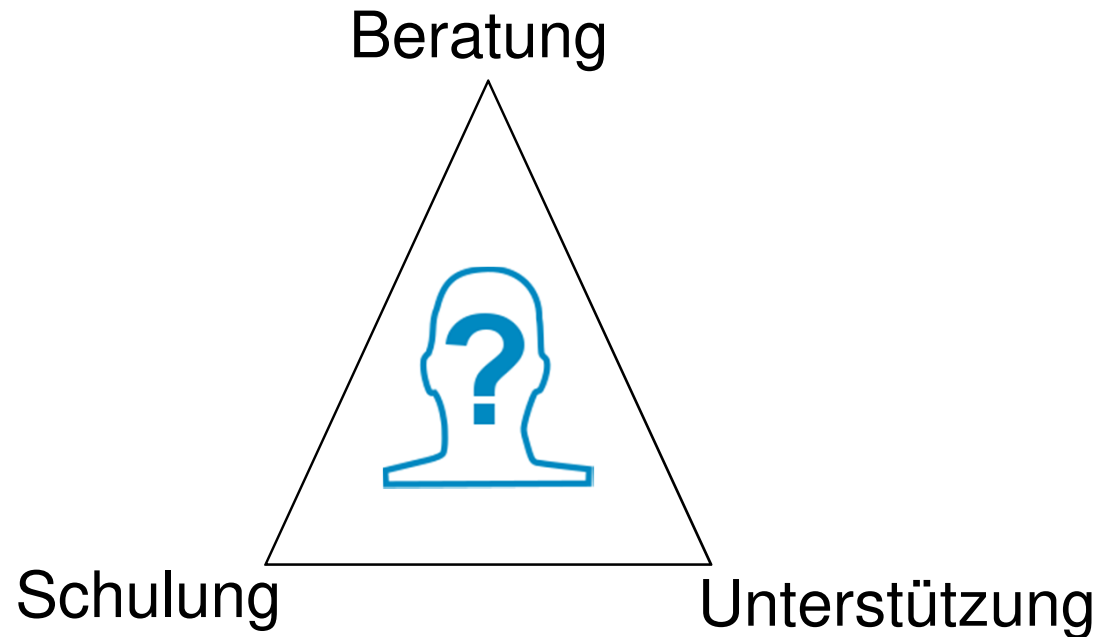


„Zusammen mehr erreichen! –

Wege zur modernen Verwaltung mit digitalen vernetzten Geodaten“

Ihr Schlüssel zur GDI Service des Kompetenzzentrums GDI-Th



Beratung

Eine eigene oder regionale GDI aufzubauen, ist eine gute Sache, um über Ihre Stadt oder Region direkt zu informieren.

Aber:


Möchten Sie sich wirklich mit allen gesetzlichen Richtlinien, Standards und Normen für den technischen Rahmen einer gesetzlich geregelten GDI beschäftigen?

„Zusammen mehr erreichen! –
Wege zur modernen Verwaltung mit digitalen vernetzten Geodaten“

Wir können Ihnen eine Liste mit vielen Links bieten!

www.geoportal-th.de/inspire.aspx

www.inspire.ec.europa.eu



The collage features several key documents and logos:

- INSPIRE Document Library** (www.inspire.ec.europa.eu): Shows a search interface with categories like 'Data and Service Sharing', 'Implement', and 'Learn'.
- INSPIRE Website** (www.geoportal-th.de/inspire.aspx): Displays navigation menus and links to 'Gesetze und Verordnungen'.
- Legal Documents:**
 - VERORDNUNG (EU) Nr. 1088/2010 DER KOMMISSION vom 23. November 2010 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 976/2009 hinsichtlich Downloaddiensten und Transformationsdiensten**
 - VERORDNUNG (EG) Nr. 1089/2010 DER KOMMISSION vom 23. November 2010 zur Durchführung der Richtlinie 2007/2/EG des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Interoperabilität von Geodatenätzen und -diensten**
 - VERORDNUNG (EU) Nr. 1312/2014 DER KOMMISSION vom 10. Dezember 2014 zur Änderung der Verordnung (EU) Nr. 1089/2010 zur Durchführung der Richtlinie 2007/2/EG des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Interoperabilität von Geodatendiensten**
 - VERORDNUNG (EG) Nr. 976/2009 DER KOMMISSION vom 19. Oktober 2009 zur Durchführung der Richtlinie 2007/2/EG des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Netzdienste**
 - RICHTLINIE 2007/2/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTES UND DES RATES vom 14. März 2007 zur Schaffung einer Geodateninfrastruktur in der Europäischen Gemeinschaft (INSPIRE)**
- Handlungsempfehlungen** (Guidance documents):
 - Handlungsempfehlungen für die Bereitstellung von INSPIRE konformen Darstellungsdiensten (INSPIRE View Services)
 - Handlungsempfehlung für GDI-Koordinierungsstellen und geodatenhaltende Stellen
 - Handlungsempfehlungen für die Bereitstellung von INSPIRE konformen Downloaddiensten (INSPIRE Download Services)
- Logos:** ISO, OGC (Making location count), CEN, and W3C.

„Zusammen mehr erreichen! –

Wege zur modernen Verwaltung mit digitalen vernetzten Geodaten“

Das ist doch aber gar nicht notwendig !

„Zusammen mehr erreichen! –

Wege zur modernen Verwaltung mit digitalen vernetzten Geodaten“

zentrale GDI-Th Komponenten

GeoMIS.Th



Geoproxy

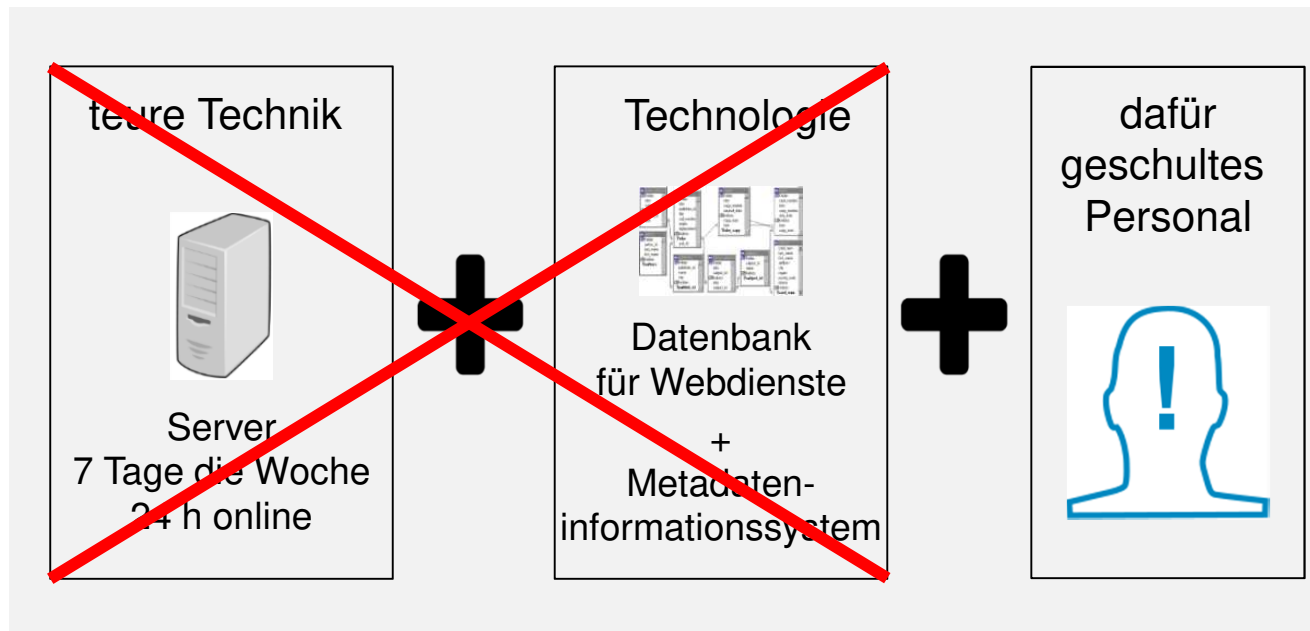


- Mit diesen Komponenten sind die gesetzlich geregelten technischen Richtlinien, Standards und Normen bereits umgesetzt.
- Das Land Thüringen übernimmt zukünftig auch die Aufgabe, diese Komponenten zu pflegen und entsprechend neuen gesetzlichen Regelungen bzw. Normen anzupassen.

„Zusammen mehr erreichen! –

Wege zur modernen Verwaltung mit digitalen vernetzten Geodaten“

Das heißt: Nutzen Sie die GDI-Th, dann brauchen Sie sich keine Gedanken über teure Technik und Technologie zu machen.





Georedakteur/in

Aufgabe

ist es, die aktuellen Geofachdaten Ihrer Verwaltung kostenfrei im Netz der GDI-Th einzustellen. Das kann der Georedakteur direkt von seinem Arbeitsplatz in Ihrer Verwaltung erledigen.

- 1 Person,
- 1 Arbeitsgruppe Ihrer Verwaltung oder
- aus einer Kooperation mit Ihren Nachbargemeinden etc.



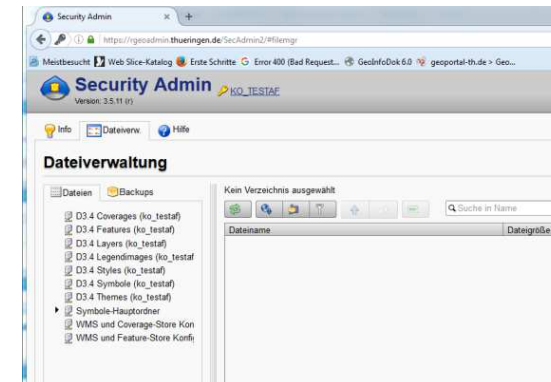
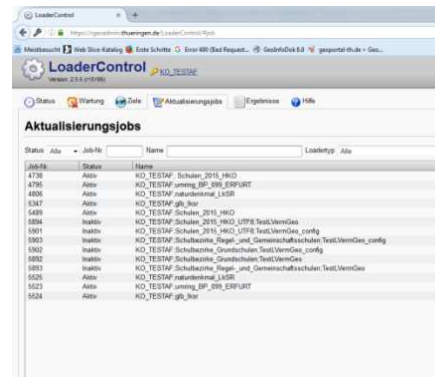
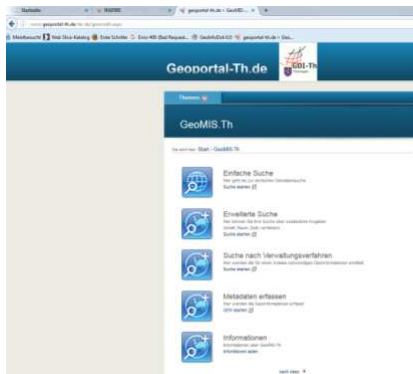
Jeder kann im Auftrag einer geodatenhaltenden Stelle unser Angebot in Anspruch nehmen!

„Zusammen mehr erreichen! –

Wege zur modernen Verwaltung mit digitalen vernetzten Geodaten“

Schulungen

- Der Georedakteur/in wird schrittweise, individuell in entsprechenden Programmen geschult, die zur Bereitstellung von Geodaten in der GDI-Th notwendig sind.
- Diese Programme stehen kostenfrei über Internetbrowser (Firefox, Internet Explorer) zur Verfügung (anmeldepflichtig).

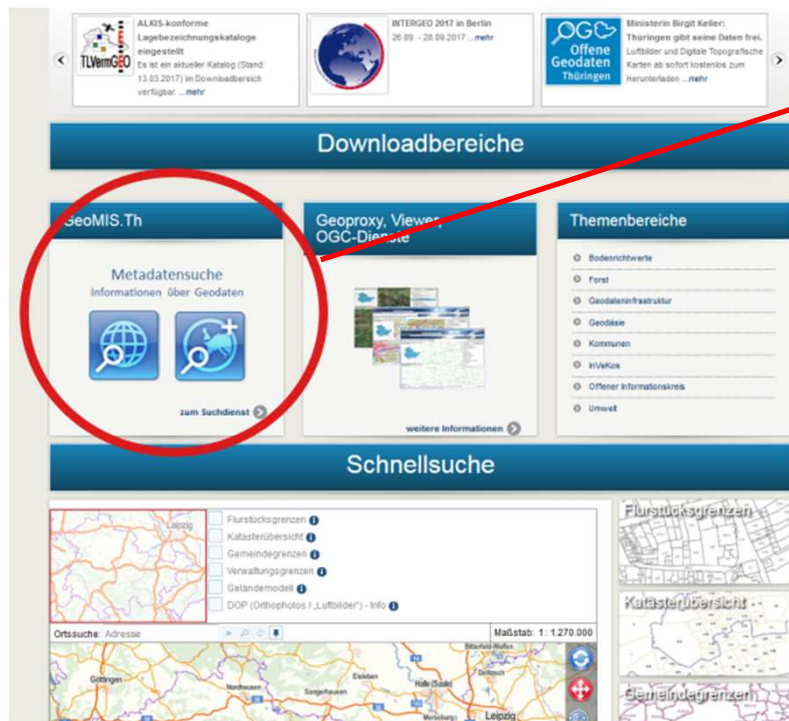


„Zusammen mehr erreichen! –

Wege zur modernen Verwaltung mit digitalen vernetzten Geodaten“

Schulung Metadaten-Editor (Catalog-Editor-Web = CEW)

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



The screenshot shows the Geoportal-Th website with several sections: 'Downloadbereiche', 'GeoMIS.Th', 'GeoProxy, Viewer, OGC-Dienste', 'Themenbereiche', and 'Schnellsuche'. The 'Metadaten' section in 'GeoMIS.Th' is circled in red. A red arrow points from this section to a magnifying glass icon with a plus sign, which is part of a diagram on the right.



Metadaten erfassen und pflegen

Hier werden die Geoinformationen erfasst

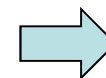
CEW starten 



Damit werden Ihre Daten im Internet durch den Suchdienst des GeoMIS.Th recherchierbar!

Kompetenzzentrum

Vermittlung des
Basiswissens zur
Handhabung des
Programmes CEW-Editor



„Zusammen mehr erreichen! –

Wege zur modernen Verwaltung mit digitalen vernetzten Geodaten“

Umsetzung des ThürGDIG

Identifizierung der Geodaten



Erfassung des Metadatensatzes



Bereitstellung des Geodatensatzes mit Netzdiensten

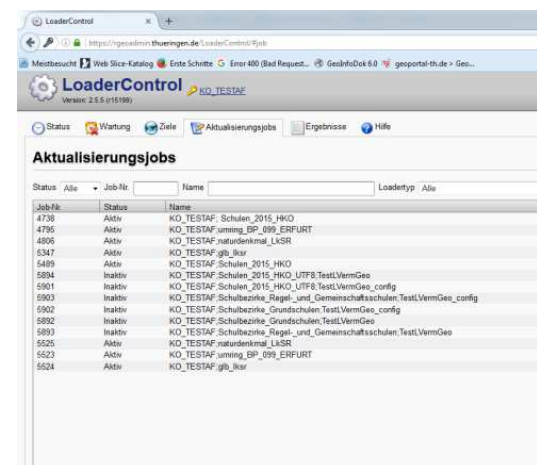
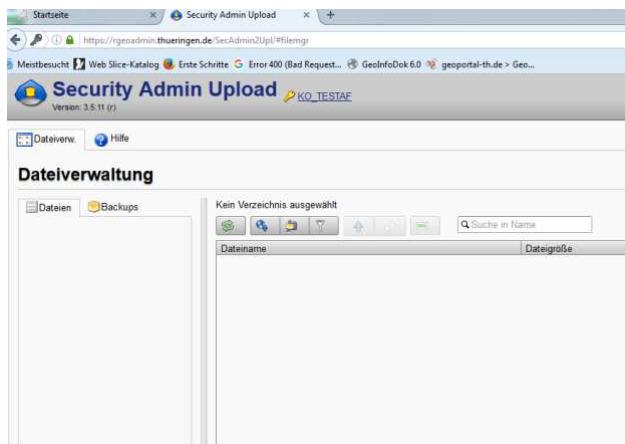


Bereitstellung des Geodatensatzes im einheitlichen Datenmodell

Schulung zur Bereitstellung Ihrer originären Geodaten als Darstellungsdienst im Geoproxy

1. Schritt:

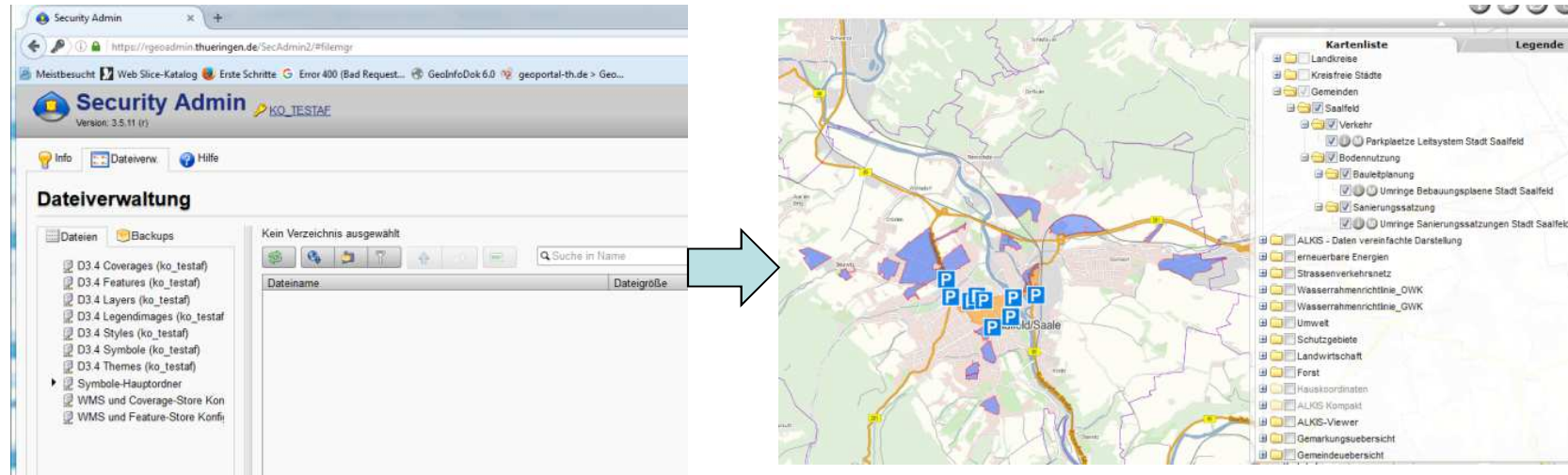
- Einrichten des individuellen Arbeitsplatzes ihres Georedakteurs vor Ort
- Beratung zur Aufbereitung der Geodaten
- Schulung in den Tools zum Datenimport



Schulung zur Bereitstellung Ihrer originären Geodaten als Darstellungsdienst im Geoproxy

2.Schritt:

- Schulung im Einrichten und Administrieren ihres Darstellungsdienstes



„Zusammen mehr erreichen! –

Wege zur modernen Verwaltung mit digitalen vernetzten Geodaten“

Schulung zur Bereitstellung Ihrer originären Geodaten als Downloaddienst über den Geoproxy



- Schulung ab Mitte/Ende dieses Jahres

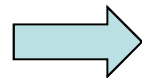
Unterstützung



- Telefonische Unterstützung bei allen Fragen rund um die GDI-Th, deren Programme, Ihren Netzdiensten und INSPIRE **0361/57- 4176926**



- Sie sagen: „Sie waren heute nicht der richtige Ansprechpartner oder das hätten doch noch andere Personen hören sollen?“



Wir kommen gern auch mit individuellen Informationsveranstaltungen direkt zu Ihnen.

Unterstützung



- Sie fragen sich: „Kann bzw. soll ich meine Geodaten bereitstellen (Identifizierung)?“

➔ Fragen Sie uns!

„Zusammen mehr erreichen! –

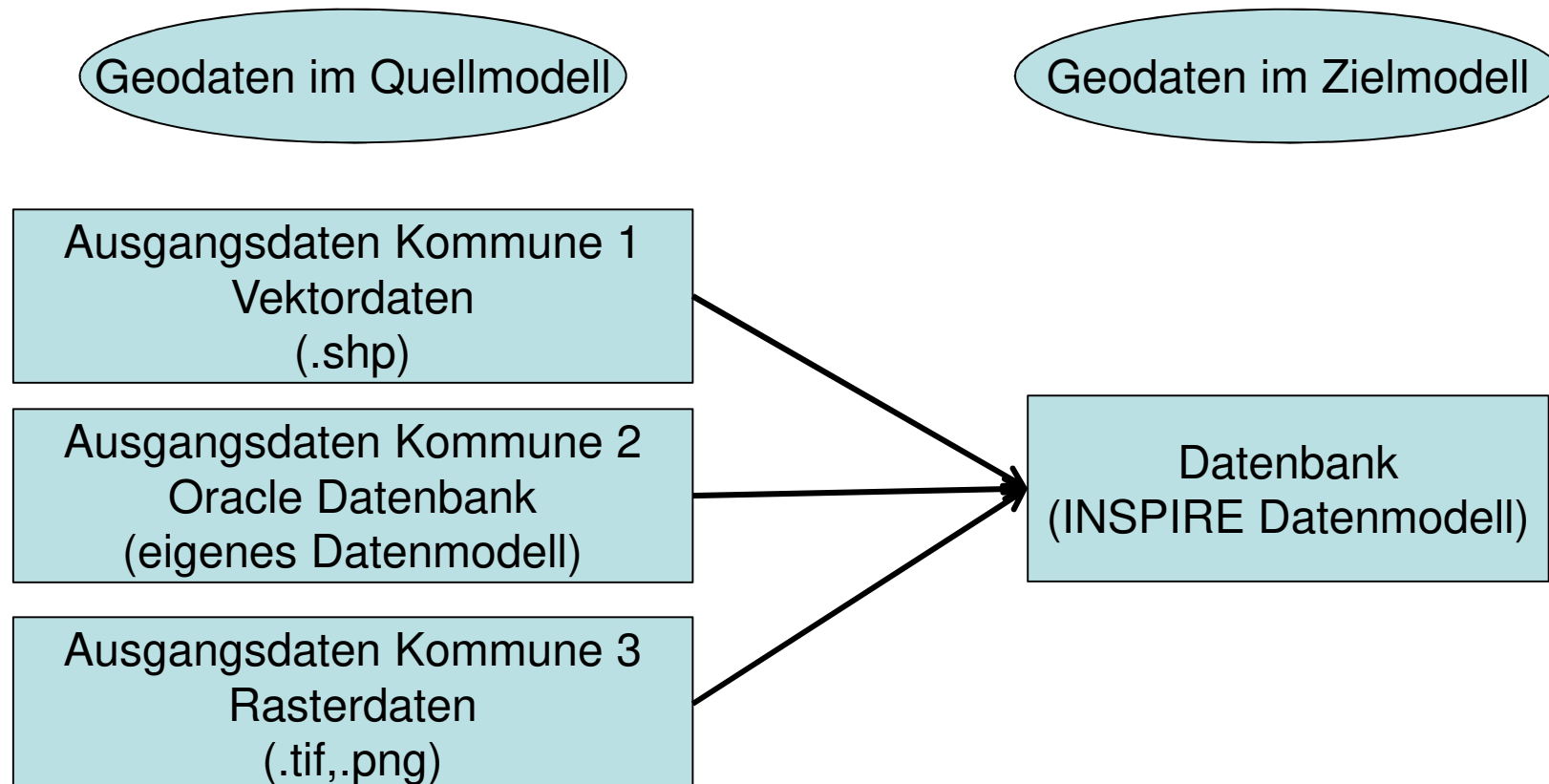
Wege zur modernen Verwaltung mit digitalen vernetzten Geodaten“

Unterstützung

Einen Punkt gibt es noch !

Bereitstellung des Geodatensatzes im einheitlichen Datenmodell

Einheitliches Datenmodell



Beispiel einer Adressliste

Gemeinde 1

Straße	Ort
Gartenstraße 17	94678 Gemeinde 1
Feldweg 2	94678 Gemeinde 1

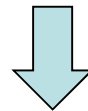
Gemeinde 2

Strasse	Hausnummer	Ort
Mühlweg	2	95890 Gemeinde 2
Eisenstrasse	2	95890 Gemeinde 2

Gemeinde 3

Strasse	Hausnummer	PLZ	Ort
Ostweg	34	98667	Gemeinde 3
Westweg	5	98667	Gemeinde 3

- Die Listen werden im Netz bereitgestellt.
→ Viele Nutzer möchten diese Daten zusammenführen,
um sie interkommunal bzw. grenzübergreifend für
Projekte auszuwerten.



**Mit unterschiedlichen Strukturen ist das nicht
so einfach möglich!**

- Damit zukünftig nachhaltig mit unseren Verwaltungsdaten
in Thüringen und darüber hinaus gearbeitet werden kann,
sind **Standardstrukturen der Geodaten**, also **einheitliche
Datenmodelle**, für bestimmte Themen notwendig.

- Welche Informationen in den Geofachdaten in Thüringen relevant sind, können nur Fachleute aus den entsprechenden Bereichen festlegen!

Empfehlung:

Fachleute der einzelnen Bereiche (z.B. Bauämter, Schulämter) sollten sich thüringenweit und verwaltungsübergreifend zu Arbeitskreisen zusammenfinden.

Kompetenzzentrum:

Wir unterstützen die Fachgremien in ihren Möglichkeiten bei der Umsetzung in ein einheitliches Datenmodell und vermitteln ihnen die gesetzlichen Richtlinien!

„Zusammen mehr erreichen! –

Wege zur modernen Verwaltung mit digitalen vernetzten Geodaten“



Fragen Sie Ihr Kompetenzzentrum
im TLVermGeo

Wir möchten mit Ihnen zusammen mehr erreichen!

Jetzt haben wir gemeinsam die Chance, unsere Verwaltung
in Thüringen mit digital vernetzten Geodaten modern
und zukunftsorientiert zu gestalten!

**Werden auch Sie Geodatenanbieter in unserer
zentralen GDI-Th!**

Die Nachfrage nach Ihren Geofachdaten besteht!

„Zusammen mehr erreichen! –

Wege zur modernen Verwaltung mit digitalen vernetzten Geodaten“

**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**

**Ihr Kompetenzzentrum
der GDI-Th im TLVermGeo
0361/57- 4176926**