

**INDUSTRIE &
KOMMUNAL**



Group GmbH

**Ortung und
Vermessung**



WIR KOMMEN NICHT UM ZU SUCHEN....

....WIR SIND HIER UM ZU FINDEN!

INHALTSVERZEICHNIS

Übersicht über unsere Dienstleistungen	2
Kabel- und Rohrortung	3-4
Kabel- und Rohrkatasterplan für GIS	5-6
Baufeld- und Trassenfreimessung	7-8
Wer wir sind	9



Scan mich!

www.cft.at

DIENSTLEISTUNGEN

Alles rund um Ortung und Vermessung:



Kabel- und Rorortung

Spezialisierte Kabel- und Rohrortung für Kommunal-, Industrie- und Versorgungsbetriebe



Kabel- und Rohrkatasterplan für GIS

Vollständige Kabel- und Rohrkatasterpläne für GIS – Maßgeschneiderte Datenintegration



Baufeld- und Trassenfreimessung

Risikominimierung durch Baufeld- und Trassenfreimessung – Sicherheit vor dem Spatenstich

Kabel- und Rohrortung



Spezialisierte Kabel- und Rohrortung für Kommunal-, Industrie- und Versorgungsbetriebe

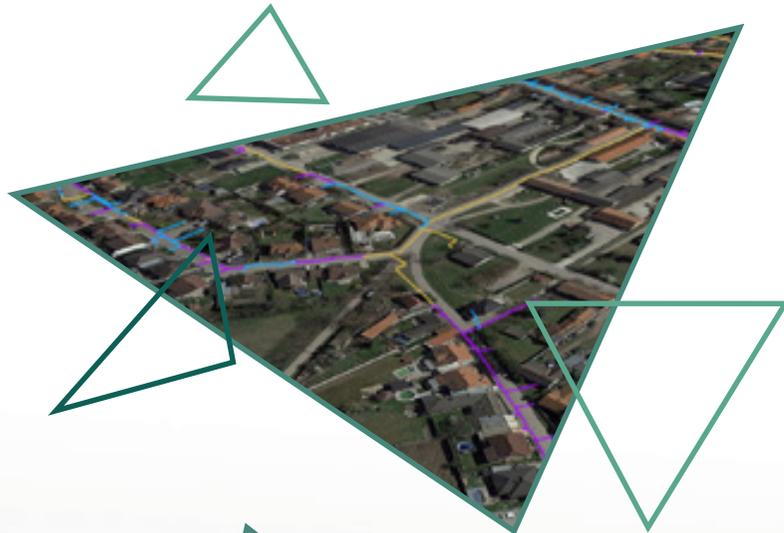
Mit den maßgeschneiderten Lösungen der CFT Group GmbH im Bereich der Kabel- und Rohrortung halten kommunale Träger, Industrieunternehmen und Versorger ihre Infrastruktur stets im Blick. Unsere Kombination aus spezialisierter Kabelortungs- und Georadar-Technologie sowie präziser Rohrsondenortung ermöglicht es Ihnen, versteckte Leitungen sicher und effizient zu lokalisieren und identifizieren.

Die Herausforderung, unterirdische, bestehende Versorgungsnetze zuverlässig zu lokalisieren und zu kartieren, ist für Kommunalbetriebe, Industrie und Versorger allgegenwärtig. Unsere Dienstleistungen sind darauf ausgerichtet, sowohl metallische als auch nichtmetallische Leitungen aufzuspüren, umfassend zu markieren und auf Kundenwunsch zu dokumentieren.

Unsere Leistungen umfassen:

- Kabelortung für ein vollständiges Bild des bestehenden Versorgungsnetzwerks
- Georadar (GPR) um nichtmetallischen Komponenten wie Kunststoffrohre zu lokalisieren
- Rohrsondenortung für eine punktgenaue Lokalisierung und Tiefenbestimmung von unterirdischen Rohrleitungen
- Nach Kundenwunsch detaillierte Dokumentation und GIS-kompatible Datenaufbereitung für eine nachhaltige Infrastrukturverwaltung
- Risikominimierung durch präzise Vor-Ort-Informationen, um Beschädigungen und Ausfälle zu vermeiden

Kabel- und Rohrkatasterplan für GIS



GIS Vollständige Kabel- und Rohrkatasterpläne für GIS – Maßgeschneiderte Datenintegration

CfT Group GmbH steht für innovative Lösungen im Bereich der Kabel- und Rohrkatasterplanerstellung, speziell optimiert für die Integration in GIS-Systeme. Wir verstehen die Herausforderung, nicht dokumentierte Bestandsleitungen- und Rohre sowie Versorgungsnetzwerke akkurat und zuverlässig in digitaler Form zu bringen.

Die Erstellung von Kabel- und Rohrkatasterplänen für GIS-Systeme ist ein komplexes Unterfangen, das nicht nur eine präzise Erfassung und Kartierung erfordert, sondern auch die Fähigkeit, diverse Datenquellen zu einem stimmigen Ganzen zu verbinden. Wir bieten nicht nur detaillierte Lagepläne von Leitungen und Rohren, sondern integrieren auf Wunsch auch Trassenpläne, Leitungspläne komplexe Bilddokumentationen und Beschreibungen der elektrischen Infrastruktur.

Unsere Expertise ermöglicht es, dass Versorgungsunternehmen, Kommunen und Industriebetriebe einen mehrdimensionalen Überblick über ihre Infrastruktur erhalten, der weit über herkömmliche Katasterdaten hinausgeht.

Unsere Leistungen umfassen:

- Hochpräzise Erfassung und Kartierung von Kabel- und Rohrverläufen
- Integration verschiedenster Datentypen in bestehende GIS-Systeme
- Konvertierung von Daten für die Kompatibilität mit unterschiedlichen GIS-Schnittstellen
- Bereitstellung von visuellen Materialien, wie Fotodokumentation von Anlagen und Standorten
- Detailreiche Beschreibung von elektrischen Leitungsnetzen für eine umfassende Dokumentation

Baufeld- und Trassenfreimessung



Risikominimierung durch Baufeld- und Trassenfreimessung – Sicherheit vor dem Spatenstich

Vor Baubeginn kommt die Sicherheit – die Cft Group GmbH sorgt mit professioneller Baufeld- und Trassenfreimessung für den Schutz Ihrer Projekte. Unsere umfassenden Bodensondierungen im Baubereich kombinieren modernste Kabelsuchtechnik, Georadar und Rohrsondentechnik mit GPS-Vermessung, um unbekannte Leitungen aufzuspüren und die Lage bekannter Leitungen zu bestätigen.

Jedes Bauprojekt beginnt mit einem gründlichen Verständnis des Untergrunds. Die Cft Group GmbH bietet hierfür eine detaillierte Baufeld- und Trassenfreimessung an, um den Bereich vor Baubeginn umfassend zu sondieren. Wir setzen dabei auf eine synergetische Kombination aus bewährten Ortungstechniken und präziser GPS-Vermessung, um sowohl bekannte als auch unbekannte Leitungen und Rohre zu erfassen. Durch diese Dienstleistung wird das Risiko von Beschädigungen an Versorgungsleitungen während der Grabungsarbeiten auf ein Minimum reduziert, was Zeitverzögerungen und kostspielige Reparaturen vermeidet und die Sicherheit auf der Baustelle signifikant erhöht.

Unser Service beinhaltet:

- Kabelsuchtechnik zur Detektion metallischer Leitungen und Rohre
- Georadar (GPR) für eine umfassende Analyse des Untergrundes
- Rohrsondentechnik für exakte Lokalisierung von Rohrsystemen
- Vermessung der Ortungsdaten für eine präzise Kartierung
- Bereitstellung detaillierter Dokumentation in .shp, .gpkg, .dxf und .pdf für Planer und Bauunternehmen

WER WIR SIND

Qualität seit 30 Jahren

Seit 1993 sind wir Spezialisten im Bereich Ortungstechnik, der Suche nach erdverlegten Kabeln und Rohren sowie dem Auffinden von Fehlerstellen wie Aderunterbrechungen, Kurz- und Erdschlüsse, Undichtheiten an Rohranlagen und Behältern sowie der Rohrinspektion (Kanal-TV). Die ständige Weiterbildung unserer Mitarbeiter sowie deren jahrelange Erfahrung sind ein Garant für unsere anerkannte Qualität "Made by CFT Group".

Wir sind für Sie in ganz Österreich und Süd-Deutschland unterwegs!



DEUTSCHLAND
CfT Group Deutschland GmbH
Von-Puech-Straße 29
D-85435 Erding
E-Mail: office@cft-de.de

ÖSTERREICH
CfT Group GmbH
Wiener Straße 99
A-2514 Traiskirchen
E-Mail: office@cft.at



Weil uns Infrastruktur
am  liegt.

Bei Fragen, stehen wir Ihnen gerne unter
+43 (0) 2252 53169
zur Verfügung!

