



WhereGroup

MeTaDor

Metadaten-Verwaltung nach GDI-DE und INSPIRE

Metadatenstandards - immer in Bewegung.



Metadatenstandards

Regelmäßige Optimierung und Anpassung der Vorgaben von GDI-DE und INSPIRE an neue Anforderungen.

Individuelle Interpretationen und Profile der metadatenhaltenden Stellen wie beispielsweise die GDIs der Bundesländer.

Die Herausforderung ist also

- den Überblick zu behalten
- Das Vorhalten valider Metadaten garantieren zu können



Anforderungen an Metadateneditoren

- Einfach zu bedienen
- Interoperabel
- Mandantenfähig
- Flexibel
- Wirklich Flexibel
- Open Source ...



MeTaDor

The screenshot shows the MeTaDor 2 web application interface. At the top, there is a navigation bar with a logo on the left and the text 'MeTaDor 2' in the center. To the right of the logo, there are three tabs: 'Geodaten', 'Geodatendienste', and 'X'. Below the navigation bar, there is a secondary bar with the following buttons: 'Übersicht', 'neu', 'bearbeiten', 'speichern', and 'abbrechen'. On the far right of this bar, the version number 'metador / 2.0.1.4' is displayed.

On the left side, there is a vertical menu with the following items: 'Metadatensatz', 'Identifikation', 'Klassifizierung', 'Schlüsselwort', 'Geografischer Standort', 'Zeitbezug', 'Qualität', 'Übereinstimmung', 'Beschränkungen', and 'Zuständige Stelle'. The 'Identifikation' item is currently selected and highlighted.

The main content area is titled 'Identifizierung' and contains the following form fields:

- Bezeichner**: A section with a list of 0 items, a '+' button, and a '-' button.
- Code:** A text input field containing '13e8acb5-799d-4859-9583-43b60f18cbe9' with a search icon and a '?' icon.
- Namensraum:** A text input field containing 'namespace1' with a '?' icon.
- Titel:** A text input field containing 'Kindergärten in Mordor' with a '?' icon.
- Kurzbeschreibung:** A large text area with a '?' icon.
- Ressourcenverweis:** A text input field with a '+' button and a '?' icon.
- Ressourcenart:** A dropdown menu with 'Geodatensatz' selected and a '?' icon.
- Sprache der Ressource:** A dropdown menu with 'ger' selected and a '?' icon.



WhereGroup

Technische Umsetzung

- PHP/Symfony2
- Stand-alone oder gekoppelt an Mapbender3
- Schnittstelle zu geonetwork opensource als CSW

GeoNetwork
Opensource



Symfony



Mapbender3

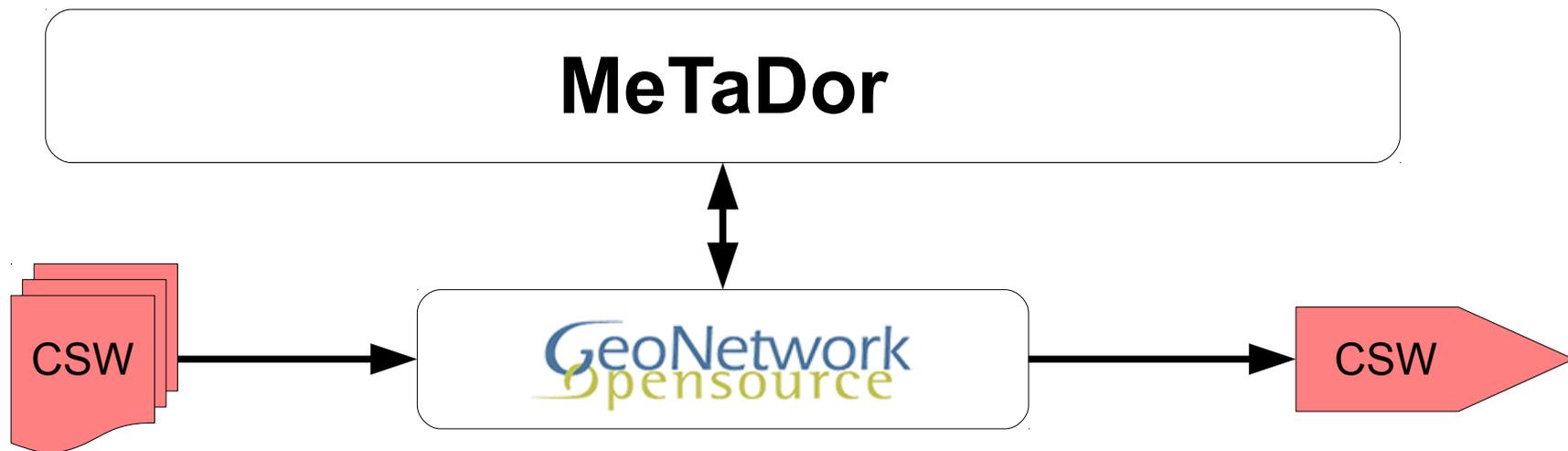
INTERGEO

Kongress und Fachmesse für Geodäsie,
Geoinformation und Landmanagement
Essen, 8.–10. Oktober 2013



MeTaDor ermöglicht den Import, die Erzeugung und die Bearbeitung INSPIRE-konformer Metadatenätze sowie deren Veröffentlichung mittels CSW.

Die Software fungiert als Import- und Bearbeitungsclient für den eigentlichen Datenbestand, der in GeoNetwork gespeichert und über CSW abgegeben wird.





Grundfunktionen

- Erfassung und Bearbeitung von Metadatensätzen entsprechend ISO 19115 (Daten/Anwendungen) und ISO 19119 (Dienste)
- Recherche im Volltextmodus oder nach bestimmten Suchkriterien
- Integrierbare Benutzerverwaltung
- Export der Metadatensätze in einen Metadaten-Broker und Publikation über CSW-Schnittstelle
- Vorschaufunktion mit Kartenansicht
- Vorlagenfunktion für Metadatensätze



Neuerungen in MeTaDor2 (Juni 2013)

Template-Funktion: Formulare und Metadaten-XML lassen sich an jedes beliebige Metadatenprofil anpassen.

Webeditor: Hilfetexte können durch Administratoren per Webformular editiert werden.



Neuerungen in MeTaDor2 (Juni 2013)

Wizards und Eingabehilfen erleichtern das Ausfüllen der Formulare erheblich.

Schlüsselwort-Repositories können beliebig erweitert werden.

Adressdatenbank: Bei der Eingabe von Metadaten wird automatisch eine Adressdatenbank gefüllt. Diese Adressen können anschließend über die Wizard-Funktion genutzt werden.



Neuerungen in MeTaDor2 (Juni 2013)

Direkte Validierung:

Besonders attraktiv ist die direkte Kopplung an die API der GDI-DE Testsuite.

Wer über einen Account verfügt, kann die Metadaten-Tests der GDI-DE per Klick aus MeTaDor2 heraus nutzen und erhält sofort eine Rückmeldung.



GDI-DE Testsuite





WhereGroup

Demo

<http://metador.wherereg.com>



MeTaDor 2

metador / 2.0.1.4

Daten



Kindergärten in Mordor



Flächennutzungspläne Hobbingen



Dienste



Luftbilder Befliegung 2009



WFS (intern): Adresssuche



WMS Hochwasser 2012



Adressen

Herr Mustermann



Max Mustermann



sdfsf sd fsdf



Max Mustermann



Herr Mustermann





MeTaDor 2

Geodaten

Geodatendienste



Übersicht

neu

speichern

abbrechen

metador / 2.0.1.4

Metadatenatz

Identifikation

Klassifizierung

Schlüsselwort

Geografischer Standort

Zeitbezug

Übereinstimmung

Beschränkungen

Zuständige Stelle

Metadaten

Identifikator des Metadatenatzes:

Sprache der Metadaten:

Für Metadaten verantwortliche Stelle

0

Name der Organisation:

E-Mail:

Zuständige Person:

Staat:

Bundesland:

Straße und Hausnummer / Postfach:



- Metadatenatz
- Identifikation
- Klassifizierung
- Schlüsselwort
- Geografischer Standort
- Zeitbezug
- Übereinstimmung
- Beschränkungen
- Zuständige Stelle**

Zuständige Stelle

Verantwortliche Stelle

0 + ✎ ? -

Name der Organisation:	<input type="text"/>	E-Mail:	<input type="text"/>
Zuständige Person:	<input type="text"/>	Funktion:	<input type="text"/>
Staat:	<input type="text"/>	Bundesland:	<input type="text"/>
Straße und Hausnummer / Postfach:			
<input type="text"/>			
Ort:	<input type="text"/>	PLZ:	<input type="text"/>
Telefonnummer:	<input type="text"/>	Faxnummer:	<input type="text"/>
Internetadresse:			



WhereGroup

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit ...

Fragen?

WhereGroup GmbH & Co. KG
Eifelstraße 7 | 53121 Bonn

Tel.: +49 (0)228 909038-0
Fax: +49 (0)228 909038-11

info@wherergroup.com
<http://www.wherergroup.com>



INTERGEO®

Kongress und Fachmesse für Geodäsie,
Geoinformation und Landmanagement
Essen, 8.–10. Oktober 2013