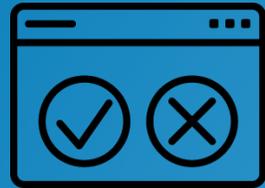


# GDI-DE Testsuite

Gerd Weber





Mit Hilfe der GDI-DE Testsuite können Metadaten, Geodatensätze und -dienste auf Konformität zu nationalen und internationalen Standards bzw. den Vorgaben der europäischen INSPIRE-Richtlinie geprüft werden.

- Seit 2011 die zentrale Testplattform der Qualitätssicherung innerhalb der GDI-DE
- Im Mai 2020 - nach einjähriger Entwicklung - wurde eine rundum erneuerte Fassung der GDI-DE Testsuite freigeschaltet
  - Modernes User-Interface
  - Funktionale Erweiterungen
  - Einbindung mehrerer Testengines
    - Inspire ETF-Validator | Team Engine
  - Aktuelle Technologieplattform
  - Open Source Software
  - Webanwendung | Download-Möglichkeit für lokale Nutzung | REST-Schnittstelle
- Erreichbar unter: <https://testsuite.gdi-de.org/>

**GDI-DE** GDI-DE Testsuite Deutsch | Hilfe | Support

Start Anmelden

Herzlich Willkommen bei der GDI-DE Testsuite!

Mit der GDI-DE Testsuite unterstützt die GDI-DE Sie bei der Prüfung der Qualität Ihrer Geodatensätze und -dienste.

Mit Hilfe dieser zentralen Testplattform können Sie Ihre Metadaten, Geodatensätze und -dienste auf Konformität zu nationalen und internationalen Standards bzw. den Vorgaben der europäischen INSPIRE-Richtlinie prüfen. Hierzu stehen Ihnen innerhalb der GDI-DE Testsuite verschiedene Tests zur Verfügung. Die detaillierten Testberichte ermöglichen eine genaue Fehleranalyse und unterstützen Sie dabei, Ihre Ressourcen zu verbessern, so dass sie von möglichst vielen Anwendungen (z.B. Geoportale) gefunden und genutzt werden können.

Um die Funktionalität der GDI-DE Testsuite nutzen zu können, müssen Sie sich beim erstmaligen Anmelden [registrieren](#).

Folgende Funktionen stehen Ihnen als angemeldeter Nutzer u.a. zur Verfügung:

- Erstellung von eigenen Tests, die Sie beliebig oft wiederholen können
- Abrufen und Herunterladen von detaillierten Testberichten
- Durchführung von Massentests, um mehrere Ressourcen gleichzeitig testen zu können
- Überwachung der Dienstqualität (Verfügbarkeit, Performanz)

Falls Sie bereits ein Konto eingerichtet haben, melden Sie sich bitte im über den Menüpunkt "Anmelden" an.

Weitere Informationen zum Projekt GDI-DE Testsuite (geplante Weiterentwicklung, Dokumente, FAQs, ...) erhalten Sie [hier](#).

Fragen zur GDI-DE Testsuite können Sie über den [Support der GDI-DE](#) stellen.

Wenn Sie die GDI-DE Testsuite lokal nutzen möchten (dies wird insbesondere für die Tests von Geodatensätzen empfohlen), können Sie sich die Anwendung [hier](#) herunterladen.

---

**Seit Montag, den 24.06.2024, 16:00 Uhr ist das Release 2024.2 (1.1.6) der GDI-DE Testsuite produktiv.**

- Neben der Korrektur kleinerer Fehler und softwaretechnischen Anpassungen wird mit diesem Release die aktuelle Version (v2024.1) des INSPIRE Validators bereitgestellt.

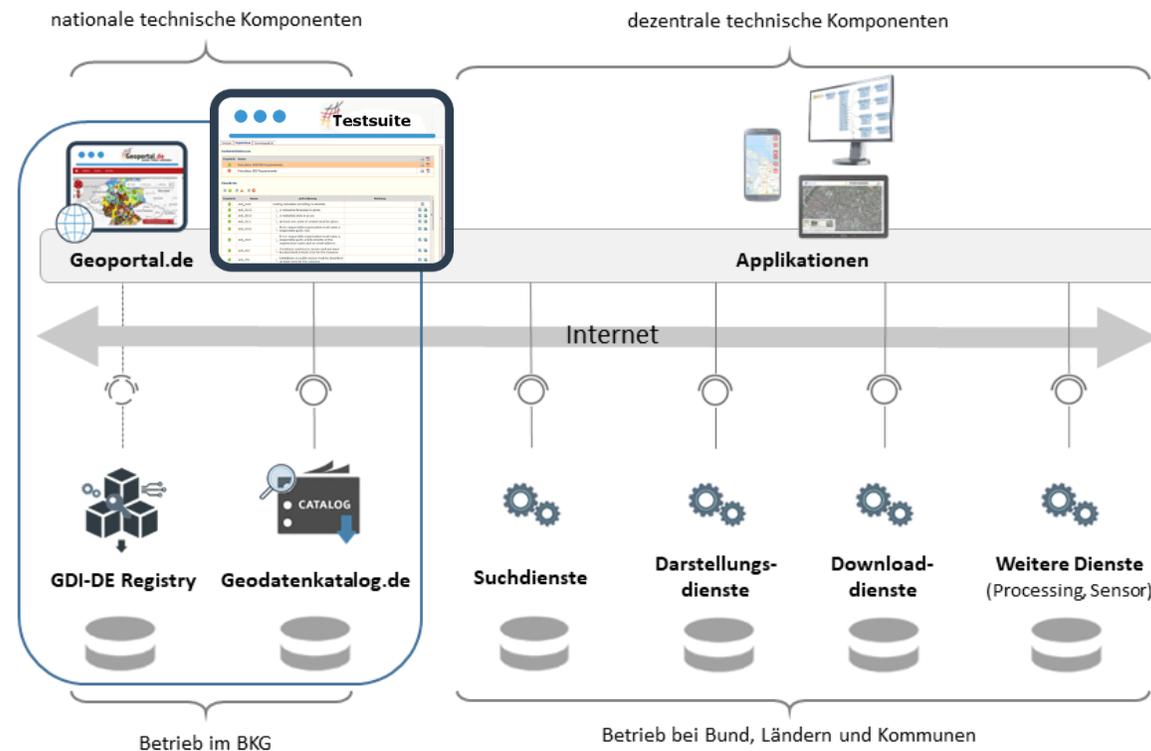
---

Version: 1.1.6 © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie - 2024 Kontakt | Datenschutz | Impressum | Barrierefreiheit

# GDI-DE Testsuite - Funktionsweise



- Die GDI-DE basiert auf einer diensteorientierten Architektur -> standardisierte Schnittstellen
- Konformität der Dienste/Metadaten/Geodatenätze als wichtige Voraussetzung für die Interoperabilität!  
-> Konformitätstests
- Performante Dienste -> : Qualitätstests (Leistungsfähigkeit und Verfügbarkeit)



# GDI-DE Testsuite – Aktuell verfügbarer Testumfang



Konformitätstests		Dienstqualitätstests	
Dienste	Metadaten	Geodaten ( <a href="#">INSPIRE Annex I-III</a> )	
	INSPIRE Metadata TG 2.0 - data sets and data sets series	INSPIRE data theme - Addresses (3.1)	
INSPIRE View Services - WMS 1.3.0	INSPIRE Metadata TG 2.0 - network services	INSPIRE data theme - Administrative Units (3.1)	INSPIRE View Services - WMS 1.3.0
INSPIRE View Services - WMTS	INSPIRE Metadata TG 2.0 - invocable spatial data services	INSPIRE data theme - Cadastral Parcels (3.1)	INSPIRE View Services - WMTS
INSPIRE Download Service - Direct WFS	GDI-DE Konventionen für INSPIRE-konforme Metadaten (v2.0)	INSPIRE data theme - Geographical Names (3.1)	INSPIRE Download Service - Direct WFS
INSPIRE Download Service - Pre-Defined Atom	GDI-DE Konventionen für GDI-DE-konforme Metadaten (v2.0)	INSPIRE data theme - Hydrography (3.1)	INSPIRE Download Service - Pre-Defined Atom
INSPIRE Download Service - Pre-Defined WFS	Metadatenprofil GDI-BW Version 2.1 (Daten)	INSPIRE data theme - Protected Sites (3.2)	INSPIRE Download Service - Pre-Defined WFS
INSPIRE Download Service - WCS	Metadatenprofil GDI-BW Version 21 (Dienste)	INSPIRE data theme - Transport Networks (3.2)	INSPIRE Download Service – WCS
INSPIRE Download Service - SOS		INSPIRE data theme - General requirements	INSPIRE Download Service - SOS
INSPIRE Download Service - OGC API - Features		INSPIRE data theme - Elevation (3.0)	INSPIRE Discovery Service - CSW
INSPIRE Discovery Service - CSW		INSPIRE data theme - Geology (3.0)	
OGC CSW 2.0.2 AP ISO 1.0		<a href="#">+ 25 weitere Tests zu Geodaten</a>	



Livedemo

<https://testsuite.gdi-de.org>

Aktuelle Informationen zur GDI-DE Testsuite finden Sie [hier](#)