



Geoinformation und Landentwicklung



LGL – Forum 2017

- *Forum V* -

- *Mit den richtigen Werkzeugen die Aufgabe GDI meistern* -

Andy Sohn

Kompetenzzentrum Geodateninfrastruktur Baden - Württemberg

06.11.2017



www.lgl-bw.de



Baden-Württemberg

LANDESAMT FÜR GEOINFORMATION UND LANDENTWICKLUNG



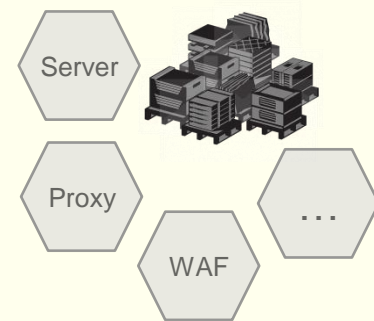
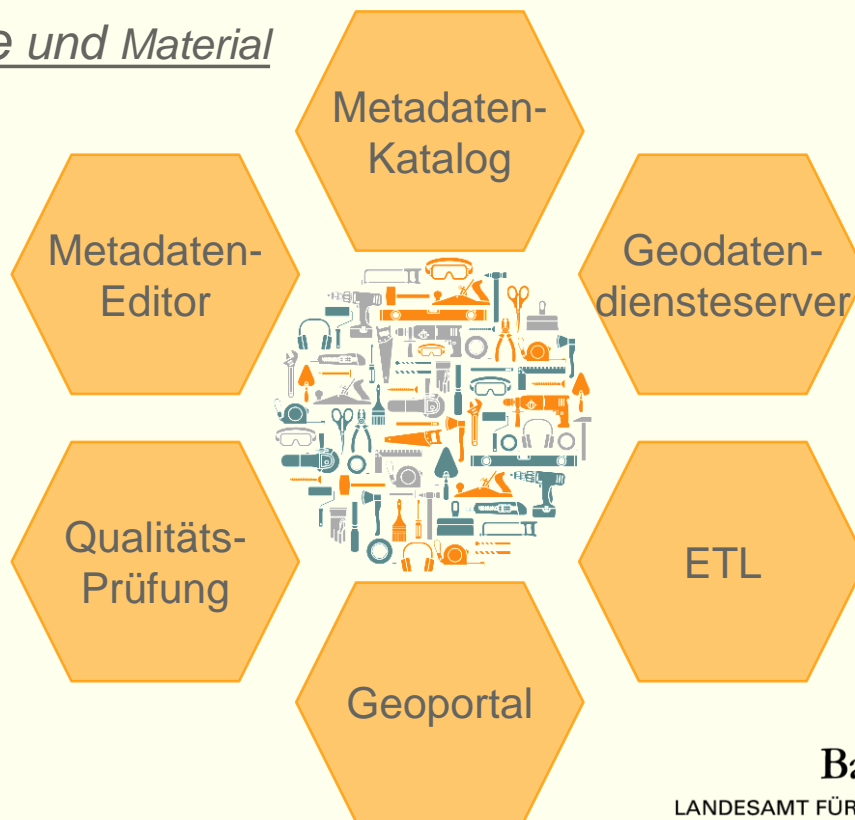
Andy Sohn - Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg, Referat 22



Werkzeuge und Material

Inhaltsübersicht

- Werkzeuge & Material
- MD-Katalog
- MD-Editor
- GIS
- Modelleditor
- QS-Prüfung
- GDI





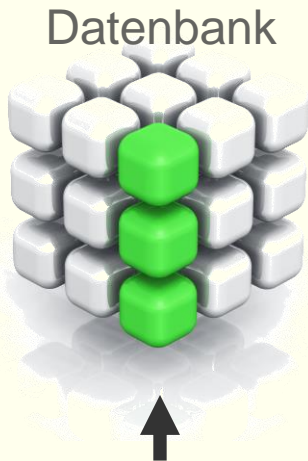
Andy Sohn - Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg, Referat 22

Metadatenkatalog



Inhaltsübersicht

- Werkzeuge & Material
- MD-Katalog
 - MD-Editor
 - GDD-Server
 - ETL
 - QS-Prüfung
 - Geoportal



Datenbank

Metadateneditor der GDI-BW



Metadatenkatalog der GDI-BW



Metadatenkataloge der GDI-BW-Partner

Raumordnung (RP)



...



Baden-Württemberg

LANDESAMT FÜR GEOINFORMATION UND LANDENTWICKLUNG



Andy Sohn - Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg, Referat 22



Metadateneditor

Editor



Inhaltsübersicht

- Werkzeuge & Material
- ✓ MD-Katalog
- MD-Editor
- GDD-Server
- ETL
- QS-Prüfung
- Geoportal

Metadateneditor der GDI-BW

Metadateneditorstartseite | Bearbeitung von Metadatensätzen zu Geodaten | Metadaten editieren

Neuer Datensatz

öffentlich | ERFASSEN | Vor Speichern validieren?

Identifikator des Metadatensatzes	A	wird automatisch generiert	i
Identifikator des übergeordneten Metadatensatzes	B*		i
Metadatensatzsprache	A	Deutsch	i
Metadatenzeichensatz	A	utf8	i
Letzte Überarbeitung der Metadaten	A	wird automatisch generiert	i
Angaben zur Metadatenpezifikation			
Bezeichnung der Spezifikation	A	ISO 19115:2003 (GDI-BW)	i
Version der Spezifikation	A	1.3	i

Startseite | Newsletter | Hilfe | Abmelden

Baden-Württemberg

Geoportal Baden-Württemberg

GDI-BW Baden - Württemberg

GDI-BW Baden - Württemberg

Metadatenkatalog der GDI-BW

GeoNetwork™
Geographic data sharing for everyone

LGL

www.lgl-bw.de

Sitemap | Kontakt | Impressum

Metadatenkatalog der GDI-BW



www.lgl-bw.de



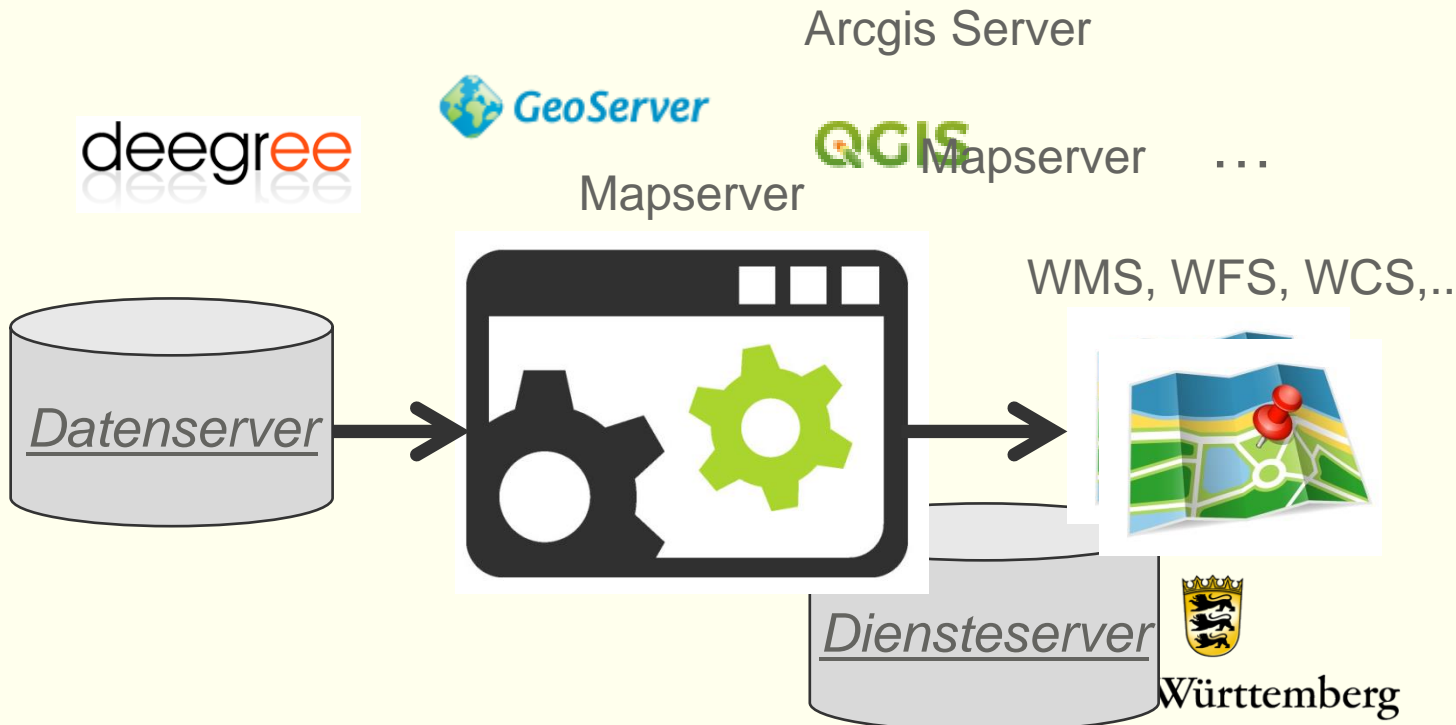
Andy Sohn - Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg, Referat 22

Geodatendiensteserver



Inhaltsübersicht

- Werkzeuge & Material
- ✓ MD-Katalog
- ✓ MD-Editor
- GDD-Server
- ETL
- QS-Prüfung
- Geoportal



www.lgl-bw.de



Württemberg



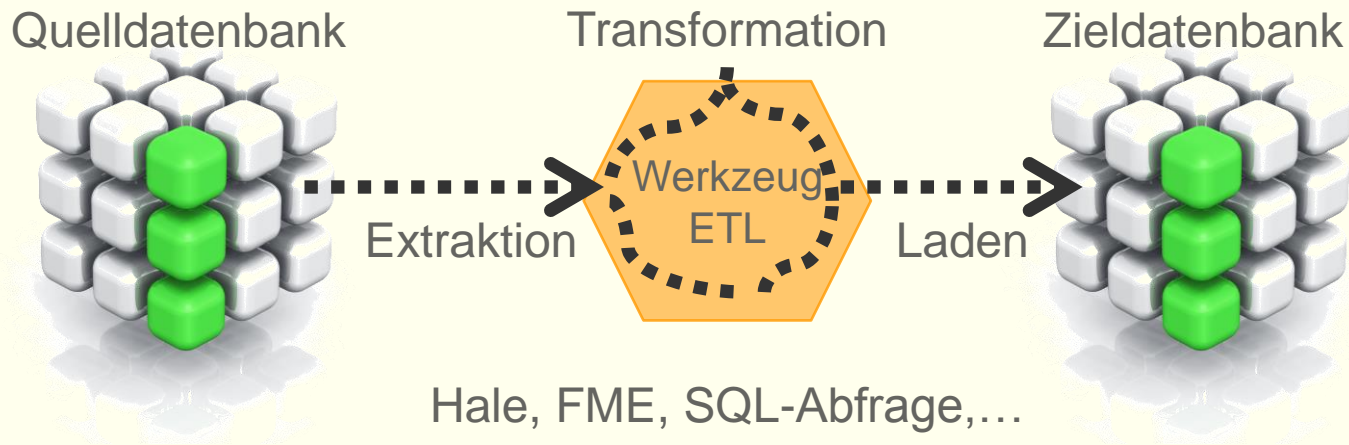
Andy Sohn - Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg, Referat 22

Extraktion – Transformation – Laden (ETL)



Inhaltsübersicht

- Werkzeuge & Material
- ✓ MD-Katalog
- ✓ MD-Editor
- ✓ GDD-Server
- ETL
- QS-Prüfung
- Geoportal



➔ Ziel: Herstellung der Interoperabilität von Geodaten



Andy Sohn - Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg, Referat 22



Qualitätsprüfung

Inhaltsübersicht

- Werkzeuge & Material
- ✓ MD-Katalog
- ✓ MD-Editor
- ✓ GDD-Server
- ✓ ETL
- QS-Prüfung
- Geoportal

Validator



Metadatenvalidator GDI-BW

MD-Validierungsdienst

1. Option - Starte Validierungsanfrage durch

Metadaten-Datei:
 Keine Datei ausgewählt.

Validierungsschritte:
 XSD+SCH-Validierung (XSD,SCH) ▾

Ergebnisformat*:
 PLAIN_TEXT ▾

2. Option - Starte Validierungsanfrage durch

URL-Referenz

Validierungsschritte:
 XSD+SCH-Validierung (XSD,SCH) ▾

Ergebnisformat*:
 PLAIN_TEXT ▾

GDI-DE Testsuite

Handbuch (german)





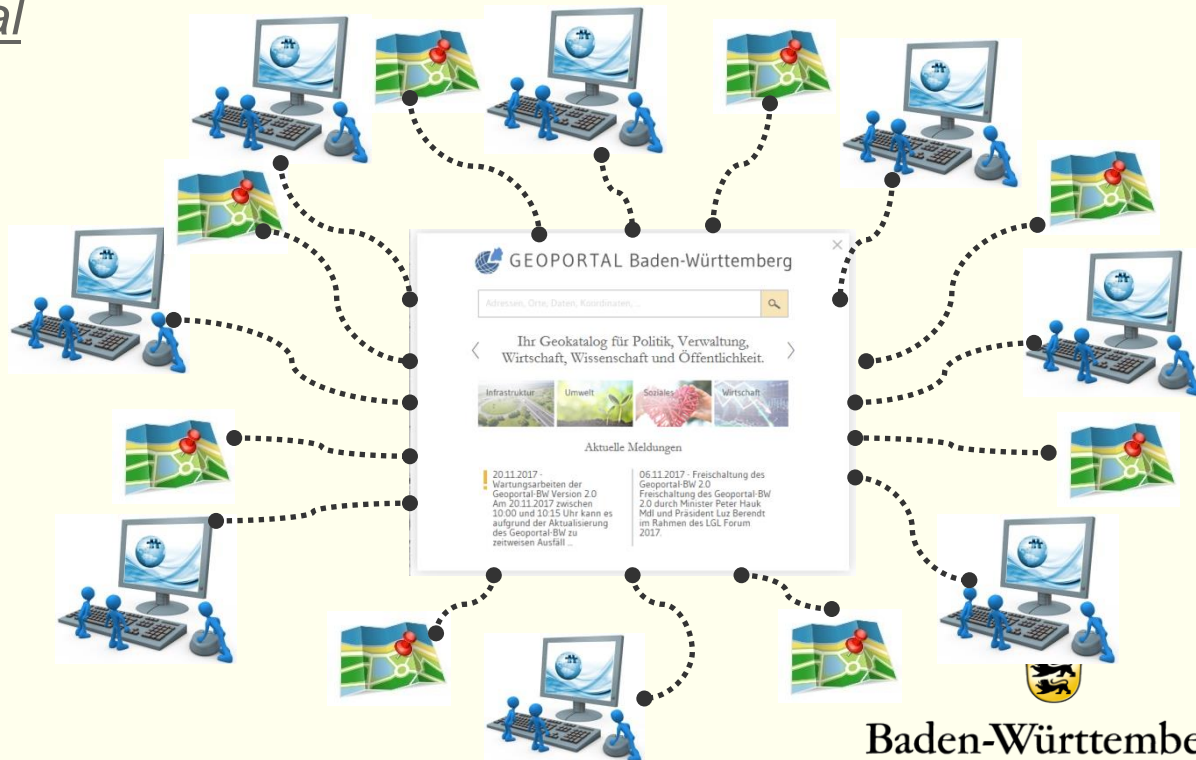
Andy Sohn - Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg, Referat 22



Geoportal

Inhaltsübersicht

- Werkzeuge & Material
- ✓ MD-Katalog
- ✓ MD-Editor
- ✓ GDD-Server
- ✓ ETL
- ✓ QS-Prüfung
- Geoportal



www.lgl-bw.de



Baden-Württemberg

LANDESAMT FÜR GEOINFORMATION UND LANDENTWICKLUNG