



## Datenmanagement

Etwa 80 % aller Entscheidungen in Wirtschaft, Verwaltung und Forschung sind raumbezogen. Daher ist die Bereitstellung der Geodaten, insbesondere in digitaler Form, von wesentlicher Bedeutung.

### Wir bieten

- Kompetente Beratung bei der Auswahl und beim Bezug von Geobasisdaten als Grundlage für Geoinformationssysteme
- Transformation der Geodaten aus verschiedenen Koordinatensystemen und Formaten in das gewünschte Referenzsystem und Anpassung der Daten an die konkreten Anforderungen und Maßstäbe
- Erfassung weiterer raumbezogener Daten und Sachinformationen
- Zusammenführung der gesamten Daten in ein GIS
- Modellierung und Aktualisierung der Daten
- Umfassende Analysen der Geodaten mit Hilfe von Geoooperatoren und mathematischen Funktionen
- Visualisierung der veredelten Daten und der Ergebnisse als 3D-Modell, thematische Karte, Diagramm, Tabelle oder als Präsentation in einem webbasierten Geoportal
- Konzepte für unternehmensspezifische Geoinformationssysteme einschließlich Kosten- und Ablaufplanung
- Strategien zur Sicherung der Datenkompatibilität und zur Nutzung einer modernen Geodateninfrastruktur