

## Firmenbeschreibung

Die **UmGIS Informatik GmbH** ist Entwicklerin von geographischen Softwaresystemen und Komplett-Anbieterin von EDV-Services. Dazu gehören Dienstleistungen für die sichere Erstellung und Aufbereitung von Geodaten, die innovative Entwicklung von Geo-Datenbanken mit multiuserfähigen graphischen Benutzeroberflächen, die schnelle Anpassungen von Kundenwünsche an bestehende Datenserverkonzepte, die Bereitstellung dieser Daten über das Internet und alle Bereiche des GIS-Consult.

UmGIS hat ihren Sitz im Technologie- und Innovationszentrum Darmstadt und ist „Registered Solutions Center“ der Firma Intergraph und Entwicklungspartner der Fa. Oracle. Anwendungsschwerpunkte liegen im klassischen Liegenschaftsmanagement, im Abwasser-Gebührensplitting, im Umwelt- und Naturschutz, in der Wasserwirtschaft, in der Abfallwirtschaft und im Aufbau kommunaler und betrieblicher GIS.

Dabei wird der Nutzen der meist teuren Geodaten für den Kunden erweitert, indem inhomogene Datenbestände in einem einheitlichen Zusammenhang OGC-konform aufgebaut, dargestellt und überschaubar organisiert werden. Der Nutzerkreis für Ihre Daten wird über webbasierte Auskunftssysteme erheblich erhöht und Ihr GIS-Projekt profitabler.

Mit den UmGIS-Fachinformationssystemen

- **Operatives Liegenschaftsmanagement / Pacht / Pflege / Massnahmen**
- **Mobile Objektkontrolle (Uferbefestigungen, Bäume, Brücken, Straßen)**
- **Bebauungsplan-Übersicht**
- **Gutachten, Richtwerte, Kaufpreissammlung**
- **Abwasser-Gebührensplitting**
- **Bodenschutz und Flächenrecycling**
- **Bodenzustandskataster KA 4**
- **Umweltechnische Untersuchungen / Messstellenkataster**
- **Anlagenüberwachung wassergefährdende Stoffe VAWS**
- **Naturschutz und Biotopkartierung**
- **Eingriffs- Ausgleichsregelung / Biotopwertkonten**
- **Deponiebetrieb, Ablagerungskataster**
- **Straßenflächenkataster**

können anspruchsvolle ämterübergreifende und netzwerkverteilte Geodatenserver (MS-Access, Oracle, Oracle Spatial, SQL-Server) für die komplette Verarbeitung geobasierter Informationen aufgebaut werden.

Daneben werden vielfältige Tools und Zusatzprogramme für Datenmigration, Datenbearbeitung und Kartographie angeboten und permanent weiterentwickelt.

Alle UmGIS-Datenbestände sowie viele proprietäre Fremdformate (shape, E00, mif/mid, dxf, dwg, dgn, Smallworld) können sofort für das Internet verfügbar gemacht werden. Darüber hinaus sind Ihre spezifischen Graphik-Anwendungen und Schnittstellen zu gängigen Geoinformationssystemen mit der flexibel gehaltenen Datenservertechnik einfach und kostengünstig zu realisieren.

UmGIS Informatik GmbH  
Technologie- und Innovationszentrum TIZ  
Robert-Bosch-Str. 7, 64293 Darmstadt  
Tel.: (06151) 872-4000  
Fax: (06151) 872-4009  
[info@umgis.de](mailto:info@umgis.de)  
[www.umgis.de](http://www.umgis.de)

