

## Was ist das Geoportal?

Das Geoportal Bayern ist das Tor zur Welt der Geodaten, Geodatendienste und Anwendungen (kurz Georessourcen) der Geodateninfrastruktur Bayern (GDI-BY).

Das Portal bietet die Möglichkeit, nach Georessourcen verschiedener Datenanbieter in Bayern zu suchen. Datenanbieter sind die staatlichen Verwaltung, Kommunen, Firmen oder auch Privatpersonen.

Genutzt wird das Portal hauptsächlich von Fachanwendern, darunter Behörden, Kommunen, Ingenieurbüros oder auch Planer. Aber auch jeder interessierte Hobbygeograph kann sich über das vielfältige Angebot informieren.

Das Motto des Geoportals lautet:  
Geodaten suchen, finden und nutzen!

Das Geoportal Bayern bietet die Möglichkeit, über die Suchmaske schnell und einfach nach vorhandenen Georessourcen innerhalb der Geodateninfrastruktur Bayern zu suchen. Gesucht werden kann einerseits nach einzelnen Wörtern (Fachwörter oder geographische Angaben) wie etwa Luftbild, Denkmal oder Oberbayern. Andererseits können auch kombinierte Suchanfragen verarbeitet werden, dazu zählt beispielsweise die Kombination zwischen einem Fachbegriff und einer geographischen Angabe (Bsp. Bauleitplanung + Augsburg).

Als Suchergebnisse der Geodatenuche werden Geodatensätze dargestellt. Zu den einzelnen Geodatensätzen werden alle verknüpften Geodatendienste und/oder Anwendungen angezeigt. Gefundene Darstellungsdienste (Web Map Services) mehrerer Anbieter können dann im BayernAtlas (dem KartenViewer des Geoportals) oder im eigenen GIS-System eingebunden werden. Mit Hilfe von Downloaddiensten (Web Feature Services oder pre-defined Atom-Downloaddienste) können Geodaten über einen Downloadclient oder im eigenen GIS-System heruntergeladen werden.