



Präzise Vermessungsdaten für erfolgreiche Projekte

Die C&E Vermessungstechnik steht für innovative Vermessungslösungen und höchste Genauigkeit von Ingenieurvermessungen für Freileitungs-, Pipeline-, Straßen- und Gleisbauprojekte bis hin zur Ortung unterirdischer Leitungen sowie der Auswertung von Bildflug- und Laserscandaten.

Ausrüstung

- 3 Totalstationen Leica mit GNSS-Empfängern
- 5 Totalstationen Trimble mit GNSS-Empfängern
- 2 Laserscanner/Totalstationen Trimble mit GNSS-Empfängern
- 1 Trimble-GNSS-Empfänger R12i
- 12 Vermessungstechniker im Innen- & Außendienst
- 7 CAD-Spezialisten



Ihr Partner für Vermessung, Ingenieurgeodätische Arbeiten, Markscheidewesen und Geodatenmanagement

Mit modernster Vermessungstechnik, digitalen Lösungen und einem erfahrenen Team unterstützt die C&E Vermessungstechnik ihre Kunden auf höchstem Niveau.

An drei Standorten in Korbußen, Leipzig und Chemnitz arbeiten insgesamt über 30 Spezialisten gemeinsam an innovativen Lösungen für den bestmöglichen Projekterfolg.

Ihr Ansprechpartner

Andreas Hubain
+49 173 3877524
andreas.hubain@cevt.de

C&E Vermessungstechnik GmbH

Standort Korbußen
Zu den Wettelwiesen 05
07554 Korbußen

cevt.de



Wir machen Zukunft messbar
Präzise. Digital. Verlässlich

C&E Vermessungstechnik GmbH





Freileitungstrassierung

- Aufnahme von Geländeprofilen und Hindernissen wie Straßen, Bahngleise, Bäume, Gebäude
- Anbringen von Markierungszeichen mit schriftlicher Vorabinformation der Grundstücksbesitzer:innen
- Festlegung der Leitungsachse, der Schutzstreifen, der Maststandorte und der Größe der Masten
- LiDAR und Photogrammetrie mit Drohnentechnologie

Geodatenmanagement

- Anfertigung von Rissen, Karten und Plänen in allen gängigen CAD-Formaten (u.a. Autocad, Geograf, Microstation, CADDy, CARD/1)
- Erstellung und Konfiguration von Geoinformationssystemen (GIS) mit SMALLWORLD, PARIS und CADDy++ Geomedia (Intergraph)
- Auswertung und Generalisierung von Airborne-Laser-scanning-Daten sowie Überführung in die CAD- und Geoinformationssysteme (Microstation, Autocad, FM-Profil)



Bau- und Ingenieurvermessung

Baubegleitende Vermessung

- Absteckung Mastkreuz/Provisorien
- Absteckung für Gründungsarbeiten
- Absteckung Arbeitsflächen/Zuwegungen
- Regulierarbeiten/Durchhangskontrollen
- Revisionsmessung
- Beweissicherung (Mobile Mapping)

Planungsbegleitende Ingenieurvermessung

- Nachtrassierung, Feldvergleich, Ergänzungsmessung
- Durchhangsmessung
- Diagonalprofile/Maststandortskizzen
- Zuwegungsplanung
- Schutzgerüstplanung

Pipeline-Projekte

- Planungsbegleitende Vermessung
- Laufendhaltung
- Baubegleitende Vermessung
- Einarbeitung der Daten in das GIS der Kunden



Markscheidewesen, Bergbau- und Spezialvermessung

- Vermessungstechnische Betreuung von Tief- und Tagebaubetrieben (Steine- und Erdenindustrie, Unterspeicher)
- Markscheiderische Betriebs- und Leistungskontrolle (Vorratsbilanzierung, Vorratsnutzung, Sicherheitskontrolle)
- Anfertigung, Führung, Beurkundung und Archivierung von bergmännischen Risswerken nach Bundesberggesetz, Markscheider-Bergverordnung (MarkschBergV) und DIN 21900
- Feinnivellements zur Beobachtung der Tagesoberfläche nach Bundesberggesetz

Gewässervermessung

- Längs- und Querprofilvermessung für Fließgewässer
- 3-D-Vermessung von Kies- und Baggerseen sowie Tagebaurestlöchern

Entwurfsmessung

- Lage- und Höhenpläne
- Kabel- und Leitungsvermessung inkl. Ortung und Bestandsvermessung