

Landesamt für Vermessung und Geoinformation

Dezernat 35

IT-Entwicklung Geoinformationssysteme

Frau Hackel

Metadaten / Erfassung mit dem CEW

Was sind Metadaten?

Metadaten oder *Metainformationen* sind Daten, die andere Daten oder Objekte strukturiert beschreiben.

→ „Daten über Daten“

Geo-Metadaten beschreiben Basis- und Fachdaten und enthalten z.B. Informationen wie u.a.:

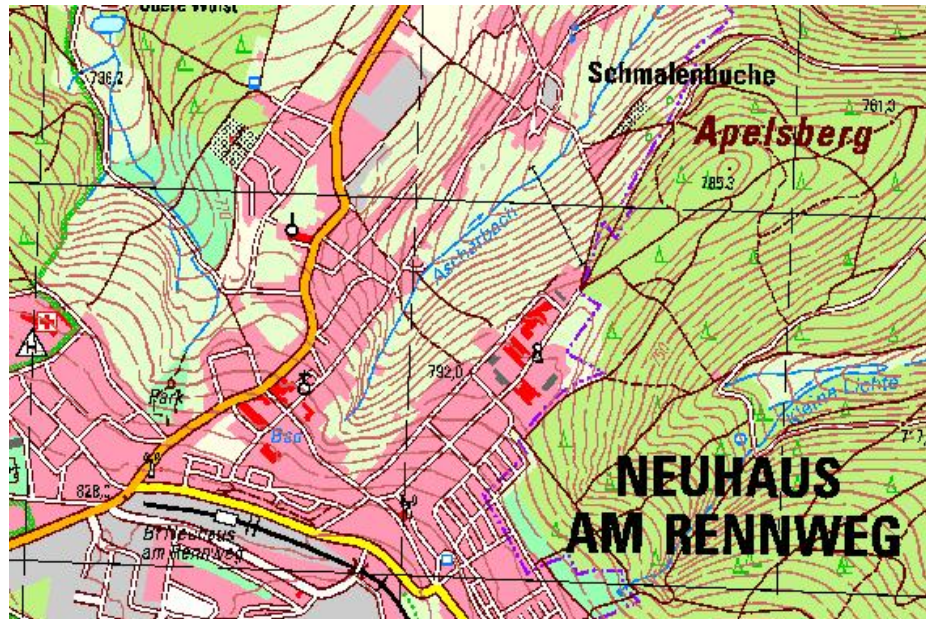
- Titel
- Verwendungszweck
- Herkunft
- Ansprechpartner
- Referenzsystem
- Vertriebsinformationen
- Datenqualität

Metadaten zu Geodaten

Zu allen Geodaten gehören beschreibende Daten, die die Geodaten näher erläutern. Diese werden Metadaten zu Geodaten genannt.

Typische Metadaten am Beispiel einer topographischen Karte sind:

- die räumliche Ausdehnung
- der Titel
- der Maßstab
- der Kosten
- die Vertriebsstelle



Mit der Angabe

- der digitalen Datenbestände selbst (Semantik),
- der Zugriffsmechanismen (Syntax),
- der Datenstrukturen (Struktur) und
- des Weges zu den Datenbeständen (Navigation)

ermöglichen **Metadaten** mit ihrem Informationsgehalt:

- das Vermeiden redundanter Datenerfassung,
- das Aufdecken vorhandener Lücken in den Datenbeständen,
- die Standardisierung von Daten und Begriffen,
- die Qualitätssicherung für die Datensätze,
- Vergleiche zwischen alternativen Datenbeständen und
- das Erzeugen von Transparenz des Geodatenmarktes.

Der **Datenhersteller** hat die Aufgabe, die Metadaten **standardkonform** zu **erfassen**, um sie in bestehende Kataloge zu integrieren und über definierte Schnittstellen abzugeben. Die **Erfassung und Pflege** der Metainformation erfolgt innerhalb einer Geodateninfrastruktur dezentral durch die den jeweiligen Geodatensatz erzeugende bzw. Geodienst **anbietende Stelle**. Dadurch wird eine größtmögliche Aktualität und Qualität des Metadatenbestandes gewährleistet.

Hierzu wurden durch verschiedene Gremien auf internationaler und nationaler Ebene (OGC, ISO, INSPIRE, GDI-DE, GDI-TH) Vorgaben zur Beschreibung der Geodatensätze definiert.

Die Metadatenerfassung erfolgt auf Grundlage von **ISO-Normen** aus denen das **Metadatenprofil Thüringen** abgeleitet wurde.

Diese Metadaten sollten der breiten Öffentlichkeit zur Verfügung stehen. Die **Bereitstellung der Metadaten** erfolgt über eine standardisierte Schnittstelle, den sogenannten **Katalogdienst** (engl. Catalogue Service Web, kurz: CSW).



INSPIRE

INfrastructure for SPatial InfoRmation in Europe



Am 15. Mai 2007 trat die Richtlinie der Europäischen Union INSPIRE zum Aufbau einer Europäischen Geodateninfrastruktur in Kraft.

25.4.2007

DE

Amtsblatt der Europäischen Union

L 108/1

I

RICHTLINIE 2007/2/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES

vom 14. März 2007

zur Schaffung einer Geodateninfrastruktur in der Europäischen Gemeinschaft (INSPIRE)

INSPIRE fordert die Bereitstellung von Metadaten für Datenbestände der Anhänge 1-3 (Annex I-III).

Anhang1 (Annex I):

1. Koordinatensysteme
2. Geographische Gittersysteme
3. Geographische Bezeichnungen
4. Verwaltungseinheiten
5. Adressen
6. Flurstücke, Grundstücke
7. Verkehrsnetze
8. Gewässernetz
9. Schutzgebiete

Anhang2 (Annex II):

1. Höhe
2. Bodenbedeckung
3. Orthofotografie
4. Geologie

Anhang3 (Annex III):

1. Statistische Einheiten
2. Gebäude
3. Boden
4. Bodennutzung
5. Gesundheit und Sicherheit
6. Versorgungswirtschaft und staatliche Dienste
7. Umweltüberwachung
8. Produktions- und Industrieanlagen
9. Landwirtschaftliche Anlagen und Aquakulturanlagen
10. Verteilung der Bevölkerung - Demographie
11. Bewirtschaftungsgebiete/Schutzgebiete/ geregelte Gebiete und Berichterstattungseinheiten
12. Gebiete mit naturbedingten Risiken
13. Atmosphärische Bedingungen
14. Meteorologisch-geografische Kennwerte
15. Ozeanische-geografische Kennwerte
16. Meeresregionen
17. Biogeografische Regionen
18. Lebensräume und Biotope
19. Verteilung der Arten
20. Energiequellen
21. Mineralische Bodenschätze

Thüringer Geodateninfrastrukturgesetz (ThürGDIG)



Anforderungen an die Geodateninfrastruktur nach ThürGDIG

- TLVermGeo stellt **zentrales Metadateninformationssystem** (GeoMIS.Th) bereit und betreibt es
- **geodatenhaltende Stellen** beschreiben entsprechend der INSPIRE-Durchführungsbestimmungen ihre **Geodaten und –dienste**
- geodatenhaltende Stellen können **eigene MIS** betreiben, wenn sie **im Geoportal eingebunden** sind

Metadatensysteme auf Geoportal- Seiten

→ **GeoMIS.Th** (<http://www.geoportal-th.de>)

andere Beispiele:

→ PortalU (<http://www.portalu.de>)

→ GeoPortal.Bund (<http://www.geoportal.de>)

→ INSPIRE Geoportal (<http://inspire-geoportal.ec.europa.eu>)

Geoportal-Th.de

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



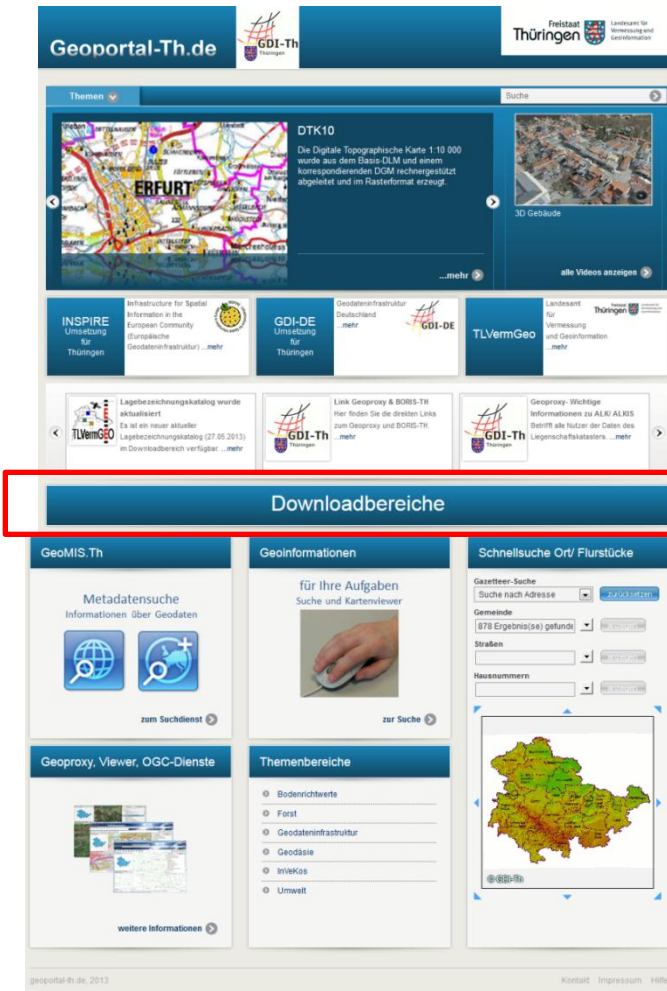
Der Freistaat Thüringen stellt mit dem GeoMIS.Th 2.0 ein Metadatensystem **kostenfrei** zur Verfügung, mit dem Metadaten erfasst und **INSPIRE-konform** bereitgestellt werden können. Die Metadaten beschreiben Geobasis- und Geofachdaten sowie Geodatendienste. Durch **Brokerfunktionalitäten** wird auf weitere Metadatensysteme wie dem Umweltinformationssystem (Portal-U) oder das Metadatensystem der Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen der Länder der Bundesrepublik Deutschland (AdV) zugegriffen.

GeoMIS.Thüringen ist eine Suchmaschine, die Transparenz über den Bestand der Geodaten und Geodatendienste in Thüringen schafft. Mit dem **Catalog Editor Web** (CEW) wird ein **Werkzeug zur Metadatenerfassung** nach der INSPIRE-Richtlinie zur Verfügung gestellt.

Brokerfunktionalität: Möglichkeit, **externe Kataloge und Datenquellen in die Metadatenrecherche einzubeziehen** (externe Suche, Harvesting) und die eigenen Metadaten über standardisierte Schnittstellen externen Nutzern offen zu legen.

Hierzu stellt das System die OGC CSW 2.0.2 Schnittstelle sowie deren ISO Metadata Application Profile v1.0 (ISO 19115/19119) und das DE-Profil 1.0.1 für Catalog-Services zur Verfügung.

Diese Standards geben eine Anzahl an Elementen vor, aus denen ein Metadatensatz erstellt werden kann. Sie definieren darüber hinaus bestimmte **Pflichtfelder**, die **für jeden Metadatensatz** erfasst werden müssen. Damit legen die ISO-Normen die Syntax und Struktur eines Metadatensatzes fest. Zusätzlich werden über die INSPIRE-Richtlinie weitere Pflichtangaben für Metadatensätze definiert, die auf die genannten ISO-Normen abgebildet werden können.



Download GeoMIS-Th

Sie sind hier: [Start](#) > [Downloadbereiche](#) > [Download GeoMIS-Th-Hilfe](#)

Handbuch - Catalog Editor Web (CEW) v1.2

Erfassung von Metadaten mit dem Catalog Editor Web - CEW. ...[download](#)

Dienstag, 13. August 2013 | Kategorien: [GeoMIS-Th](#)

Handbuch - CEW - Erfassung von Bauleitplänen v1.0

Erfassung von Metadaten zu Bauleitplänen mit dem Catalog Editor Web - CEW. ...[download](#)

Dienstag, 13. August 2013 | Kategorien: [GeoMIS-Th](#)

Test Metadatensätze

Test-Metadatensätze "Bauleitplanung" im Profil Thüringen im xml-Format (als zip gepackt) ...[download](#)

Dienstag, 6. August 2013 | Kategorien: [GeoMIS-Th](#)

GeoMIS-Th - Metadatenuche (Discoverer)

GeoMIS-Th Metadatenuche mit dem Discoverer ...[download](#)

Donnerstag, 25. April 2013 | Kategorien: [GeoMIS-Th](#)



- Startseite Geoportal-Th -
www.geoportal-th.de



Hier finden Sie Links zum GeoMIS.Th

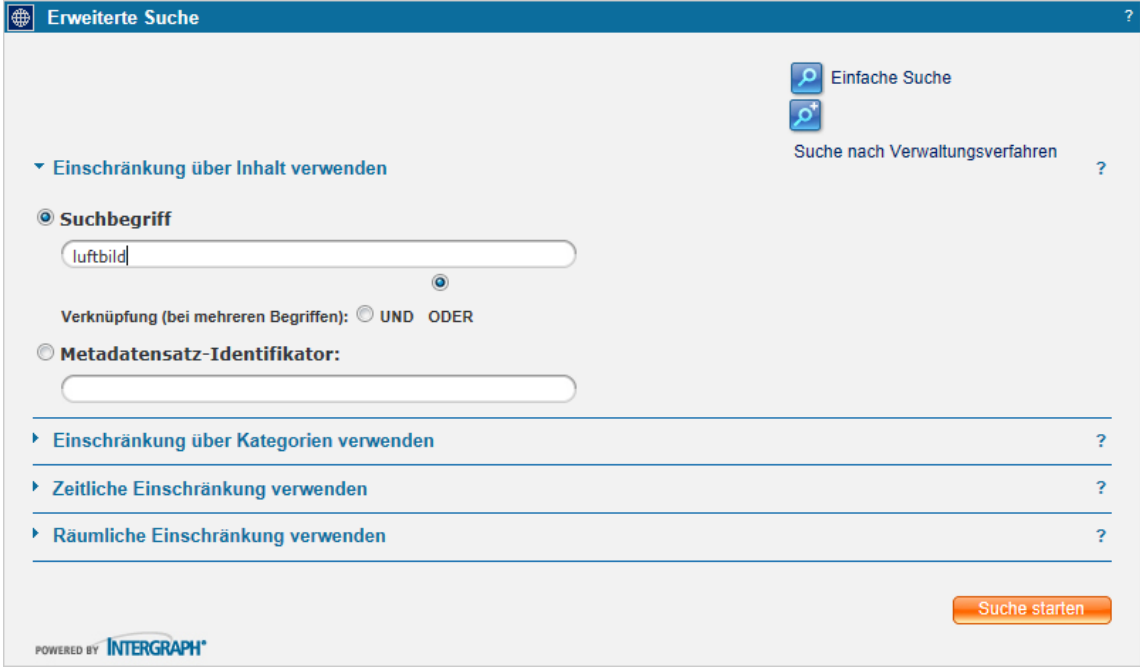
GeoMIS.Th (Discoverer - Firma Intergraph)
<http://geoportal-th.de:8081/Discoverer>

- ermöglicht webbasierte Präsentation der Metadaten
- stellt die Recherche und Brokerfunktionalitäten bereit



Die Daten können entsprechend der erfassten Profile angezeigt werden.

Metadatensuche mit dem Discoverer
hier: „Erweiterte Suche“ - Suchbegriff: „luftbild“



Erweiterte Suche

Einfache Suche

Suche nach Verwaltungsverfahren

▼ Einschränkung über Inhalt verwenden

● **Suchbegriff**

luftbild

Verknüpfung (bei mehreren Begriffen): ○ UND ○ ODER

○ **Metadatensatz-Identifikator:**

► Einschränkung über Kategorien verwenden

► Zeitliche Einschränkung verwenden

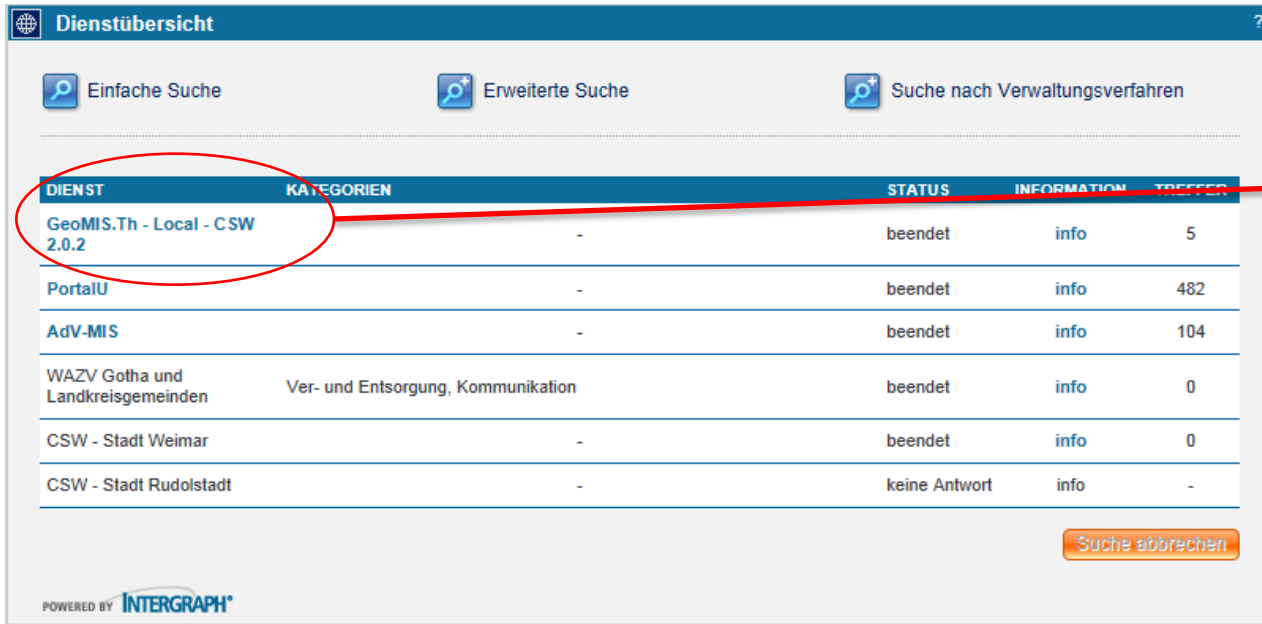
► Räumliche Einschränkung verwenden

Suche starten

POWERED BY INTERGRAPH

Dienstübersicht

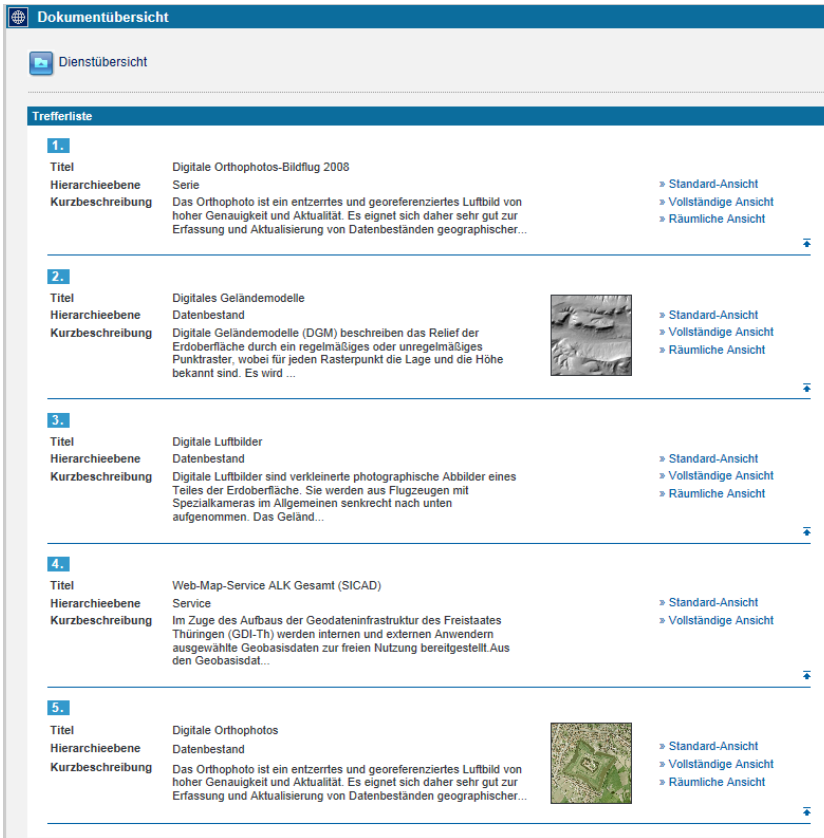
Es wird in den angeschlossenen Metadaten-Systemen gesucht.
(Brokerfunktionalität)



DIENT	KATEGORIEN	STATUS	INFORMATION	TREFFER
GeoMIS.Th - Local - CSW 2.0.2	-	beendet	info	5
PortalU	-	beendet	info	482
AdV-MIS	-	beendet	info	104
WAZV Gotha und Landkreismunicipalitäten	Ver- und Entsorgung, Kommunikation	beendet	info	0
CSW - Stadt Weimar	-	beendet	info	0
CSW - Stadt Rudolstadt	-	keine Antwort	info	-

GeoMIS.Th -
Catalog Dienst

Dokumentenübersicht



Dokumentübersicht

Dienstübersicht

Trefferliste

- 1.**
Titel: Digitale Orthophotos-Bildflug 2008
Hierarchieebene: Serie
Kurzbeschreibung: Das Orthophoto ist ein entzerrtes und georeferenziertes Luftbild von hoher Genauigkeit und Aktualität. Es eignet sich daher sehr gut zur Erfassung und Aktualisierung von Datenbeständen geographischer...
» Standard-Ansicht
» Vollständige Ansicht
» Räumliche Ansicht
- 2.**
Titel: Digitales Geländemodelle
Hierarchieebene: Datenbestand
Kurzbeschreibung: Digitale Geländemodelle (DGM) beschreiben das Relief der Erdoberfläche durch ein regelmäßiges oder unregelmäßiges Punktraster, wobei für jeden Rasterpunkt die Lage und die Höhe bekannt sind. Es wird ...
» Standard-Ansicht
» Vollständige Ansicht
» Räumliche Ansicht
- 3.**
Titel: Digitale Luftbilder
Hierarchieebene: Datenbestand
Kurzbeschreibung: Digitale Luftbilder sind verkleinerte photographische Abbilder eines Teiles der Erdoberfläche. Sie werden aus Flugzeugen mit Spezialkameras im Allgemeinen senkrecht nach unten aufgenommen. Das Geländ...
» Standard-Ansicht
» Vollständige Ansicht
» Räumliche Ansicht
- 4.**
Titel: Web-Map-Service ALK Gesamt (SICAD)
Hierarchieebene: Service
Kurzbeschreibung: Im Zuge des Aufbaus der Geodateninfrastruktur des Freistaates Thüringen (GDI-Th) werden internen und externen Anwendern ausgewählte Geobasisdaten zur freien Nutzung bereitgestellt. Aus den Geobasisdat...
» Standard-Ansicht
» Vollständige Ansicht
- 5.**
Titel: Digitale Orthophotos
Hierarchieebene: Datenbestand
Kurzbeschreibung: Das Orthophoto ist ein entzerrtes und georeferenziertes Luftbild von hoher Genauigkeit und Aktualität. Es eignet sich daher sehr gut zur Erfassung und Aktualisierung von Datenbeständen geographischer...
» Standard-Ansicht
» Vollständige Ansicht
» Räumliche Ansicht

→ „Trefferliste“

→ Anzeige der einzelnen
Metadatensätze möglich

Dokumentansicht

[Dienstübersicht](#) [Dokumentübersicht](#)

[Metadaten](#) [Ausdehnung](#)

[Basisinformation](#) [Datenqualität](#)

[Datenpflege](#) [Einschränkungen](#)

[Vertrieb](#) [Verantwortliche Stelle](#)

[Referenzsystem](#)

Digitale Luftbilder

METADATEN

Metadatensatzidentifikator	2af1a7e2-b1a6-4ee3-80de-07c836d5e784
Sprache	Deutsch
Zeichensatz	utf8
Übergeordneter Datensatz	d9804083-023f-4169-b2fe-3a6c3f3815b8
Hierarchieebene	Datenbestand
Datum	
Bezeichnung des Metadatenstandards	ISO 19115/19119
Version des Metadatenstandards	

BASISINFORMATION

Titel	Digitale Luftbilder
Kurzbeschreibung	Digitale Luftbilder sind verkleinerte photographische Abbilder eines Teiles der Erdoberfläche. Sie werden aus Flugzeugen mit Spezialkameras im Allgemeinen senkrecht nach unten aufgenommen. Das Gelände wird im Luftbild verzerrt dargestellt. Luftbilder besitzen keinen einheitlichen Maßstab und keine Georeferenzierung. Das digitale Luftbild ist eine Grauwertmatrix, es entsteht durch Scannen des Bildes. Gescannt wird mit einer Auflösung von ca. 1700 dpi (15 Mikrometer). Zusätzliche Informationen amtliche Luftbilder, Angabe der Bildnummer und Bildflugnummer als Blattname und Blattnummer

→ Anzeige des
Metadatensatzes in der
Dokumentenansicht
→ hier: „Digitale Luftbilder“

Erfassung von Metadaten mit dem Catalog Editor Web – CEW



„Metadaten erfassen“ mittels dem
CEW (Catalog Editor Web)

URL: <http://www.geoportal-th.de:8081/cew/>

Catalog Editor Web (CEW)

Mit dem Catalog Editor Web (CEW) wird ein Werkzeug zur **Erfassung und Fortführung von Metadatensätzen** zur Verfügung gestellt.

Mit dem CEW lassen sich Metadaten nach den Profilen der GDI-Th bzw. INSPIRE erstellen und verwalten.

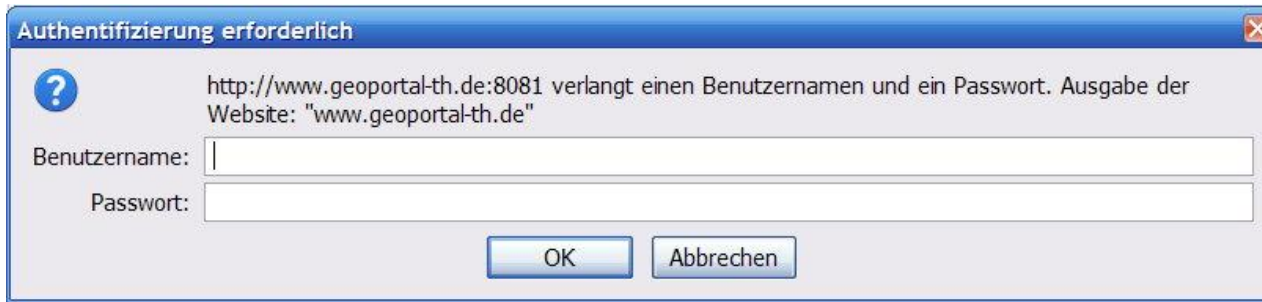
Das **Profil INSPIRE** ist eine Teilmenge des **Profils Thüringen**.

Die Daten brauchen nicht redundant erfasst zu werden.

Anmeldung am CEW (Catalog Editor Web)

Starten des CEW über folgende Adresse mit einem Internet-Browser (oder auch über Link im Geoportal-Th):

<http://www.geoportal-th.de:8081/CEW>



Authentifizierung erforderlich

? http://www.geoportal-th.de:8081 verlangt einen Benutzernamen und ein Passwort. Ausgabe der Website: "www.geoportal-th.de"

Benutzername:

Passwort:

OK Abbrechen

Hier bitte **Benutzername** und **Passwort** eingeben!

Den Antrag zur Nutzung des CEW nimmt Frau Hackel (stefanie.hackel@tlvermgeo.thueringen.de) entgegen.

Startseite nach Anmeldung am CEW (Catalog Editor Web)

The screenshot shows the web interface of the Catalog Editor Web (CEW) by Intergraph. The top navigation bar includes the Intergraph logo and links for '(METADB2\EditorTLVermGeo) | Hilfe | Kontakt'. Below this is a secondary navigation bar with tabs: 'Metadaten' (selected), 'Import', 'Export', and 'Wiederverwendbare Elemente'. The main content area is titled 'Catalogue Editor Web - Metadaten Übersicht'. On the left, there is a sidebar with a table of contents: 'Optionen', 'Ansichtsfiler', 'Datensätze suchen', and 'Datensätze'. The main area contains a 'Willkommen' (Welcome) message explaining the interface. Below the message, there is a section for 'Organisationen' with a dropdown menu showing 'Test'. Further down is a 'Liste sortieren' (Sort list) section with radio buttons for 'ohne', 'alphabetisch aufsteigend' (selected), and 'alphabetisch absteigend'. There is a 'Liste neu laden' (Reload list) button. Below that is a 'Weitere Optionen' (Further options) section with buttons for 'Neuer Datensatz' (New record) and 'Datensatz löschen' (Delete record). At the bottom, there are checkboxes for 'Bauleitplan Testgebiet' and 'Bauleitplan xyz'. The footer includes the Intergraph logo, the text 'POWERED BY', and the version information 'Version: 2.0.0.1 - 08.09.2013 (Dateiversion 2.0.0.14)'.

Übersichtsseite - alle Elemente zur Bedienung

Die Oberfläche und wichtigsten Funktionen des Catalog Editor Web:

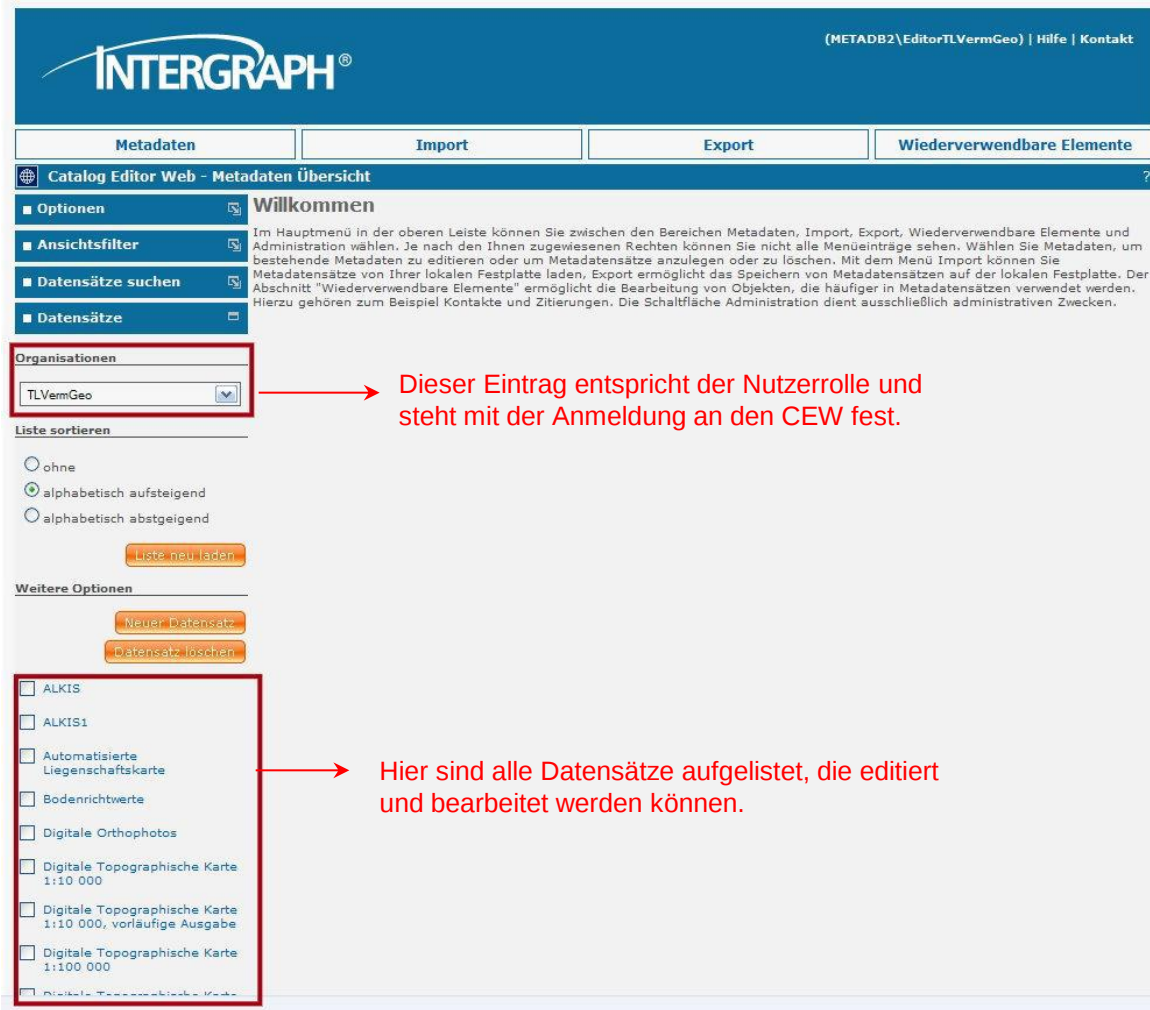


Eine schnelle und einfache Interaktion im System ist so möglich. Das System wird durch Auswahl einzelner Menüpunkte oder Metadaten-Einträge bedient.

Möglichkeit, vorhandene Metadaten im XML-Format in das System zu importieren.
Die enthaltenen Dateien müssen im XML- bzw. Textformat vorliegen und entsprechend dem in das zu migrierende Profil formatiert sein.

Der Catalog Editor Web stellt für die Übernahme auswählbarer Daten in ein fremdes System eine Exportfunktionalität bereit.

Die wiederverwendbaren Elemente besitzen Katalogcharakter und können hier neu erzeugt, bearbeitet und gelöscht werden.
Sie können mit verschiedenen Metadatensätzen verknüpft sein (z.B. Kontaktdaten).



INTERGRAPH® (METADB2\EditorTLVermGeo) | Hilfe | Kontakt

Metadaten Import Export Wiederverwendbare Elemente

Catalog Editor Web - Metadaten Übersicht ?

Optionen  **Willkommen**

Ansichtsfiler  Im Hauptmenü in der oberen Leiste können Sie zwischen den Bereichen Metadaten, Import, Export, Wiederverwendbare Elemente und Administration wählen. Je nach den Ihnen zugewiesenen Rechten können Sie nicht alle Menüeinträge sehen. Wählen Sie Metadaten, um bestehende Metadaten zu editieren oder um Metadatensätze anzulegen oder zu löschen. Mit dem Menü Import können Sie Metadatensätze von Ihrer lokalen Festplatte laden, Export ermöglicht das Speichern von Metadatensätzen auf der lokalen Festplatte. Der Abschnitt "Wiederverwendbare Elemente" ermöglicht die Bearbeitung von Objekten, die häufiger in Metadatensätzen verwendet werden. Hierzu gehören zum Beispiel Kontakte und Zitierungen. Die Schaltfläche Administration dient ausschließlich administrativen Zwecken.

Datensätze suchen 

Datensätze 

Organisationen

TLVermGeo

Liste sortieren

☐ ohne

☒ alphabetisch aufsteigend

☐ alphabetisch absteigend

Liste neu laden

Weitere Optionen

Neuer Datensatz

Datensatz löschen

☐ ALKIS

☐ ALKIS1

☐ Automatisierte Liegenschaftskarte

☐ Bodenrichtwerte

☐ Digitale Orthophotos

☐ Digitale Topographische Karte 1:10 000

☐ Digitale Topographische Karte 1:10 000, vorläufige Ausgabe

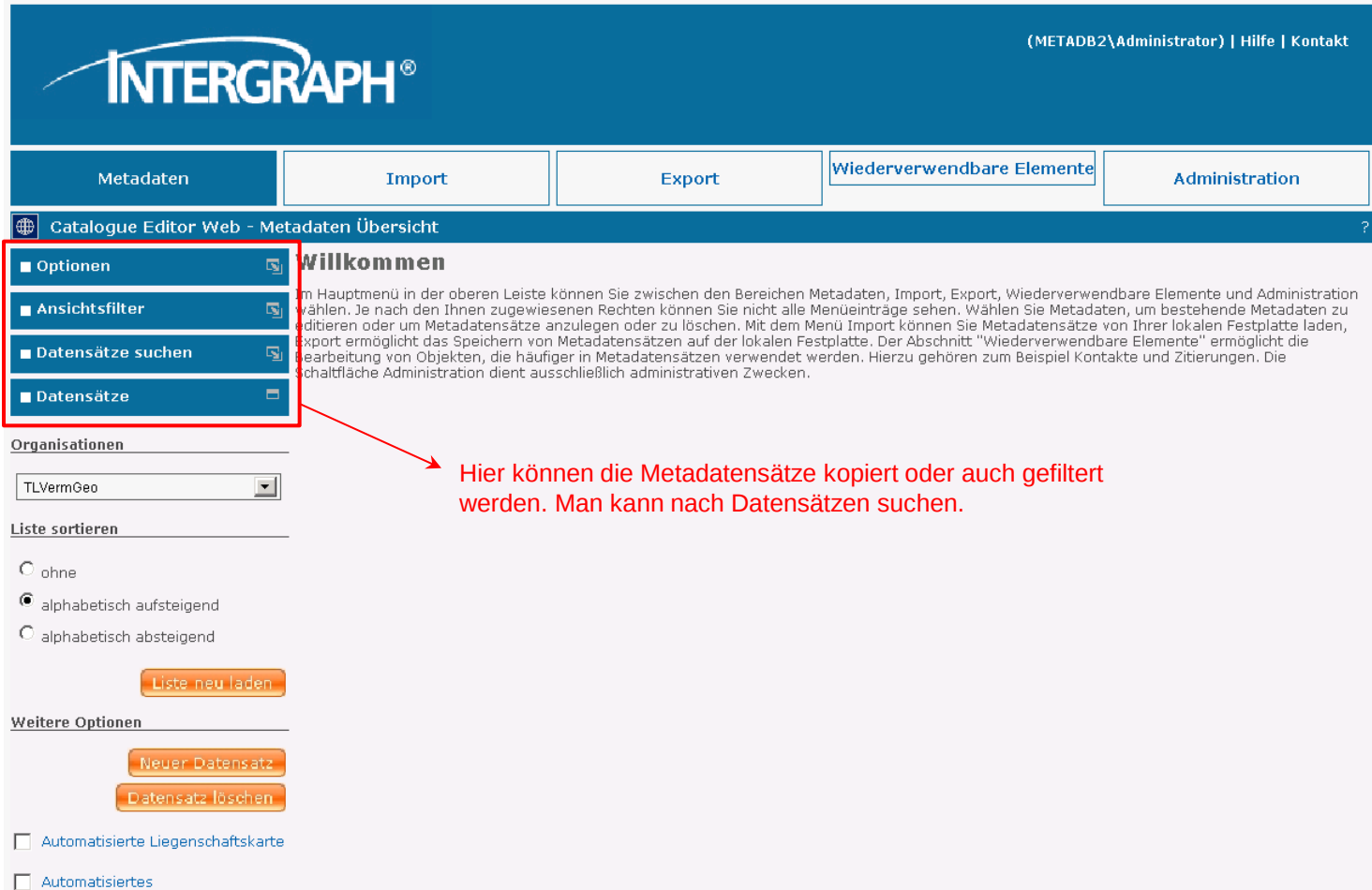
☐ Digitale Topographische Karte 1:100 000

☐ Digitale Topographische Karte 1:100 000

☐ Digitale Topographische Karte 1:100 000

Dieser Eintrag entspricht der Nutzerrolle und steht mit der Anmeldung an den CEW fest.

Hier sind alle Datensätze aufgelistet, die editiert und bearbeitet werden können.



(METADB2\Administrator) | Hilfe | Kontakt

Metadaten Import Export Wiederverwendbare Elemente Administration

Catalogue Editor Web - Metadaten Übersicht

- Optionen
- Ansichtsfiler
- Datensätze suchen
- Datensätze

Willkommen

Im Hauptmenü in der oberen Leiste können Sie zwischen den Bereichen Metadaten, Import, Export, Wiederverwendbare Elemente und Administration wählen. Je nach den Ihnen zugewiesenen Rechten können Sie nicht alle Menüeinträge sehen. Wählen Sie Metadaten, um bestehende Metadaten zu editieren oder um Metadatensätze anzulegen oder zu löschen. Mit dem Menü Import können Sie Metadatensätze von Ihrer lokalen Festplatte laden, Export ermöglicht das Speichern von Metadatensätzen auf der lokalen Festplatte. Der Abschnitt "Wiederverwendbare Elemente" ermöglicht die Bearbeitung von Objekten, die häufiger in Metadatensätzen verwendet werden. Hierzu gehören zum Beispiel Kontakte und Zitierungen. Die Schaltfläche Administration dient ausschließlich administrativen Zwecken.

Organisationen

TLVermGeo

Liste sortieren

☐ ohne

☒ alphabetisch aufsteigend

☐ alphabetisch absteigend

Liste neu laden

Weitere Optionen

Neuer Datensatz

Datensatz löschen

☐ Automatisierte Liegenschaftskarte

☐ Automatisiertes

Hier können die Metadatensätze kopiert oder auch gefiltert werden. Man kann nach Datensätzen suchen.

Datensatz neu anlegen

Metadaten

Import

Export

Wiederverwendbare Elemente

 Catalog Editor Web - Metadaten Übersicht ?

■ Optionen

■ Ansichtsfiler

■ Datensätze suchen

■ Datensätze

Willkommen

Im Hauptmenü in der oberen Leiste können Sie zwischen den Bereichen Metadaten, Import, Export, Wiederverwendbare Elemente und Administration wählen. Je nach den Ihnen zugewiesenen Rechten können Sie nicht alle Menüeinträge sehen. Wählen Sie Metadaten, um bestehende Metadaten zu editieren oder um Metadatensätze anzulegen oder zu löschen. Mit dem Menü Import können Sie Metadatensätze von Ihrer lokalen Festplatte laden, Export ermöglicht das Speichern von Metadatensätzen auf der lokalen Festplatte. Der Abschnitt "Wiederverwendbare Elemente" ermöglicht die Bearbeitung von Objekten, die häufiger in Metadatensätzen verwendet werden. Hierzu gehören zum Beispiel Kontakte und Zitierungen. Die Schaltfläche Administration dient ausschließlich administrativen Zwecken.

Organisationen

TLVermGeo

Liste sortieren

☐ ohne

☒ alphabetisch aufsteigend

☐ alphabetisch absteigend

Liste neu laden

Weitere Optionen

Neuer Datensatz

Datensatz löschen

Anlegen eines neuen Datensatzes

☐ ALKIS1

Datensatz neu anlegen

The screenshot shows the 'Catalogue Editor Web - Neuer Datensatz' interface. The top navigation bar includes 'Metadaten', 'Import', 'Export', 'Wiederverwendbare Elemente', and 'Administration'. The main title is 'Einen neuen Datensatz anlegen' with a sub-instruction: 'Bitte füllen Sie alle Formularfelder bevor Sie einen neuen Datensatz anlegen.' The form contains the following fields:

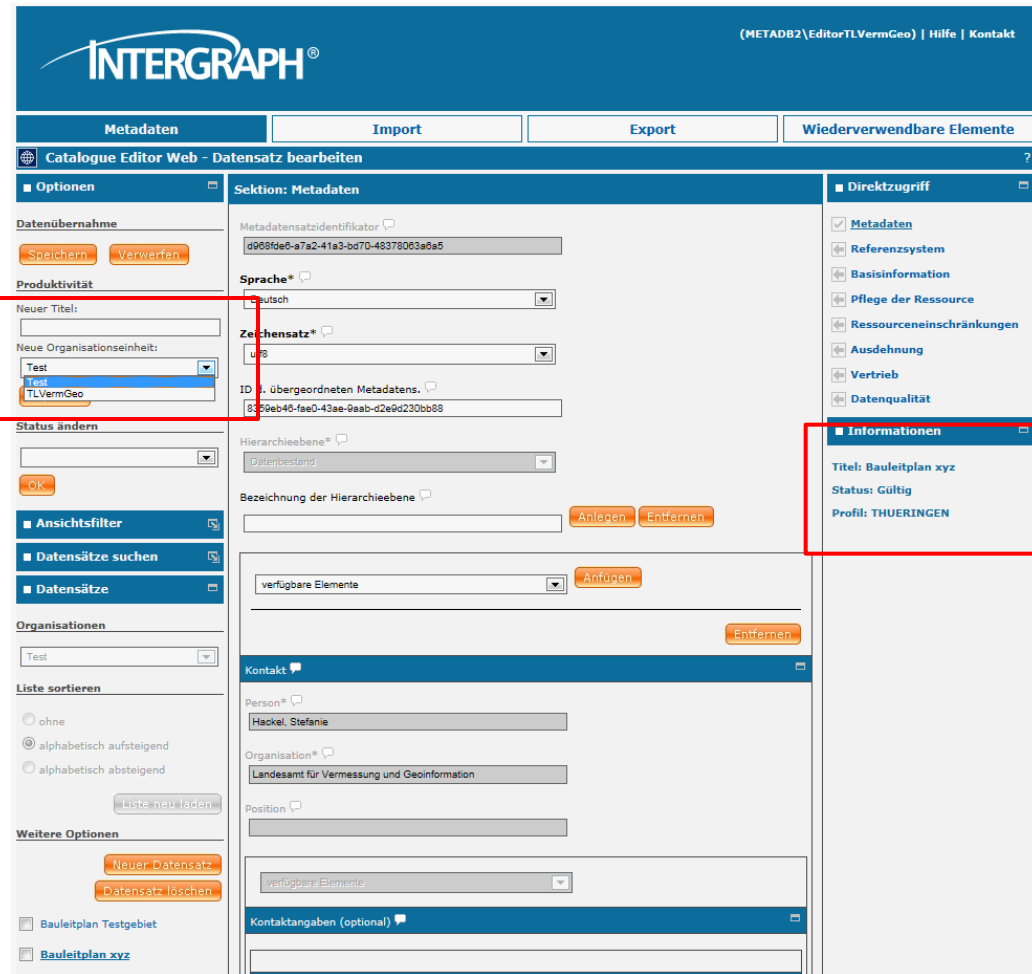
- Titel:** A text input field. A red arrow points to it with the text: 'Dieser Titel erscheint in der Liste der Metadatensätze'.
- Profil:** A dropdown menu with 'THUERINGEN' selected. A red arrow points to it with the text: 'Profil auswählen: INSPIRE oder THUERINGEN'.
- Organisation:** A dropdown menu with 'Test' selected. A red arrow points to it with the text: 'Die Organisation entspricht der Nutzerrolle'.
- Hierarchieebene:** A dropdown menu with 'Datenbestand' selected. A red arrow points to it with the text: 'Für Geodaten bitte „Datenbestand“ auswählen'.
- Serie:** A dropdown menu with 'keine Serienelemente (THUERINGEN)' selected. A red arrow points to it with the text: 'Hier kann ein schon bestehendes Metadaten Serien Element gewählt werden'.

At the bottom right are two buttons: 'Anlegen' and 'Abbrechen'. The footer includes 'POWERED BY INTERGRAPH', 'optimiert für Internet Explorer 7 und Firefox 3', and 'Version: 2.0.0.1 - 21.05.2013 (Dateiversion 2.0.0.12)'.

Datensatz kopieren

1.
→ zu kopierenden
Metadatensatz auswählen

2.
→ neuen Titel vergeben,
→ Organisationseinheit auswählen und
→ „Kopieren“



The screenshot shows the 'Catalogue Editor Web - Datensatz bearbeiten' interface. The left sidebar contains sections for 'Optionen', 'Ansichtsfiler', 'Datensätze suchen', 'Datensätze', 'Organisationen', 'Liste sortieren', and 'Weitere Optionen'. The main area is divided into 'Sektion: Metadaten' and 'Direktzugriff'. The 'Sektion: Metadaten' contains fields for 'Metadatenidentifikator', 'Sprache', 'Zeichensatz', 'ID', 'Hierarchieebene', and 'Bezeichnung der Hierarchieebene'. The 'Direktzugriff' section on the right contains a list of metadata elements, with 'Metadaten' selected. The 'Informationen' section at the bottom right shows the title 'Bauleitplan xyz', status 'Gültig', and profile 'THUERINGEN'. A red box highlights the 'Test' organization unit in the 'Organisationen' list, and another red box highlights the 'Informationen' section.

Ausgewählter Metadatensatz

The screenshot shows the 'Catalogue Editor Web - Datensatz bearbeiten' interface. The top navigation bar includes 'Metadaten', 'Import', 'Export', and 'Wiederverwendbare Elemente'. The main content area is titled 'Sektion: Metadaten' and contains several form fields, some of which are highlighted in red to indicate they are mandatory. The left sidebar contains 'Optionen' (Datenübernahme, Produktivität, Status ändern) and 'Ansichtsfiler'. The right sidebar contains 'Direktzugriff' (Metadaten, Referenzsystem, Basisinformation, Pflege der Ressource, Ressourceneinschränkungen, Ausdehnung, Vertrieb, Datenqualität) and 'Informationen' (Titel, Status, Profil).

INTERGRAPH® (METADB2\EditorTLVermGeo) | Hilfe | Kontakt

Metadaten Import Export Wiederverwendbare Elemente

Catalogue Editor Web - Datensatz bearbeiten ?

Optionen

Datenübernahme

Speichern Verwerfen

Produktivität

Neuer Titel:

Neue Organisationseinheit:

TLVermGeo

Kopieren

Status ändern

OK

Ansichtsfiler

Datensätze suchen

Sektion: Metadaten

Metadatensatzidentifikator

2e2e113b-cf36-4829-ad4e-2a1d4b0f29c7

Sprache*

Deutsch

Zeichensatz*

8859part1

ID d. übergeordneten Metadaten.

Hierarchieebene*

Datenbestand

Bezeichnung der Hierarchieebene

Anlegen Entfernen

Direktzugriff

☒ Metadaten

☐ Referenzsystem

☐ Basisinformation

☐ Pflege der Ressource

☐ Ressourceneinschränkungen

☐ Ausdehnung

☐ Vertrieb

☐ Datenqualität

Informationen

Titel: Automatisierte Liegenschaftskarte

Status: Gültig

Profil: THUERINGEN

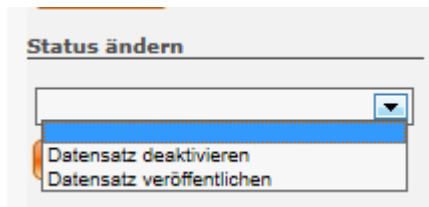
Rot markierten Felder sind Pflichtfelder und müssen nach den Vorgaben des jeweiligen Profils (hier Profil THUERINGEN) ausgefüllt werden. Sonst kann der Metadatensatz nicht veröffentlicht werden.

Metadatensatz speichern, validieren und veröffentlichen



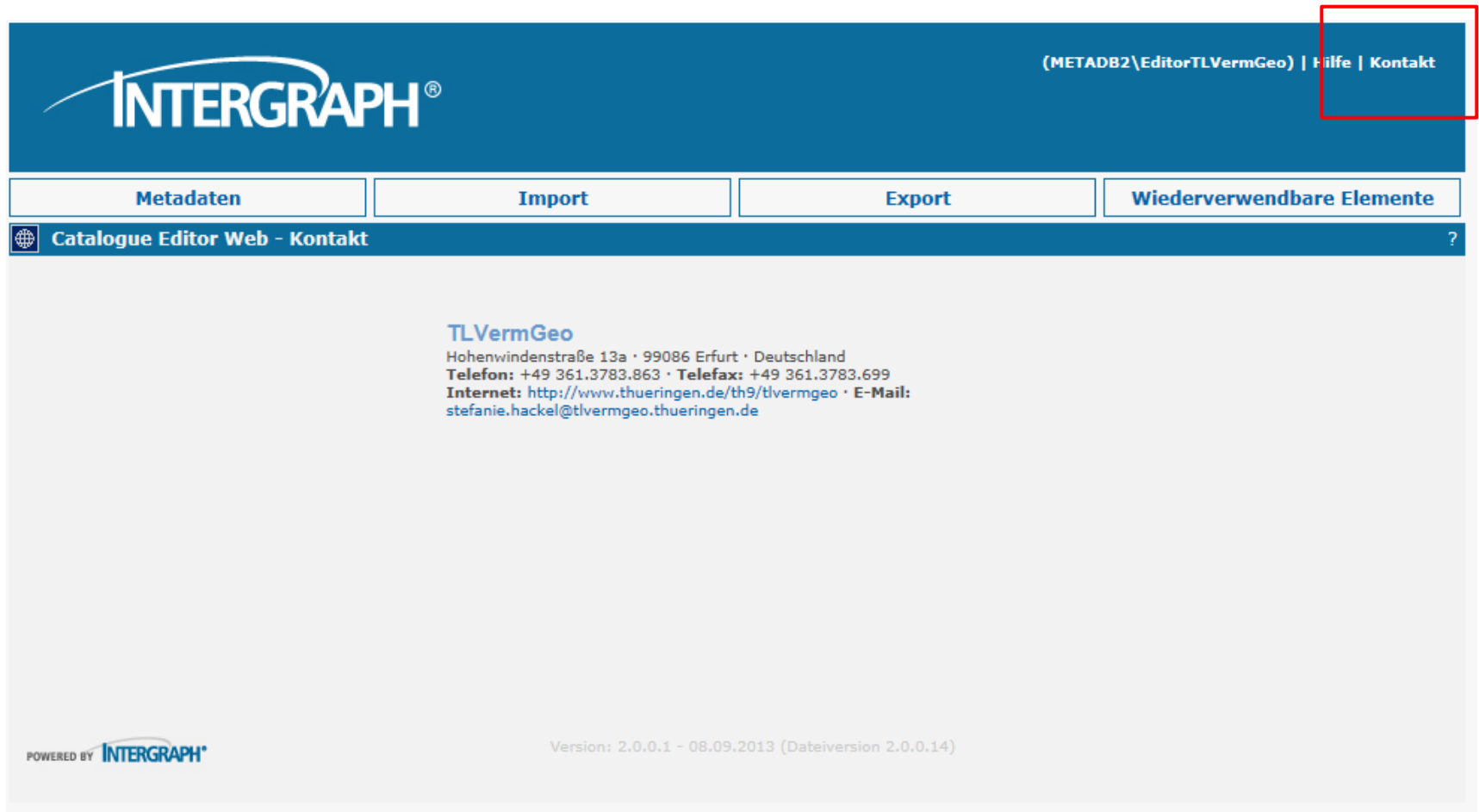
Speichern - unbedingt nach jedem Bearbeitungsschritt erforderlich

Verwerfen - Hier wird die Bearbeitung eines Metadatensatzes beendet.



Status ändern - Hier wird der Bearbeitungsstatus verändert. Der Metadatensatz kann nach dem Validieren Veröffentlicht werden.

Nach der Veröffentlichung ist es möglich, im Internet nach der Ressource zu recherchieren.



INTERGRAPH® (METADB2\EditorTLVermGeo) | Hilfe | Kontakt

Metadaten Import Export Wiederverwendbare Elemente

 Catalogue Editor Web - Kontakt ?

TLVermGeo
Hohenwindenstraße 13a · 99086 Erfurt · Deutschland
Telefon: +49 361.3783.863 · **Telefax:** +49 361.3783.699
Internet: <http://www.thueringen.de/th9/tlvermgeo> · **E-Mail:**
stefanie.hackel@tlvermgeo.thueringen.de

POWERED BY **INTERGRAPH®** Version: 2.0.0.1 - 08.09.2013 (Dateiversion 2.0.0.14)