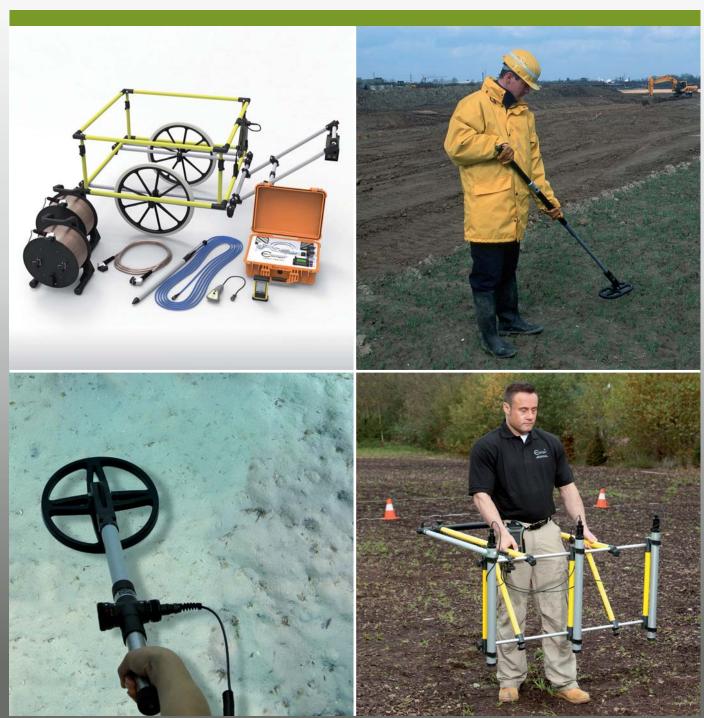
$\textbf{Eisen- und Metallsuchger\"{a}te} \cdot \textbf{Großschleifendetektoren} \cdot \textbf{Tiefensuchger\"{a}te}$ 



# **Aktive und passive Suchverfahren**

für die Kampfmittelräumung



www.ebinger.org



#### Aktive Suchverfahren an Land und Unterwasser



**EB 450 B** Standard Oberflächensuchgerät

- Leicht, robust, kompakt
- Rohr-Modul-System
- Automatischer Abgleich
- Hohe Empfindlichkeit
- Integrierter Signalgeber
- Akustische Kontrollfunktion



UWEX® 722 C
Unterwasser-Metalldetektor

- Hohe Ortungsreichweite
- Für Land- und Taucheinsatz
- Erfasst alle Metalle
- Akustische Objektinformation
- Kleinteilunterdrückung
- Salzwassertauglich



UPEX® 725 D UXO-Detektor

- Neues stabiles PI-System
- Reduzierter Bodeneffekt
- Kleinschrott-Selektion
- Überzeugende UXO-Reichweiten
- Dynamisch/statischer Betrieb
- Einfache Bedienung



UWEX® 725 D
Unterwasser-UXO-Detektor

- Salzwassertauglich
- Kleinschrott-Selektion
- Überzeugende UXO-Reichweiten
- Dynamisch/statischer Betrieb
- Einfache Bedienung



#### Passive Suchverfahren an Land und Unterwasser



# **MAGNEX® 120 LW**

#### Vertikal-Magnetometer

- Detektion ferromagnetischer Objekte
- Bohrlochsondierung
- Digitales Mehrkanalsystem
- Land- und Flachwassereinsatz
- Robust und zuverlässig



# MAGNEX® 100 B

#### Eisendetektor

- Handliche Ausführung
- Einfache Bedienung
- Magnetdetektor für die Ortung größerer Eisenmassen
- Feldrichtungsanzeige (akustisch)
- Dynamisch/statische Suchstufen



# **MAGNEX® 120 LW**

#### Mehrkanal-Magnetometer

- Produktivitätssteigerung bei Kartierung großer Flächen
- Reduzierter Personalaufwand
- Verbesserte Datengualität
- Schneller und einfacher Auf- und Abbau
- Modularer Aufbau
- GPS-Option



# MAGNEX® 130 B

#### **Unterwasser-Magnetometer**

- Ergonomisches Design
- Robust und kompakt
- Zerlegbar
- Einfache Bedienung
- Optische / akustische Anzeige
- 3 Suchstufen (Low, medium, high)



### Digitale Datenaufzeichnung



**EPAD® Datenlogger**Ideales Werkzeug für die geophysikalische
Kartierung und QS/QC

- Robuster PDA-Datenlogger für die Feldkartierung
- Mobiles leistungsstarkes
   PDA-Datenaufnahmesystem
- Bis zu 6 Aufnahmekanäle



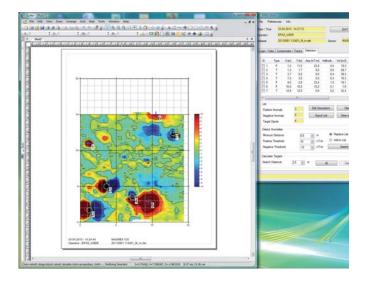
**EPAS® Software** 

Visualisierungs- und Auswertungssoftware

- Effizienz und Qualität durch geophysikalische Kartierungen
- DIN EN ISO 9000 kompatible Software
- Erfüllt GIS- und IMSMA Systemanforderungen

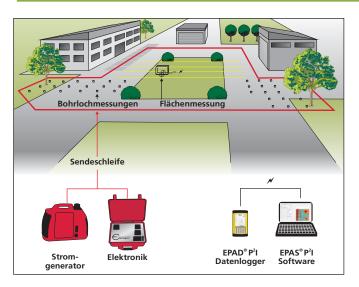


- GPS-kompatibel
- Anzeige der erfassten Daten, Koordinaten und Detektionsergebnisse
- Leicht zu bedienen: Basis Benutzer und Administrator-Modus



- Überzeugende UXO-Reichweiten
- Export der Daten für die weitere Bearbeitung

#### **Aktives Bomben-Suchsystem**



# **UPEX®** 745 P<sup>2</sup>I

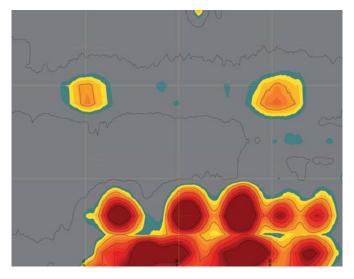
### Stationäres PI-System

- Kombiniert einsetzbar für Flächen- und Bohrlochmessung
- Flexibel konfigurierbar je nach Suchaufgabe
- Hohe Reichweiten auf große Kaliber
- Gute Kleinschrottselektion



Aktive Bohrlochsondierung

- Zertifiziert in Hamburg
- Hohe Entkopplung vom zu untersuchenden Medium, Unterdrückung bodenmagnetischer Effekte, Straßenbeläge, Bauschutt, Kleinschrott
- Große Flächenüberdeckung



UPEX® 745 DF Mobiles PI-Fahrsystem

- Optimiert für Gefechtsfeldräumung
- Hohe Tiefenwirkung
- Digitale Transientenanalyse
- Robust, gute Geländegängigkeit



Fahrsystem im Einsatz

- Zertifiziert in Hamburg
- Mobile Bauweise
- Komplett zerlegbar



EBINGER Technikzentrum Wiesbaum



#### **EBINGER Prüf- und Ortungstechnik GmbH**

**Technikzentrum** 

**Vertrieb Deutschland/Benelux:** 

Vulkanstraße 14 54578 Wiesbaum Deutschland

Tel. +49 6593 99894-0 Fax +49 6593 99894-50

E-Mail: eifel@ebingergmbh.de

### EBINGER Prüf- und Ortungstechnik GmbH

**Vertrieb International:** 

Hansestraße 19 51149 Köln Deutschland

Tel. +49 2203 95900-0 Fax +49 2203 95900-20 E-Mail: info@ebinger.org

#### **EBINGER Prüf- und Ortungstechnik GmbH**

#### Hauptsitz:

Hansestraße 13 51149 Köln Deutschland Tel. +49 2203 977-100

Fax +49 2203 36062

E-Mail: info@ebinger.org www.ebinger.org



Copyright 2013 © EBINGER Prüf- und Ortungstechnik GmbH, Köln. Urheberrechte, Designrechte und Markenrechte: Dokumente, Software und Designs der EBINGER Prüf- und Ortungstechnik GmbH dürfen weder ganz noch in Teilen reproduziert, kopiert oder veröffentlicht werden, sofern keine schriftliche Genehmigung der EBINGER Prüf- und Ortungstechnik GmbH vorliegt. Fotos: EB-Archiv und Guido Schiefer. UPEX®, EPAD®, EPAS®, UWEX®, TREX®, MAGNEX® sind eingetragene Warenzeichen der EBINGER Prüf- und Ortungstechnik GmbH, Köln. Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten! Es gelten die AGB der EBINGER Prüf- und Ortungstechnik GmbH. Gedruckt in Deutschland. PIKMDAKTIVPASSIVDE032013