

# Service-Leistungen für Geodaten

*Nutzen Sie das breite Leistungsspektrum bei Datendienstleistungen und profitieren Sie von flexibel verfügbaren Ressourcen*

Der Geodatenmarkt entwickelt sich hin zu Angeboten an Daten und Diensten, die spezielle Bedürfnisse der Nutzer befriedigen. Solche Nachfragen entstehen auch sehr kurzfristig. Daher ist man als Anbieter von Geodatendiensten gefordert, rasch und flexibel mit entsprechenden Lösungen zu antworten.

axmann hat es sich zum Ziel gesetzt, diesen wachsenden Bedarf an schwer planbaren Personalressourcen optimal zu bedienen. Durch unsere langjährige Erfahrung in allen Bereichen des Datenmanagements können wir Ihnen die maßgeschneiderte Lösung für Ihre Anforderung auch kurzfristig anbieten.

## Beschaffen und Aktualisieren

Egal mit welchem GI-System Sie arbeiten – axmann nimmt Ihnen die Last der Beschaffung vorhandener Geodaten und die Aktualisierung Ihres Produktionssystems ab. Dabei überprüfen wir auf Wunsch auch die Qualität der beschafften Daten und korrigieren diese bei Bedarf. Ebenso bieten wir Ihnen die Aktualisierung von Plänen und GIS-Daten aufgrund neuer Vorschriften und Normen.

## Analysieren

In den Datenspeichern unserer Kunden sind umfangreiche Informationen vorhanden. Die Analyse dieser Daten ist oft mühsam, weil dafür unterschiedliche Quellen angezapft und zu einem verständlichen Ergebnis verarbeitet werden müssen. Übertragen Sie uns lästige Auswertungen von Grafik- und Sachdaten – wir erstellen für Sie übersichtliche Reports, Diagramme und Karten. Darüber hinaus erledigen wir für Sie die Qualitätsprüfung und liefern aussagekräftige Fehlerlisten und -karten.



## AUF EINEN BLICK:

*Beschaffen und Aktualisieren*

*Analysieren*

*Digitalisieren und Erstellen*

*Migrieren*

*Veredeln*

## TETRIS UND GEODATEN?

*In dem puzzleartigen Spiel Tetris müssen die einzeln vom oberen Rand des Spielfeldes herunterfallenden Figuren gedreht und verschoben werden, so dass sie am unteren Rand horizontale, möglichst lückenlose Reihen bilden.*

*Uns erinnert der Aufbau eines optimierten Geodatenbestandes an dieses Spiel: einen Datensatz analysieren, gegebenenfalls umbauen und dann passend in die vorhandene Datenstruktur einfügen.*

## REFERENZEN:

**Österreichische  
Bundesbahnen**  
**Magistrat der Stadt Wien**  
**OMV Exploration &  
Production GmbH**  
**Deuna Zement GmbH**  
**Meran'sche Forstverwaltung**  
*... und viele mehr*



**Mag. Renate Messner**  
**GIS-Expertin**  
**ÖBB-Infrastruktur AG:**

*„Die axmann-Mitarbeiter haben  
Großartiges geleistet. Insgesamt  
wurden 600 Bahnhöfe in nur vier  
Monaten aufbereitet.  
Aus einer Vielzahl von Plänen, Listen,  
Orthofotos und der basemap.at wurden  
alle notwendigen Laufwege und  
POIs wie Lifte, Zugänge zu Parkplätzen,  
usw. digitalisiert.“*

## Digitalisieren und Erstellen

Man möchte annehmen, dass ein Großteil der Daten dieser Welt bereits digital vorliegt. Doch unzählige Informationen schlummern in analogen Unterlagen. Dabei entsteht hoher Aufwand, um solche unterschiedlichen Datenquellen zu sichten und bei Bedarf zu digitalisieren. Zu diesen Aufgaben zählt auch die Anreicherung vorhandener digitaler Daten um Sachinformationen, die noch nicht erhoben oder erfasst wurden.

axmann bietet Ihnen hier das gesamte Spektrum von der Beratung über die Erfassung bis zur Neustrukturierung von Daten an. Egal welches GI-System Sie einsetzen: axmann liefert Ihre Geodaten im passenden Format und in kürzester Zeit.

## Migrieren

Bei der Umstellung eines GI-Systems fallen große Teile des Aufwands bei der Migration der vorhandenen Daten an. Hier ist nicht nur spezielles Wissen über die vorhandene Datenstruktur und deren Inhalte erforderlich. Wichtig ist auch, das neue System und seine Eigenheiten zu kennen, um die Überführung der Daten möglichst reibungslos und rasch zu erledigen.

Hier bietet Ihnen axmann optimale Unterstützung, um das neue Datenmodell effizient zu befüllen. Eine Systemumstellung ist aus unserer Erfahrung auch eine Chance, zusätzlichen Nutzen mit der neuen Lösung zu lukrieren. axmann berät Sie daher schon im Vorfeld, welchen Mehrwert Sie aus dieser Umstellung generieren können.

## Veredeln

Zusätzliche Anwendungsmöglichkeiten lassen sich dadurch erzeugen, dass vorhandene Daten auf eine höhere inhaltliche Ebene gehoben werden. Durch Verschneidungen mit anderen Daten oder durch einfache Georeferenzierung und Darstellung mit anderen Kartendaten werden ganz neue Daten- und Dienstangebote generiert.

axmann prüft nach gemeinsamer Sichtung der vorhandenen Daten welche Potenziale durch Veredelung derselben vorliegen. So werten Sie Ihr Unternehmen, Ihre Abteilung und die Geodaten bei den Anwendern auf und profitieren von zusätzlichen Informationen, die durch die Kombination der Daten entstehen.

## Wir bringen Ihre Geodaten in Form

Unsere Auftraggeber schätzen unsere Kompetenz sowie die Kosten- und Zeitersparnis, die durch das Auslagern der beschriebenen Leistungen entsteht. So unterstützen wir u. a.

- die ÖBB-Infrastruktur AG bei langfristigen Verkehrsprognosen
- die OMV Exploration & Production GmbH mit der Erzeugung von 3D-Leitungsdaten
- den Magistrat der Stadt Wien bei der Dateneinarbeitung ins GIS
- viele Gemeinden bei der Beschaffung und Aktualisierung von Daten für ihre Auskunftssysteme
- Forstverwaltungen bei der GIS-Einführung oder -Umstellung sowie Erstellung eines Forstkatasters
- Industriebetriebe bei Systemmigrationen

Profitieren auch Sie von unserem breiten Leistungsspektrum im Geodatenmanagement und kontaktieren Sie uns!



**axmann geoinformation gmbh**

**wir bringen Ihre geodaten in form**

Hirschstettner Straße 19 (Obj. I), 1220 Wien, Österreich  
Tel/Fax: +43 1 203 91 47  
office@axmann.at, <http://www.axmann.at>



member of **rmDATA** Group