

Leica-Ortungslösungen

Der beste Weg, unterirdische
Versorgungsleitungen zu finden



leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica-Ortungslösungen

Vermessungsingenieure, Versorgungsunternehmen und Bauunternehmer benötigen genaue, hochgradig verlässliche und aktuelle Informationen, die zur sofortigen Nutzung bereitstehen – und zwar mehr als jemals zuvor. Mit modernster Technologie ist das Orten unterirdischer Objekte eine einfache und effizient ausführbare Aufgabe, die Ihre Sicherheit erhöht und den Schutz unterirdischer Versorgungsleitungen verbessert. Unsere Ortungslösungen bieten einen optimalen Prozess, der vom Feld in das Büro und wieder zurück führt, und dabei in der Lage ist, den gesamten Arbeitsablauf des Erkennens, Vermeidens und Kartierens mit integrierten Lösungen abzudecken.

Kabelortung

Bei allen Grabungsarbeiten kommen die dort tätigen Bauarbeiter unweigerlich in die Nähe von unterirdisch verlaufenden Leitungen. Dabei muss der exakte Verlauf aller verborgenen Versorgungsleitungen vor und während der Grabungen stets bekannt sein.

Das SMART Leitungsortungssystem, das die Leitungsortungsgeräte der Serie DD230/220, die DX Shield Software und die Signalgeneratoren einschließt, ist das einzige Kompletportfolio, mit dem Anwender unterirdische Versorgungsleitungen erkennen, Daten übertragen und aus der Ferne auf diese zugreifen können. Möglich ist dies über einen gehosteten Dienst, mit dem Aktivitäten an den Einsatzorten für mehrere Nutzer und standortübergreifend verwaltet werden können.



Verfolgung von Versorgungsleitungen

Vermessung von Versorgungsleitungen bedeutet die exakte Ortung und Kartierung der Leitungen. Die Eigentümer von Anlagen möchten genau wissen, wo sich ihre Infrastruktur befindet. Für zukünftige Planungs- und Wartungsvorhaben benötigen sie digitale Kartierungen ihrer Versorgungsleitungen.

Sparen Sie Zeit und erzielen Sie zuverlässigere Resultate mit dem Leica ULTRA, unserem fortschrittlichsten Instrument zur präzisen Verfolgung von Versorgungsleitungen.





Erkennung & Kartierung

Eine Karte der Versorgungsleitungen zeigt die Positionierung und Identifikation von Rohren und Kabeln, die im Erdreich vergraben sind. Kombinieren Sie den Kartierungsprozess mit topografischen Flächenaufnahmen und die Ergebnisse liefern Ihnen eine umfassende, detaillierte Karte der Versorgungsleitungen.

Der Leica DS2000 Radar zur Ortung von Versorgungsleitungen deckt alle potenziellen Gefahrenstellen auf, einschließlich nicht leitfähiger Rohre und Glasfaserleitungen. Das perfekte System für Benutzer, die über Erfahrung im Umgang mit Bodenradarsystemen (GPR) verfügen.

Die Leica DSX Erkennungslösung für Versorgungsleitungen ermöglicht die unkomplizierte Ortung, Visualisierung und Kartierung von Versorgungsleitungen für Reparatur- und Wartungszwecke sowie für Tiefbau- und Vermessungsunternehmen. Im Gegensatz zu anderen Bodenradarsystemen (GPR) maximiert Leica DSX die Produktivität mit modernster Software, die die Datenanalyse automatisiert und eine 3D-Karte der Versorgungsleitungen im Feld erstellt.

Schulung: Leica Detection Campus

- Verstehen der Ortungs- und Vermessungsumgebung
- Durchführung von vollständigen Vermessungen von Versorgungsleitungen und Lieferung detaillierter Ergebnisse
- Generierung von Aufträgen und Kenntniserwerb über alle Technologien und Effizienzverbesserungen mittels Digitalisierung für Ihr Geschäft



Leica Geosystems – when it has to be right

Seit fast 200 Jahren revolutioniert Leica Geosystems als Marktführer für Vermessungsinstrumente und Informationstechnologie die Welt der Vermessung. Fachkräfte auf der ganzen Welt vertrauen auf unsere Komplettlösungen. Das Unternehmen ist bekannt für die Entwicklung innovativer und professioneller Lösungen, die in verschiedensten Branchen wie Vermessung und GIS, Bau und Maschinensteuerung, öffentliche Sicherheit sowie im Energie- und Anlagenbau eingesetzt werden. Präzise Instrumente, moderne Software, erstklassige Unterstützung durch den Service und Support sowie umfangreiche Dienstleistungen schaffen Kunden von Leica Geosystems täglich Mehrwert beim Gestalten der Zukunft unserer Welt.

Leica Geosystems gehört zu Hexagon (Nasdaq Stockholm: HEXA B; hexagon.com), einem weltweit führenden Anbieter von Informationstechnologien, dessen Lösungen die Produktivität und Qualität in allen raumbezogenen und industriellen Anwendungen steigern.



Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Schweiz. Alle Rechte vorbehalten.
Gedruckt in der Schweiz – 2019.
Leica Geosystems ist Teil von Hexagon. 896844de – 11.19



**Leica
Detection
Campus**



**Leica DD
SMART-
Leitungssystem**



Leica DSX

Leica Geosystems AG
Heinrich-Wild-Strasse
9435 Heerbrugg, Schweiz
+41 71 727 31 31

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems