

GDI-DE Testsuite

Zentrale Testplattform für ein nachhaltiges Qualitätsmanagement.

Die Qualität der Geodateninfrastruktur Deutschland (GDI-DE) hängt vor allem vom Grad der Zugänglichkeit vorhandener Geodaten ab. Aus technischer Sicht ist der Schlüssel für die Zugänglichkeit die interoperable Bereitstellung der Geodaten durch die Einhaltung offener Standards.

Die GDI-DE Testsuite unterstützt Sie bei der interoperablen Bereitstellung Ihrer Geodaten innerhalb der GDI-DE und darüber hinaus.

Konformitätstests können zwar die Interoperabilität von Softwarekomponenten nicht vollständig sicherstellen, sie erhöhen aber den Grad der Interoperabilität!

Testen Sie jetzt Ihre Geodaten und Dienste auf Konformität zu den Vorgaben von INSPIRE und GDI-DE!

Mehr Informationen?

Die GDI-DE Testsuite ist frei nutzbar. Neben der Online-Anwendung steht eine Schnittstelle für die Nutzung der Tests aus anderen Anwendungen heraus zur Verfügung. Wenn Sie die GDI-DE Testsuite lokal nutzen möchten, können Sie die Anwendung unter <https://wiki.gdi-de.org/x/7wEz> herunterladen.

Weitere Informationen zur GDI-DE Testsuite finden Sie auf der Webseite

www.geoportal.de → GDI-DE → Komponenten und unter <https://wiki.gdi-de.org/x/7wEz>.

Kontakt / Herausgeber

Koordinierungsstelle GDI-DE
Bundesamt für Kartographie und Geodäsie
Richard-Strauss-Allee 11
60598 Frankfurt am Main
Telefon: + 49 (0) 69 - 63 33 258
Fax: + 49 (0) 69 - 63 33 446
E-Mail: support@gdi-de.org
www.gdi-de.org | www.geoportal.de
wiki.gdi-de.org
www.twitter.com/gdi_de



Zusammenarbeit fördern - Qualität sichern.



GDI-DE Testsuite

Zentrale Testplattform für nachhaltiges Qualitätsmanagement.

testsuite.gdi-de.org

Warum testen?

Wesentliches Ziel beim Aufbau der Geodateninfrastruktur Deutschland (GDI-DE) ist die interoperable Bereitstellung von Geodaten über standardisierte Webdienste.

Die Interoperabilität wird durch die Einhaltung von Normen und Standards wie z.B. der ISO (International Organization for Standardization) oder des OGC (Open Geospatial Consortium) gewährleistet.

Darüber hinaus bestehen durch die Richtlinie 2007/2/EG des Europäischen Parlaments und des Rates zur Schaffung einer Geodateninfrastruktur in der Gemeinschaft (INSPIRE) weitere Spezifikationen als Grundlage für eine europaweite Nutzung von Geodaten und Geodatendiensten.

Um eine tatsächliche Interoperabilität innerhalb der GDI-DE zu gewährleisten, ist die Bereitstellung einer zentralen Testumgebung zur Prüfung der Konformität von Geodaten und Diensten zu den relevanten Spezifikationen und Standards unerlässlich.

Qualität sichern!

Mit Hilfe der GDI-DE Testsuite lässt sich u.a. prüfen, ob

- die Geodaten zugänglich und nutzbar sind,
- die Dienste der GDI-DE zusammenarbeiten und
- die gesetzlichen Anforderungen erfüllt werden.

Die Tests werden in einem Konsensprozess entwickelt und dienen dem gemeinsamen Verständnis der umzusetzenden Standards.

✓	md_261_262_263_264	At least one temporal reference is given as a term extent, a date of publication, date of last revision or date of creation.
✓	md_242	If the INSPIRE thesaurus is given (GEMET - INSPIRE themes, version 1.0), the "thesaurusName" element must be properly formatted.
✗	md_241	At least one keyword is given.
✗	md_223_ds	If the resource is a dataset or a dataset series, at least one keyword must originate from the german INSPIRE theme of the GEMET Thesaurus http://www.eionet.europa.eu/gemet/inspire_1
✓	md_224	If a linkage is available, a resource locator is given.
✗	md_223	A resource type for identification was given and contains a properly formatted MD_ScopeCode element.

Zusammenarbeit fördern!

Die GDI-DE Testsuite ist eine der zentralen Komponenten der GDI-DE.

Als solche dient sie den Partnern der GDI-DE als gemeinsames Werkzeug zur Interpretation und Umsetzung der offenen Standards, die im Architekturkonzept der GDI-DE empfohlen werden (www.gdi-de.org→GDI-DE→Dokumente).

„Interoperabilität bedeutet Kooperation - Zusammenarbeit von Systemen, Diensten und Menschen.“

(Interoperable Delivery of European eGovernment Services to public Administrations, Business and Citizens, IADBC)

Die GDI-DE Testsuite wird in verschiedenen europäischen Arbeitsgruppen genutzt und unterstützt u.a. den technischen Umsetzungsprozess von INSPIRE.