

## Ingenieurdienstleistungen



### Dienstleistung

#### Datenbestandspflege, Leitungsauskunft und Zeichnungserstellung

### Leistungsspektrum

- Erfassung, Bearbeitung und Ausgabe von Lagebeständen des Chemieparks (u.a. Objekte wie Straßen, Wege, Gebäude, Zäune, Rohrbrücken, Wasser- und Abwasserleitungen inkl. aller Armaturen, Hydranten und Entwässerungen, Schächte, Brunnen und Pegel, Straßenbeleuchtung, Elektrokabel und Verteiler, Gasleitungen, NT/LWL und Telefonkabel, Flurstücke und Besitzverhältnisse, Grünflächen und Bäume, Altlasten, Flächenbeurteilungen etc.)
- Einarbeitung von Vermessungsdaten in das Geographische Informationssystem GeoMedia
- Abgleich mit digitalen Datenbeständen (DXF/DWG/Scan etc.), Georeferenzierung von Daten und Hinterlegung von aktuellen Luftbildern
- Zuordnung der Einzeldaten zu bestehenden oder neu zu generierenden Objektklassen und Attributierung der Einzelobjekte
- Filterung und Darstellung der Objektklassen nach Aufgabenanforderung, Bildung von Pufferzonen, Erzeugen von Schnittmengen und Verschneidungen sowie Mengen-, Flächen- und Längenberechnung
- Generierung von Planungs- und Bestandslageplänen
- Koordinaten- und Höhenausgaben in die verschiedensten Lagesysteme
- Zeichnungserstellung in Papier/PDF in Größen A4 bis A0 sowie Übergrößen bis 910 mm x 15.000 mm in jedem gewünschten Maßstab
- Datenausgabe digital in DXF/DWG/SHP, Accessdateien, Exceltabellen oder ASCII-Dateien

### Ansprechpartner

Ulf Viertel  
Ingenieurtechnische Vermessungen  
Technische Steuerung / Ingenieurdienstleistungen  
Telefon: 03493 5155-257  
E-Mail: ulf.viertel@chemiepark.de