



Foto: iStockPhoto.com

**EVN Geoinfo GmbH**

EVN Platz  
2344 Maria Enzersdorf

Telefon: 02236 200  
Telefax: 02236 200-14 815  
E-Mail: [office@evn-geoinfo.at](mailto:office@evn-geoinfo.at)  
[www.evn-geoinfo.at](http://www.evn-geoinfo.at)

# GeoDaten

Erfassung und Management

**EVN**  
geoinfo



# Datenerfassung

Mit EVN Geoinfo haben Sie alle erforderlichen Daten auf Knopfdruck zur Hand!

Ersparen Sie sich und Ihrer Gemeinde die zeitaufwändige Erstellung von projektbezogenen Plänen oder kostspielige Mehrfachvermessungen aufgrund inkompatibler Daten.

Wenn Sie mit uns zusammenarbeiten, gehören projektbezogene Plangrundlagen der Vergangenheit an; Wir erfassen den gesamten Straßenraum detailgetreu in Lage und Höhe. Diese sogenannte Naturbestandsvermessung bildet in vielen Bereichen das Basisplanwerk für alle künftigen Planungen und Dokumentationen – von der Straßengestaltung über die Neuerstellung des Raumordnungsprogrammes bis hin zur Leitungsdokumentation. Damit entfallen Mehrfachvermessungen und Sie sparen Zeit und Geld!

Durch den Einsatz eines Geografischen Informationssystems mit digitaler Katastralmappe (DKM) und Naturbestand können Anfragen der Bürger rasch und exakt beantwortet werden. Abweichungen der DKM zum Naturbestand werden sichtbar und können künftig bei Bauverhandlungen, Bauprojekten und Planungen bereits im Vorfeld berücksichtigt werden.

Das Erfassen der oberirdischen Einbauten ist der erste Schritt hin zu einer digitalen Leitungsdokumentation. Kosten für das Auffinden von Leitungen werden sukzessive reduziert.

Mit dem Aufbau eines digitalen Leitungskatasters investieren Sie in die Zukunft!

Exakte Unterlagen über den Verlauf Ihrer Leitungen sind für die unterschiedlichsten Situationen unabdingbar. Viele Leitungs-betreiber verfügen zwar über Projekt-pläne – allerdings in unterschiedlichsten Maßstäben, von unterschiedlicher Qualität und mit zunehmendem Alter abnehmender Aktualität. Manche vertrauen sogar auf das Wissen jener Mitarbeiter, die beim Bau dabei waren. Selbst im günstigsten Fall sind Projektpläne jedoch nur Momentaufnahmen und auch die besten Mitarbeiter gehen irgendwann in Pension.

Wir dokumentieren Ihr gesamtes vorhandenes Leitungsnetz: Strom, Gas, Wasser, Abwasser u.v.m. So stehen bei Bauarbeiten, Störungen oder für die Erweiterung bestehender Leitungen „auf Knopfdruck“ umfangreiche Informationen zur Verfügung.

Sie erhalten also ein Werkzeug für die nachhaltige Erhaltung Ihrer Anlagen, einen wirtschaftlichen Betrieb samt Wartung und rasches und effizientes Auskunftsservice.

# Datenmanagement

Machen Sie mehr aus Ihren Plänen!

Sie möchten gerne digitale Geodaten in Ihr Geografisches Informationssystem einspielen? Wir helfen Ihnen gerne dabei!

Bei uns sind Sie richtig. Es gibt kaum ein Datenformat, Koordinatensystem oder Softwareprodukt, das uns in 20 Jahren Datenverarbeitung noch nicht untergekommen ist.

Wir bereiten analoge Pläne für Ihr lokales GIS oder auch Ihr WebGIS auf, z. B. Flächenwidmungspläne und Bebauungspläne.

Auch Ihr Friedhofsplan ist schnell ins GIS eingebunden. Allen Gräbern werden Kennwerte, wie Namen und Grabnum-

mer, zugeordnet. Ergänzende Attribute, wie z. B. Daten zur Grabpflege, unterstützen Sie bei der Verwaltung Ihrer Friedhöfe.

Hochwasser-Anschlagslinien aus dem Gefahrenzonenplan können im GIS mit der DKM und dem Flächenwidmungsplan überlagert werden. So bekommen Sie wertvolle Informationen über die voraussichtlich betroffenen Gebäude, die erwarteten Wassertiefen auf Grundstücken u.v.m.

Durch unser Datenmanagement sind Sie für die Zukunft gerüstet!

## Datenerfassung

- ▶ Datenmehrfachnutzung statt Projektplänen
- ▶ Erweitertes Bürgerservice
- ▶ Leitungskataster für wirtschaftlichen Betrieb
- ▶ Friedhofskataster im Geografischen Infosystem

## Datenmanagement

- ▶ GIS Aufbereitung verschiedenster Ausgangsdaten
- ▶ Digitalisierung von analogen Plänen
- ▶ Transformationen zwischen Koordinatensystemen

