

Zur Beschaffung von Grundlagendaten für Planungsvorhaben sowie für den Aufbau von mathematischen Simulationsmodellen und Geoinformationssystemen setzen unsere Vermessungsingenieure je nach Aufgabenstellung und Genauigkeitsanforderung Nivellier-, Theodolit- oder GPS-Geräte ein. Die Vermessungsarbeiten werden überwiegend für eigene Untersuchungen und Projekte sowie als Auftragsarbeiten für Dritte durchgeführt. Die folgende Zusammenstellung stellt eine kleine Auswahl einiger repräsentativer Vermessungsprojekte dar.

Landratsämter

Vermessung zur Erstellung eines Geländemodells als Planungsgrundlage für die Deponieplanung, u.a. für die Landkreise Starnberg, Landsberg, Wunsiedel, Bad Kissingen, Karlstadt und Unterallgäu.

Landratsamt Ravensburg

Großflächige Bestandsaufnahmen der Gewässer im Wurzacher- und Pfrunger Ried als Grundlage für Renaturierungsplanungen.

Gemeinden Thaining, Mammendorf, Herrsching

Trassenvermessungen für Wasserversorgung.

Bayerngas

Entschädigungsbearbeitungen bei Gasleitungsprojekten.

Stadt Regensburg

Geländemodellerstellung von Überschwemmungsgebieten im Stadtbereich.

Markt Peißenberg

Bestandsaufnahme Wasserversorgungs- und Kanalnetz für ein Rohr-Informationssystem (RIS).

Stadtwerke Wolfratshausen

Bestandsaufnahme des Kanalnetzes als Grundlage für Geoinformationssystem (GIS).

Stadt München – Baureferat Gartenbau

Aufmaß von Frei- und Grünflächen und Erstellung eines digitalen Flächenkatasters für die Weiterverarbeitung mit SiCAD.

Bestandsgutachten mit Bestandskartierung und Dokumentation der Grünstreifen entlang des Mittleren Rings Ost, einschließlich Beurteilung der Pflanzenarten und Bodenbeschaffenheiten.

Isar-Amper-Werke

Vermessung von Flussprofilen mit Vorländern, Erstellung Geländemodell.

Gemeinden Penzing, Eresing, Eching, Grafrath

Bestandsaufnahme des Kanalnetzes als Grundlage für die Erstellung eines Rohr-Information-Systems (RIS).

Verwaltungsgemeinschaft Windach

Bestandsaufnahme und Pflege des Wasserleitungsnetzes in einem Informationssystem für die Gemeinden Windach, Eresing und Finning.

Wasserwirtschaftsamt Freising

Bestandsaufnahme der Entwässerungssysteme im Ampermoos.

Wasserwirtschaftsamt und Landeshauptstadt München

Vermessung des Isar-Flussbettes mit Überschwemmungsflächen als Grundlage für 2d-Abflussmodell.

Wasserwirtschaftsamt Ingolstadt

Vermessung von Flussprofilen der Ilm und des Gerolsbachs für Hochwasseraktionsplan.

Gesellschaft für Abfallwirtschaft (GfA) Olching

Erstellen eines Werkplanes mit Höhenangaben, Aufmaß aller Gebäude und Freiflächen einschließlich Kanäle, Wasser-, Strom- und Gasleitungen sowie der zugehörigen Armaturen.

Deponie Jedenhofen, Deponie Großmehring

Baubegleitende Vermessung bei der Erstellung der Rekultivierungsschicht mit Kontrolle der Einbauschichten und Erstellen der Abrechnungsunterlagen.

Deponie Magdeburg

Baubegleitende Vermessung bei der Erstellung der Deponiesohle mit Kontrolle der Einbauschichten und Erstellen der Abrechnungsunterlagen.

Brauerei Kaltenberg

Bestandsplan mit Baumaufmaß, Einmessen von Brunnen und Grundwasserpegeln.

Landratsamt Garmisch-Partenkirchen

Geländeaufmaß für geplante Moorrenaturierung Röthenbachfilz-Uffing.

Autobahndirektion Südbayern

Bestandsdokumentation Verlegung Langwieder Bach.

Verein Erholungsgebiete e.V.

Bestandsaufnahme Birkensee (24 ha).

Gemeinde Fuchstal, Gemeinde Rott

Bestandsaufnahmen Kiesgruben.

Gemeinde Herrsching

Bestandsaufnahme für Neubau Park+Ride-Anlage:

- topographische Aufnahme mit Erfassung aller Wasser- und Gasschieber, Kabel- und Kanalschächte, Lampen und Verkehrseinrichtungen.
- Kartierung der Bäume nach Art, Höhe, Durchmesser von Stamm und Krone.