

# Unser Anliegen

Bereitstellung erstklassiger Geräte und Lösungen um Schäden an kritischen, erdverlegten Infrastrukturen zu vermeiden, Hilfe in der Verwaltung von Anlagewerten und Leben schützen

# Radiodetection – Unsere Vision



Radiodetection's Bestreben ist es, durch enge Zusammenarbeit mit unseren Kunden sicherzustellen, dass diese über das Wissen und die Ausrüstung verfügen, welche Sie benötigen, um Ihre kritisch, erdverlegte Infrastruktur zu erhalten und schützen zu können.

Durch unser umfassendes Vertriebsnetzwerk, lokales Wissen, Schulungen und Support profitieren unsere Kunden von verbesserter betrieblicher Effizienz und Betriebskontinuität. Unsere digitalen Lösungen bringen verschiedene Technologien zusammen, welche umfassendes Verständnis der Tätigkeiten im Feld und effektives Verwaltung Ihrer Investition zusichern.

# Unsere Standorte



## USA

Raymond, ME  
Kearneysville, WV

## Kanada

Vaughan, ON  
Mississauga, ON



## Europa

Vereinigtes Königreich **Hauptsitz**  
Frankreich  
Deutschland  
Niederlande



## Asien-Pazifik

Indien  
China  
Hongkong  
Indonesien  
Australien

# Lösungen, über Radiodetection erhältlich



## RADIODETECTION®

### RADIODETECTION®

### SCHONSTEDT® from RADIODETECTION

### SENSORS & SOFTWARE from RADIODETECTION

### DIELECTRIC® from RADIODETECTION

### PEARPOINT® from RADIODETECTION

Ortung von Kabeln und Rohrleitungen  
Pipeline-Umhüllungsmessungen /  
Qualitätsprüfung und  
-Korrosionsschutz  
Ortung von Kunststoff-Wasserleitungen  
Kabelmesstechnik für  
Kommunikationskabeln (Cu)  
Puls-Reflektometer (TDR), Kabeltest  
und Netzwerkanalyse

Metallsuchgeräte zur  
ferromagnetische Ortung /  
Schieberkappen u.  
Gestänge oder Schächte  
Ortung von Kabeln  
und Rohrleitungen

Lösungen für  
bodendurchdringendes  
Georadar (GPR)

Trocknersysteme und  
Druckbeaufschlagungssysteme  
für die Industrie

Inspektionskameras für  
Rohrleitungen, Kanäle etc.

# Unsere Schlüsselindustrien



**Wasser & Abwasser**



**Stromversorgung**



**Öl & Gas**



**Telekommunikation  
& Kabel**



**Bau & Tiefbau**



**Vermessung  
& Kartierung**



**Öffentlicher Sektor**



**Straßen & Transport**



**Subunternehmer**



**Kampfmittelortung**

# Präzisions-Ortung an Kabeln und Rohrleitungen

RADIODETECTION®

Weltweit bei der Ortung erdverlegter Infrastrukturen im Einsatz

## RD8200(G)®

- Die fortschrittlichsten Ortungsempfänger in dieser Reihe
- Präzise und zuverlässige Ortung unter anspruchsvollsten Bedingungen
- Kartierung

## RD7200®

- Der Ortungsempfänger für alle Branchen
- Eine vielseitige, hochwertige Lösung für unterschiedlichste Ortungsaufgaben

## Tx-Signalsender

- Leistungsstarke Signalgeneratoren zur präzisen Ortung an Kabeln und Rohrleitungen



RADIODETECTION®

## Kabelschädenvermeidung

C.A.T4® und Genny4® werden genutzt, um einen Bereich vor dem Ausschachten abzusuchen um "Treffer" zu vermeiden. Bei seiner Einführung in den 1970'er war der C.A.T. das erste im Handel erhältliche elektromagnetische Ortungsgerät



RADIODETECTION®

## Pipeline-Integritätsprüfung und Korrosionsschutz



### PCMx™ Pipeline Current Mapper

- Genutzt, um kathodisch geschützte Öl- und Gasrohrleitungen zu orten, überwachen und Beschichtungsschäden zu erkennen
- Integriertes GPS, Mapping und eine Smartphone-App sorgen für rasche und präzise Ergebnisse





## C.A.T Manager® Online

- Automatischer Datenabruf im Feld
- Speichern in einer sicheren Cloud-Datenbank
- Web-basierte Nutzungsanalyse
- Erstellen von Analysen und Berichten

## eCert™

- Fern-Kalibration der Ortungsempfänger
- Keine Ausfallzeiten



Survey Number: 9 - Total Scans: 9



Genny	00:00:05	22.7%
Power	00:00:07	31.8%
Radio	00:00:06	27.3%
Avoidance	00:00:04	18.2%
Total	00:00:22	
Max Gain	100.0%	
Min Gain	83.4%	
Swing Warn	2	
GPS	NO	
Good Genny	YES	



## RD Map™

- Detaillierte Leitungskarten in Echtzeit erstellen
- Externe GPS-Lösungen nutzen, zur noch genaueren Ortung
- Teilen Sie Ihre Karten vor Ort



## PCMx Manager Mobile

- Mess-Graphen automatisch und in Echtzeit erstellen
- Untersuchungsberichte erstellen und direkt vor Ort per E-Mail versenden



# RF-Marker-Ortung

- Präzisions-Ortungsempfänger und RF-Kugelmaler-Empfänger in einem
- Genutzt, wenn Kugelmaler verlegt wurden
- Kombiniertes Modus zum simultanen Scannen von Kabeln, Rohrleitungen und RF-Markern
- Mapping und GPS



# Ortungsempfänger von Kunststoff-Wasserleitungen

## RD500

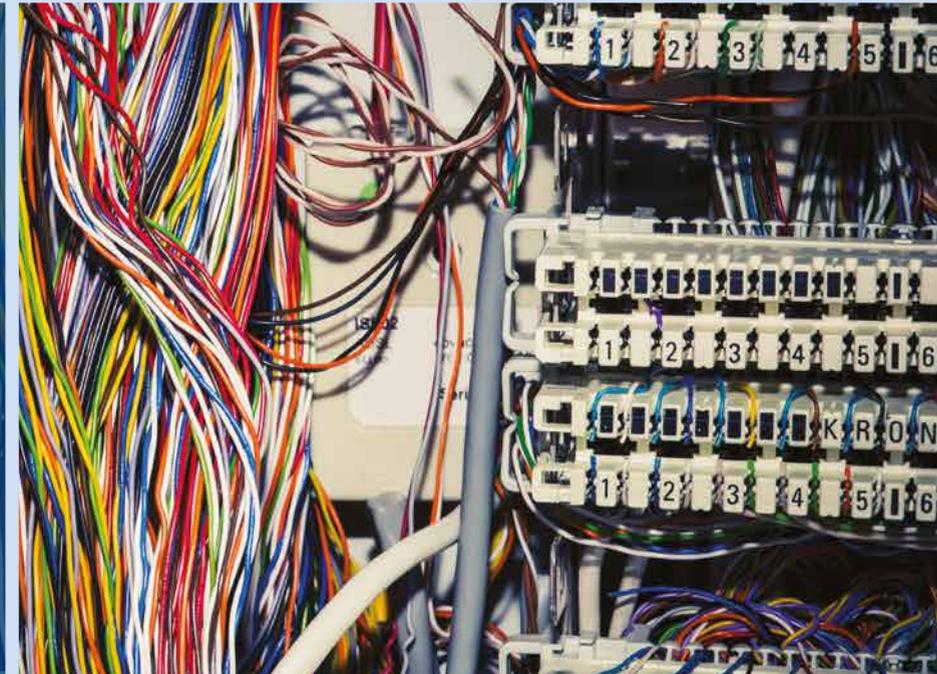
- Zum Orten und Verfolgen unterirdischer Wasserleitungen aus Kunststoff und/oder Beton
- Reichweite bis 150 m, Tiefe bis 2 m
- Keine Unterbrechung der Versorgung nötig
- Bediener können sich innerhalb von Minuten mit dem RD500 vertraut machen





### Lexxi™ T1660

- Kabelfehler-Ortung mit konkurrenzloser Kombination aus Leistung, Bedienfreundlichkeit und Wirtschaftlichkeit
- Gibt Technikern die Möglichkeit zum raschen und akkuraten Finden von Fehlern



### 6100 Familie

- Die perfekte Gerätereihe zum Testen von Kupferleitungs-Netzwerken und zur Bereitstellung von Telekommunikations- und Breitbandanschlüssen, um Ihre Kunden online zu bringen und zu halten
- Automatisiert, standardisiert und vereinfacht die Arbeit des Installations- und Reparaturtechnikers für alle Kupfer-Breitband- und Multiplay-Netzwerke



# Bodenradar (Ground Penetrating Radar - GPR)

SENSORS & SOFTWARE  
from RADIODETECTION



GPR-Technologie wird genutzt um unterirdische Strukturen zu finden und zu kartieren. Metallische und nichtmetallische Objekte können im Erdreich, Gestein und Schutt, unter Straßenbelägen, Beton, im Wasser, Eis und Schnee geortet und nachverfolgt werden, um sich ein umfassendes Bild über die Welt unter der Oberfläche zu verschaffen.

**LMX<sup>®</sup>** zum Orten von unterirdischer Infrastruktur



# Magnet-Ortungsgeräte

Schonstedt Magnet-Ortungsgeräte werden von Technikern und Versorgungsunternehmen eingesetzt, um eisenhaltige metallische Objekte wie etwa Schieberkappen u. Gestänge oder Schächte aus Gusseisen und Stahl zu orten.

- Landvermessungs- und Kartierungsunternehmen setzen Magnet-Ortungsgeräte ein, um durch Stahlstifte markierte Grenzen, oft in unwegsamem Gelände, rasch und akkurat zu ermitteln.
- Schonstedt-Ortungsgeräte genießen weltweites Vertrauen von privaten Unternehmen und NROs, welche sich mit der Kampfmittelräumung befassen.



Foto: United Nations Mine Action Service



# Rohrleitungs-Inspektionssysteme

Intuitive Traktor- und Schubkabel-Kamerasysteme zur Überprüfung von Abflüssen und Rohrleitungen

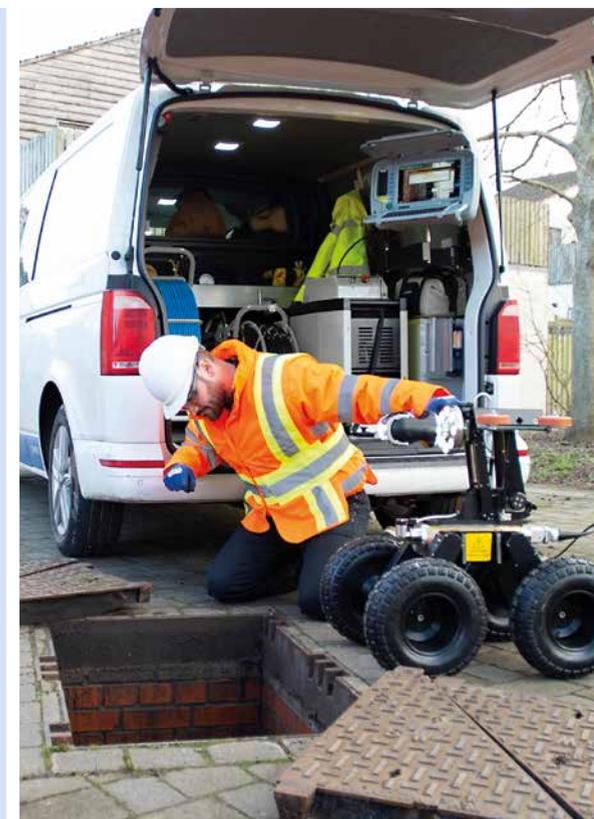


## flexiprobe™ P540c

- Praktisches Video-Inspektionssystem für Wohn-, Gewerbegebiete und spezialisierte Anwendungen
- Schubkabel in unterschiedlichen Längen – von 30 m bis 150 m
- 2 Kameragrößen für Rohrdurchmesser von bis zu 300 mm
- Controller mit integrierten Vorlagen für die Berichterstellung, WLAN, HD-Bildschirm und ausreichend Speicherplatz für mehr als 2 Monate Videoaufnahmen unter regulären Anwendungsbedingungen

## flexitrax™ P550c

- Tragbares Video-Inspektionssystem für Drainage-, Wasser- und Abwassersysteme
- Traktor-Kamera gestütztes Inspektionssystem für Rohrleitungen bis 1.500 mm Querschnitt
- Manuelle und motorisierte Haspel optional
- Angeschlossener P550-Controller mit WLAN an Board, großem HD-Bildschirm und 128 GB Speicherplatz



## Wir freuen uns auf Ihren Kontakt

[www.radiodetection.com](http://www.radiodetection.com)

[www.sensoft.ca](http://www.sensoft.ca)

[www.schonstedt.com](http://www.schonstedt.com)

[www.dielectrictechnologies.com](http://www.dielectrictechnologies.com)

[www.pearpoint.com](http://www.pearpoint.com)

Folgen Sie uns auf:    

**Radiodetection (Deutschland)**

Groendahlscher Weg 87, 46446 Emmerich am Rhein, Deutschland

Tel.: +49 (0) 30-896 778 454 [rd.sales.de@spx.com](mailto:rd.sales.de@spx.com)

### Ihre Ansprechpartner



**Herbert Eichmann**

Gebietsverkaufsleiter  
West-Deutschland  
[Herbert.Eichmann@spx.com](mailto:Herbert.Eichmann@spx.com)  
M: +49 171 427 8847



**Nathalie Flatt**

Gebietsverkaufsleiter  
Süd-/Westdeutschland  
[Nathalie.Flatt@spx.com](mailto:Nathalie.Flatt@spx.com)  
M: +49 171 427 8842



**Michael Grimke**

Gebietsverkaufsleiter  
Nord-/Ostdeutschland  
[Michael.Grimke@spx.com](mailto:Michael.Grimke@spx.com)  
M: +49 171 717 5997



**Pascal Hobeika**

Gebietsverkaufsleiter  
Süd-/Ostdeutschland  
[Pascal.Hobeika@spx.com](mailto:Pascal.Hobeika@spx.com)  
M: +49 171 440 5093