



Info-Modul Voraussetzungen einer GDI

Metadaten

- Sie sind ein zentrales Element zur gegenseitigen Datenbereitstellung in einer GDI.
- Es sind beschreibende Daten über Geodaten, Geodatendienste und Anwendungen.
- Die Metadaten werden dem Nutzer mittels eines Metadateninformationssystems in einem Geoportal zugänglich gemacht.
- Der Anbieter ist für die Veröffentlichung von Metadaten verantwortlich.

Eines der zentralen Elemente in einer Geodateninfrastruktur sind Metadaten ? also die beschreibenden Daten über Geodaten, Dienste und Anwendungen. Sie sind der Dreh- und Angelpunkt der gegenseitigen Datenbereitstellung.

Mithilfe von Metadaten beschreibt ein Datenanbieter seine Geodaten und Geodatendienste und macht diese Informationen dem Datennutzer in einem Geoportal zugänglich. Das Geoportal stellt dem Nutzer eine Oberfläche zur Suche zur Verfügung, mit deren Hilfe er die vorliegenden Metadaten finden und abfragen kann. Dieses Metadateninformationssystem (MIS) benötigt hierfür einen für den Nutzer meist verborgenen Katalogdienst.

Für die Veröffentlichung von Metadaten ist der Geodatenanbieter verantwortlich.



GDI InfoTour

Ein Service der GDI-Süd Hessen

Geschäftsstelle
Odenwaldstraße 6
64646 Heppenheim
T. 06252 127-8901
info@gdi-suedhessen.de
www.gdi-infotour.de