechpartner

➤ Kompetenzzentrum GDI-Th:

Landesamt für Vermessung und Geoinformation

Hohenwindenstr. 13 a

99086 Erfurt

Tel: 0361 - 37 83 221

Fax: 0361 - 37 83 385



Ansprechpartner

- GeoMIS.Th, Metadatenerfassung, -pflege und -recherche:

Frau Hackel, TLVermGeo

Tel.: 0361-3783864, mail: stefanie.hackel@tlvermgeo.thueringen.de

- inhaltliche Fragen zu INSPIRE:

Frau Kretzschmar, TMIL

Tel.: 0361-3791364, mail: ikg-giz@tmil.thueringen.de



Ansprechpartner

➤ Datenbereitstellung über Geoproxy:

Herr Müller, TMIL

Tel.: 0361-3791367, mail: ikg-giz@tmil.thueringen.de

➤ Fragen zu INSPIRE, GDI-Th:

Frau Schicktanz, TMIL

Tel.: 0361-3791351, mail: ikg-giz@tmil.thueringen.de



Vielen Dank

für

Ihre

Aufmerksamkeit!