

# MOBILE LEITUNGSDOKUMENTATION

**ATLANTIS die mobile Erweiterung zu Ihrem GIS**



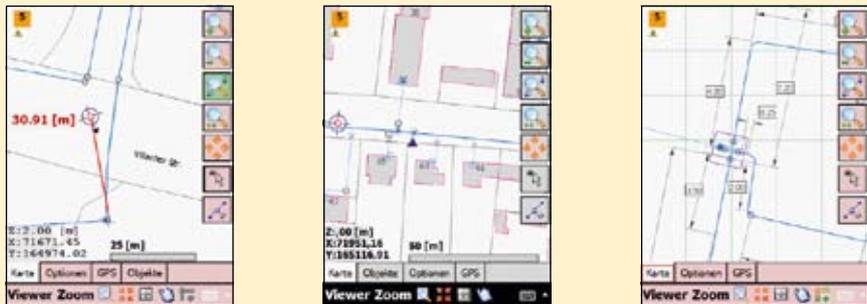
## GPS-Datenerfassung

... einfach & genau – auch ohne Vermessungskennnisse



## Mobile Planauskunft

... jederzeit Zugriff auf das komplette Planwerk



## Wartungs- & Instandhaltungsmanagement

... optimierte Wartungsabläufe – effizienter Informationsfluss



# GPS-Vermessung

## Vorteile mit ATLANTIS

- Einfach und schnell
- Keine Vermessungskennnisse erforderlich
- Das Ergebnis kann sofort verifiziert werden
- Manuelle Nacharbeit entfällt
- Erfassung des Versorgungsnetzes durch Personen mit Netzkenntnis!

1. Positionieren

2. Objekt klassifizieren

3. Attributdaten erfassen

4. Ergebnis direkt in Karte kontrollieren

# GPS-Vermessung am offenen Rohrgraben

## Vorteile mit ATLANTIS

- Zeitliche Koordination mit Fremdfirma/Vermesser entfällt
- Einmessung wird während der Bauzeit durchgeführt
- Einmessung erfolgt durch die eigenen Mitarbeiter (ohne Zukauf von Fremdleistungen)
- Laufende Aktualisierung des Planwerks ohne zusätzlichen Aufwand
- Kostengünstig und zeitsparend!

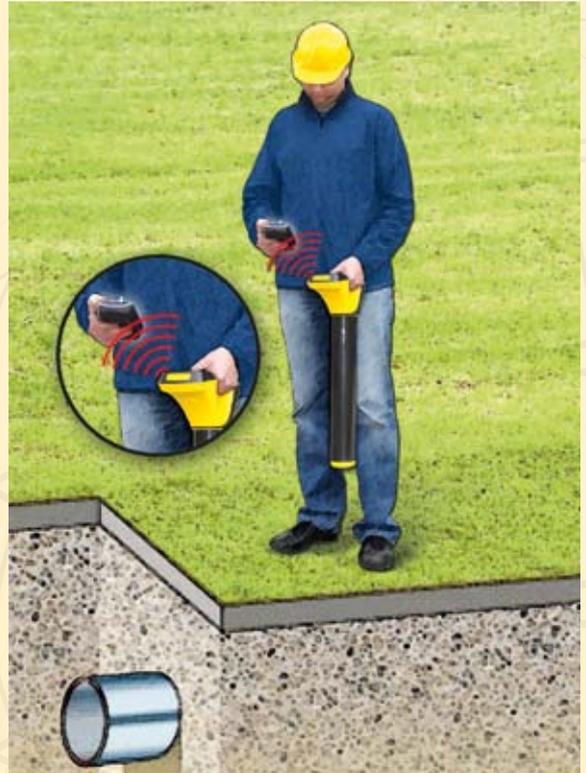


## Orten und Einmessen

„Erstellen Sie Ihren digitalen Netzplan schon während der Leitungsortung“

### Vorteile mit ATLANTIS

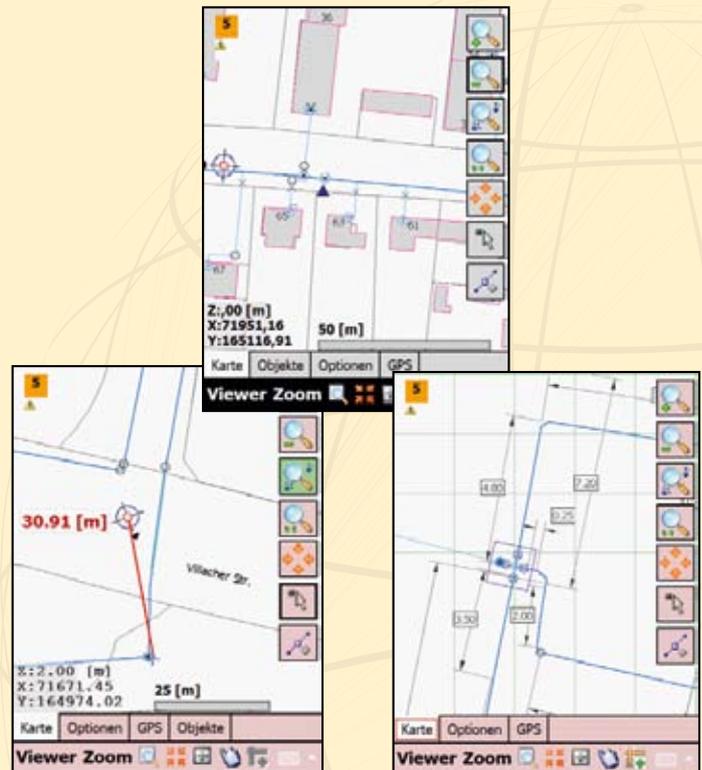
- Geotete Leitungen/Kabel werden direkt als GIS-Objekte erfasst
- Automatische Erfassung von Position, Tiefe und Leitungsverlauf
- Verknüpfung der Messwerte mit GPS-Position
- Direkte Anbindung der Atlantis-Software an das Ortungsgerät per Bluetooth™
- Sofortige Darstellung im mobilen Planwerk



## Mobile Planauskunft

### Vorteile mit ATLANTIS

- Optimale Unterstützung für die Außendienstmitarbeiter (u. a. bei Bereitschaftsdiensten)
- Gesamtes Netzwerk am PDA oder Tablet-PC
- Automatische Plannachführung
- Entfernungsmessung am PDA oder Tablet-PC
- Abruf von Attributdaten
- Abstecken und Finden von Zielen
- Keine Papierpläne vor Ort notwendig



## Hydrantenprüfung

### Vorteile mit ATLANTIS

- Navigation zu den nächstliegenden Objekten
- Gesamtes Planwerk am GPS-Handheld
- Handschriftliche Protokolle entfallen
- Digitale Dokumentation der Überprüfung
- Gewährleistung der gesetzlichen Überprüfungsfrist
- Erstellen von „Hydrantenplänen“ auf Knopfdruck
- Erstellen von Statistiken nach der Überprüfung



## Schachtdatenerfassung

### Vorteile mit ATLANTIS

- Handschriftliche Protokollierung entfällt
- Keine manuelle Übertragung der Protokolle in ein EDV-System notwendig
- Einfache Erfassung mittels GPS-Handhelds oder Tablet-PC
- Einheitliche Erfassung aller Attributdaten
- Mobile Planauskunft am Handheld oder Tablet-PC
- Sofortiges Ausweisen aller Daten direkt im mobilen Planwerk

