

Ingenieurvermessung:

- Längs- und Querprofile
- Höhen- und Bestandspläne
- Höhenlinienpläne
- Digitale Geländemodelle
- Grundlagepläne für Landschaftsplanung
- Deckenhöhenpläne
- Beschilderungspläne
- Regelquerschnitte im Straßenbau
- Einmessung von Leitungen in Lage und Höhe
- Leitungsdokumentation für:
 - Kabelpläne
 - Kanalpläne incl. IsyBau-Daten
 - Wasserleitungspläne
 - Gasleitungspläne
 - Fernwärmepläne
- Erdmassenermittlung
- Simulation der Baugrube (Berechnung der optimalen Höhenlage des Baukörpers für den minimalen Erdbewegungsaufwand)
- Deformationsmessungen
- Vermessungstechnische Beweissicherung
- Deponievermessungen (Mengen- und Ausdehnungskontrolle)
- Golfplatzvermessungen
- Bestandserfassung für wasserbauliche Anlagen und Gewässer
- Renaturierungsmaßnahmen

Bauvermessung:

- Entwurfsvermessung
- Geländeaufnahme
- Höhenaufnahme und Höhenangabe
- Lagepläne für Baugesuche
- Baubegleitende Vermessung
- Bauüberwachende Vermessung

Kontrollmessung:

- Durchführung von Sockelkontrollen
- Schalungs- und Bauteilkontrollen
- Bewegungs- und Deformationsmessungen an Bauwerken, Rohrleitungen etc.

Absteckung:

- Grob- und Feinabsteckung von Baugruben
- Errichten von örtlichen Festpunktnetzen in Lage und Höhe
- Absteckung von Achsen und Baukörpern
- Anbringen von Meterrissen in Rohbauten
- Absteckung von Pressachsen und Pressgruben für Rohrvortrieb
- Absteckung für Tief- und Straßenbau
- Erschließungsmaßnahmen (Straßenbau, Leitungsbau etc.)
- Grenzanzeige

Planfertigung:

- Digitalisierung oder Übernahme von bestehenden Unterlagen
- Digitale Planausgabe (z.B. als DXF/DWG-, HPGL/2-, PDF-Dateien)
- Analoge Planausgabe auf Papier und Transparent
- 3D-Darstellung als visualisierte Modellausgabe
- Plandatenverarbeitung und Konvertierung für Datenaustausch

Visualisierung:

- Erstellung von 3D-Plänen, -Ansichten und -Filmen
- Fotorealistische Darstellung für Präsentationen

Abrechnung:

- Leistungserfassung
- Aufmasserstellung vor Ort
- Erstellung von Abrechnungsunterlagen
- Rechnungsstellung
- Soll/Ist-Vergleiche
- Abrechnung und Prüfung von Subunternehmensleistungen
- Lieferscheinverwaltung

Massenermittlung:

- Massenermittlung nach REB 23.003
- Prüfung von Fremdermittlungen
- Massenüberprüfung bei Ausschreibungen
- Gebäudeinnenaufmaß
- Wohnflächenermittlung
- Abrechnung nach VOB 2006
- Datenaustausch nach GAEB 2000