



Die **GDI-DE** ist eine Initiative von Bund, Ländern und Kommunen mit dem Ziel, eine E-Government-Infrastruktur vernetzter Geodaten in Deutschland aufzubauen.

Das bedeutet, dass das gesamte Geodatenangebot von Bund, Ländern und Kommunen verwaltungsübergreifend, über ein gemeinsames Portal einheitlich nutzbar wird. **GDI-DE** basiert auf offenen internationalen Standards, d.h. Anbieter setzen standardisierte Schnittstellen/Datenformate für Suche, Kartendarstellung und Download ein. Die Daten werden von den lokalen Datenanbietern verwaltet und müssen nicht an einem zentralen Speicherplatz zusammengeführt werden.

Die Vorteile der Vernetzung sind vielfältig: Daten aus vielen unterschiedlichen Quellen miteinander verknüpfen zu können, zudem die hohe Aktualität der Daten, die erhebliche Kostenersparnis und die nutzerfreundliche Handhabung – all dies macht den eigentlichen Sinn und den großen Mehrwert des gemeinschaftlichen GDI-Netzwerks aus. Darüber hinaus ist von entscheidendem Vorteil, dass zusätzlicher Speicherplatzbedarf und aufwändige Konvertierungen zwischen unterschiedlichen Datenformaten entfallen.

Das Besondere der **GDI-DE** ist, dass nach dem Motto „Geodaten vernetzen – Besser entscheiden“ Geodaten einfacher nutzbar gemacht werden. Ob es sich um Fragen der Wirtschaftlichkeit, der Umweltverträglichkeit oder andere fachliche Themen handelt. Über die **GDI-DE** können Geodaten einfacher in diese Entscheidungsprozesse einbezogen werden.

Die **GDI-DE** ist ein wesentlicher Bestandteil der Europäischen Geodateninfrastruktur mit dem Ziel, Geodaten europaweit zu vernetzen. Gesetzliche Grundlage bildet die EU-INSPIRE-Richtlinie zur Schaffung einer gemeinsamen Geodateninfrastruktur in der Europäischen Gemeinschaft bis 2020.

Geoportal.de – Onlinekarten aus Deutschland

Das **Geoportal.de** ist eine Komponente des E-Government in Deutschland. Es ermöglicht die Nutzung von Onlinekarten aus Deutschland. Das **Geoportal.de** ist ein Produkt der **GDI-DE** – einem gemeinsamen Vorhaben von Bund, Ländern und Kommunen.



Das **Geoportal.de** selbst ermöglicht die Suche nach räumlichen Fachinformationen und deren direkte Darstellung in einer interaktiven Kartenansicht. Es können unterschiedliche Fachinformationen miteinander kombiniert und dargestellt werden. So entstehen individuelle Themenkarten wie beispielsweise eine Landkarte, in der das aktuelle Hochwasserrisiko in Verbindung mit der Einwohnerdichte abgebildet ist. Das **Geoportal.de** ist öffentlich und kostenfrei nutzbar.