

Komponenten

Allgemeine Informationen

- Die GDI-DE ist modular aus definierten nationalen und dezentralen IT-Komponenten aufgebaut, die in bestimmter Art und Weise miteinander interagieren.
 - Als Nationale Technische Komponenten der GDI-DE werden Komponenten verstanden, die innerhalb der GDI-DE nur einmal und an zentraler Stelle betrieben werden, während
 - Dezentrale Technische Komponenten der GDI-DE innerhalb der GDI-DE mit gleichen oder vergleichbaren Funktionen mehrmals und an verschiedenen Stellen betrieben werden.

Derzeit sind fünf NTK vom LG GDI-DE beschlossen und in Betrieb:

Nationale Technische Komponenten der GDI-DE	Kurzbeschreibung
Geodatenkatalog.de	Zentraler Suchdienst nach Geodaten und Geodatendiensten in Deutschland
GDI-DE Testsuite	Anwendung zur Überprüfung der Konformität von Metadaten, Geodaten und Geodatendiensten hinsichtlich der Vorgaben von INSPIRE und GDI-DE
Geoportal.de	Plattform (früher: Anwendung), um Fachwissen in der Öffentlichkeit transparent zu machen, und um das Funktionieren der Konzepte und Empfehlungen der GDI-DE aufzuzeigen („Schaufenster“ der GDI-DE)
GDI-DE Registry	Dienst zur zentralen Verwaltung von Informationen, die vielfach in der GDI-DE verwendet werden und deren Einheitlichkeit sicherzustellen ist
GDI-DE Monitor	Komponente zur Unterstützung der Qualitätsmonitorings und Auswertung von Metadaten hinsichtlich definierter Qualitätsparameter.

Die Entwicklung, Weiterentwicklung und der Betrieb der Nationalen Technischen Komponenten der GDI-DE folgen den in der Verwaltungsvereinbarung zwischen Bund und Ländern zum gemeinsamen Aufbau und Betrieb der Geodateninfrastruktur Deutschland (Verwaltungsvereinbarung GDI-DE, 2017) getroffenen Festlegungen. [Für den Betrieb der nationalen technischen Komponenten ist das Bundesamt für Kartographie und Geodäsie verantwortlich.]

(Quelle: [Architektur der GDI-DE -Technik](#), Version 4.0.0; Kap. 3.2)

Seitenübersicht/ Schnellzugriff

- [GDI-DE Webseite \(Komponenten der GDI-DE\)](#)
- [GDI-DE Redmine \(Projekt\)](#)
- [Architektur der GDI-DE](#)
- [Leistungskatalog der nationalen technischen Komponenten der GDI-DE®](#)
- [Change-Management-Prozess](#)

Nationale Technische Komponenten der GDI-DE

- [Geodatenkatalog.de](#)
- [GDI-DE Testsuite](#)
- [Geoportal.de](#)
- [GDI-DE Registry](#)
- [GDI-DE Monitor](#)

Hinweis!

Nähere **Informationen zu Weiterentwicklung und Betrieb** der Nationalen Technischen Komponenten der GDI-DE finden Sie auf den entsprechenden **Unterseiten der einzelnen Komponenten** bzw. im [GDI-DE Redmine](#) in den jeweiligen "Projekten".

Fragen?

- Wenn Sie **Fragen zur Weiterentwicklung und/oder zum Betrieb** der Nationalen Technischen Komponenten haben, kontaktieren Sie bitte den [GDI-DE Support](#) (Ticketmelder im GDI-DE Redmine).
- Wenn Sie **Fragen zur Nutzung des GDI-DE Wiki** haben, wenden Sie sich bitte an den [Support GDI-DE](#).