



++ individuell für Ihr Projekt -
Vermessungsleistungen ++

Vielfältige Ingenieur- und Vermessungsleistungen (Auszug)

Festpunktfeld, Raumbezug

- Verdichtung und Prüfung von Lage- und Höhenfestpunktfeldern
- 3D Grundlagefestpunkte
- präzise Netze für Projektgebiete
- Objektpasspunkte an Vertikalanlagen
- Ermittlung von Transformationsparametern für Systemwechsel
- ETRS89 Systemanpassung

Gebäude- und Objektbetreuung

- Trassierung
- Achsabsteckung und Nachweise
- Kontroll- und Setzungsmessung
- Bestandsvermessung
- Nivellement und Meterrisse
- Massenaufnahme und -berechnung
- Monitoring von Anlagen und -teilen

Ingenieurvermessung

- Bestimmung unzugänglicher Punkte
- Deformationsanalyse
- präzise Absteckung und Lotung
- Maschinen- und Anlageneinrichtung
- präzise Bestandsanpassung
- Niveauflächen-, Ebenendefinitionen
- hochgenaue Achsbestimmung

Dokumentation / Nachweise

- Erstellung von Unterlagen zu: Wasserwegen, Straßenbestand, Trassenverläufen, Leitungskataster, Nutzungsbestände, Gebäude- und Liegenschaftsdokumentation
- Geodatenmanagement, -erhebung
- Lage- und Höhenpläne, Schnitte
- Gelände- und Oberflächenmodelle
- Absteckprotokolle und -nachweise
- Baukontrollvermessungen

Straßen- und Anlagenbau

- Grundlagenermittlung
- Bestandsverzeichnisse
- Festpunktfelder
- Trassierung
- Sollmaßermittlung
- Achsberechnung
- Absteckungsleistungen
- Baukontrolle
- Leitungseinmessung
- Schlussvermessung
- Massenermittlung und -berechnung
- Schnitterstellung
- Aufbereitung von 3D Modellen
- sonstige Dokumentationen
- Grunderwerbspläne
- Legitimationsermittlungen

Hochwasserschutz und Wasserbau

- Vermessungsleistungen bei Renaturierung von Fließgewässern, Deichertüchtigung, Bau von Durchlass- und Staubauwerken
- Ermittlung des Bestandes
- Pegelpunktbestimmungen
- Pegelübernahme und Übertragung
- Deformationsanalyse
- Senkungsmessung
- Präzisionsnivellement
- Absteckung von Hochwasserzonen
- Wasserwegedokumentation

Beratungsleistungen

- Schadensdokumentation
- Bauverlaufsdokumentation
- Machbarkeitsstudien, Kostenanalyse
- Teilungspläne, Teilungsentwürfe oder effektive Parzellierungsvorschläge
- Technologieberatung

Liegenschaftskatastervermessung

- alle gesetzlichen Leistungen des Öffentlich bestellten Vermessungsingenieurs (ÖBVI) in Sachsen* - z.B.: Grenzwiederherstellung, Flurstücksbildung (Zerlegung), Grenznachweis im Baurecht, Abmarkung von Grenzpunkten, Veränderungsnachweis zu Nutzungsartenflächen, amtliche Gebäudeeinmessung
- Leistungen zu Flurneuordnungs- und Bodenordnungsverfahren
- fachliche Beratung in Katasterfragen
- Kostenberatung, Vergleichsanalysen (*Amtsgeschäfte in Plauen Amtsausübung im gesamten Freistaat Sachsen)

Katasterfachnahe Leistungen

- Gutachtenerstellung für Gerichtsverf.
- Analyse für Belastungsnachweise
- Recherche für Entstehungsnachweise
- Nachweise für Bauunterlagen
- Dienstleistungen bei notwendigen Legitimationsermittlungen

Sonstige Dienstleistungen

- Sportveranstaltungsmessung
- Dokumentation historischer Objekte
- Entzerrung von Bildern (Orthofotos)
- touristische Punktbestimmung
- historische Aufarbeitung, Nachweise
- Gruppenschulung, Schülerprojekte
- Geräteverleih (GPS, Nivellier, Tachym.)
- Kursveranstaltungen versch. Themen

Zuverlässigkeit, Qualität & Service

Ingenieur- und Vermessungsbüro Dipl.-Ing. (FH) Tino Flessa,
Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur*