

**BETRACHTEN SIE DAS GANZE.  
WIR MACHEN ES KOMPLETT.**



Die Gesellschaft für geografische Datenverarbeitung mbH (GDV) beschäftigt sich seit 1993 mit der Implementierung von Software-Komponenten zur Verarbeitung, Analyse und Abfrage von digitalen räumlichen Daten in IT-Architekturen.

## DAS GANZE IM BLICK.

Hierbei kommen neben geografischen Informationssystemen (GIS) von Fremdherstellern (z. B. ESRI) auch eigene GIS-Basistechnologie und Open-Source-Software zum Einsatz. Das Unternehmen besitzt umfassendes Know-how im Bereich der client- und serverseitigen Anwendungsentwicklung.

Die Entwicklung fachspezifischer GIS-Anwendungen und deren nachhaltige Integration in die vorhandene Geodateninfrastruktur (GDI) gehören zu den Kernkompetenzen der GDV. Zentrales Produkt ist dabei das GIS-API GDV-MapBuilder.

## Die GDV im Überblick.

Mobile GIS-Lösungen gehören ebenso zum Portfolio wie webbasierte Anwendungen zur Analyse, Abfrage und Bearbeitung von digitalen räumlichen Daten (Webmapping). Schulungen und Workshops zu GIS-Themen für Einsteiger und Experten runden das Leistungsspektrum der GDV ab.



## SO BEHALTEN SIE DEN ÜBERBLICK.

### Lösungen mit Format.

Als Partner für Geoinformatik und digitale räumliche Daten bietet die GDV verschiedene hochperformante Software-Lösungen rund um das Thema GIS.

**GIS-Anwendungsentwicklung:** Mit dem Java-API GDV-MapBuilder lassen sich auf einfache Weise maßgeschneiderte client- oder serverseitige Software-Lösungen entwickeln. Diese bilden Ihren Arbeitsablauf exakt ab und besitzen nur so viel GIS-Funktionalität, wie Sie oder Ihre Kunden wirklich benötigen.

**Browserbasierte Fachauskunftssysteme:** Mit GDV-WebGIS Office steht Ihnen ein leistungsfähiges Produkt mit einer offenen Architektur, z. B. für Ihre kommunale Fachanwendung, zur Verfügung.

**Kartendienstpublikation:** Stellen Sie anderen Ihre raumbezogenen Fachdaten als anschaulichen und interaktiven Kartendienst einfach und schnell im Intranet oder im Internet zur Verfügung. Mit GDV-WebGIS Studio gelingt Ihnen dies auch ohne technische Spezialkenntnisse in kürzester Zeit.

**Geo-Datenbanken:** Längst spielt die datenbankseitige Prozessierung räumlicher Daten eine entscheidende Rolle bei der Umsetzung moderner Data-Warehouse- oder Business-Intelligence-Lösungen.

Nutzen Sie unsere Kompetenz bei der Abbildung raumbezogener Daten und Prozesse auf Ihrem Datenbanksystem.

**Daten-Konverter:** Unsere Konverter für amtliche Daten der deutschen Landesvermessung und Katasterverwaltung setzen Maßstäbe in Sachen Preis, Leistung und Robustheit.

Alle Lösungen zeichnen sich durch eine hohe Bedienerfreundlichkeit aus, basierend auf einer intuitiven Benutzerführung. Die einzelnen Produkte sind gut aufeinander abgestimmt. Aufgrund der offenen Schnittstellen können sie sowohl untereinander als auch mit Fremdsystemen kommunizieren.

## GRENZEN ÜBERSCHREITEN.

Der vorurteilslose Einsatz proprietärer und Open-Source-Software ist tief in der Firmenphilosophie der GDV verwurzelt. Das Unternehmen sieht seine Aufgabe darin, eine unter technischen wie finanziellen Gesichtspunkten optimale und kundenorientierte Systemarchitektur zu entwerfen und umzusetzen. Open-Source-Produkte und proprietäre Lösungen schließen sich dabei keineswegs aus, sondern ergänzen sich bestens.

Sind von Kundenseite keine Präferenzen gesetzt, entscheidet einzig und allein die jeweilige Aufgabenstellung in Abhängigkeit von IT-Umgebung und finanziellen Mitteln darüber, auf welcher Basis GIS-Technologie implementiert wird. Gefragt ist eine möglichst effektive, wirtschaftliche und nachhaltige Projektumsetzung über die Grenzen softwarephilosophischer Grundsatzdiskussionen hinweg.



## Dienstleistung mit Vielfalt.

### Schulungen

Desktop-GIS, Geo-Datenbanken, Geo-Datenmanagement, WebGIS

### GIS- und Geodaten-Support

Praxisnahe Unterstützung von Profis bei der täglichen Arbeit. Wartung, die man wirklich braucht.

### GeoHosting

Komplettlösungen zur Bereitstellung von kartenbasierten Fachanwendungen über das Internet.

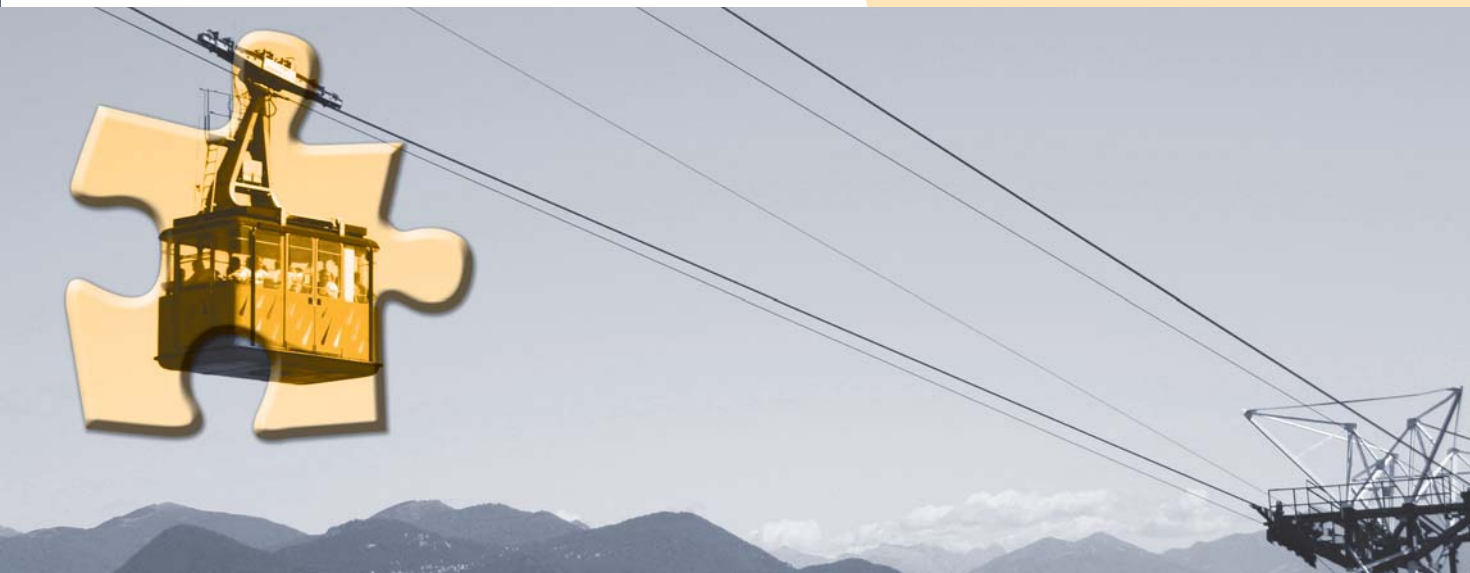
### Partnerfirmen

Oracle, @GIS advanced gis-services

### Mitgliedschaften

ESRI Developer Network (EDN)





## VERTRAUEN IST GUT, TRANSPARENZ NOCH BESSER.

### Die GDV im Dialog.

Viele öffentliche Verwaltungen und Firmen nutzen schon heute die Lösungskompetenz der GDV:

- Bundesnetzagentur für Elektrizität, Gas, Telekommunikation, Post und Eisenbahnen
- Bundesanstalt für Gewässerkunde
- Hessisches Ministerium für Umwelt, ländlichen Raum und Verbraucherschutz
- Ministerium für Umwelt und Forsten Rheinland-Pfalz
- Ministerium für Umwelt Saarland
- Landesamt für Vermessung und Geoinformation Sachsen-Anhalt
- Wasser- und Schifffahrtsdirektion Südwest
- Polizei Rheinland-Pfalz
- Schott AG
- Dyckerhoff AG

GDV Gesellschaft für geografische Datenverarbeitung mbH  
Binger Straße 49 - 51 · 55218 Ingelheim  
Fon 06132/7148-0 · Fax 06132/7148-28  
[www.gdv.com](http://www.gdv.com) · [info@gdv.com](mailto:info@gdv.com)

