

Atlantis VIEWER

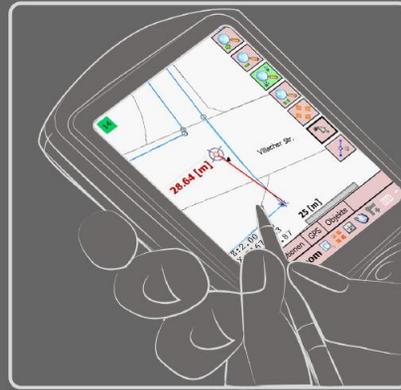


Atlantis VIEWER – DAS leistungsstarke, GPS-basierte, mobile GIS!

Im Feld tätige Mitarbeiter benötigen Unterstützung durch Planwerk. Analoge Karten sind umständlich in der Handhabung und erfordern aufwändige Arbeitsvorbereitung. Der Atlantis VIEWER ermöglicht Ihnen den direkten Zugriff auf Ihr gesamtes Planwerk.

Dank der mobilen geografischen Datenbank haben Sie allzeit Ihre Geodaten – und deren Attribute – griffbereit. Sie entscheiden welche Ebenen Sie sehen möchten. Nicht relevante Information blenden Sie temporär einfach aus.

Ihre Daten beziehen Sie ohne Verbindung zum Server – und durch die GPS-Position wird der Kartenausschnitt rund um Ihre aktuelle Position abgebildet. Das gesamte Bedienkonzept ist auf eine einfache und intuitive Handhabung ausgerichtet.



Objekt-ID	AT_ME_267_4
Kategorie / ...	ME
Objektklasse	Störmeldung - Verkeh...
Class-ID	267

Kategorie	Schad
Bemerkung	Beschl
Status	nicht l
Sektor	B3
Schweregrad	leicht
Bearbeiter	Pegan
Datum	23.03.
Zu behebe...	

Viewer Zoom

Z: 2.00 [m]
X: 71649.15
Y: 165030.05

Karte Optionen GPS

Vorteile:

- ✓ Zugriff auf das gesamte geografische Gebiet
- ✓ Attributdatenabruf
- ✓ Schneller Lernprozess
- ✓ Einfaches Auffinden von Objekten
- ✓ Entscheidungshilfe direkt im Feld
- ✓ Kompatibel mit unterschiedlicher Hardware

Funktionsübersicht ATLANTIS VIEWER



Kartennavigation

- ✓ Positionsermittlung durch GPS (GPS-Zentrierung)
- ✓ Automatische Kartennachführung (GPS)
- ✓ Manuelle Kartennachführung
- ✓ Zoomfunktionen

Objektinformation

- ✓ Attribute abrufen
- ✓ Nächste Objekte zu aktueller Position
- ✓ Objektliste (Tablet-Version)
- ✓ Objektsuche (Tablet-Version)

Kartendarstellung

- ✓ Genordete Karte/ Karte in Bewegrichtung ausgerichtet
- ✓ Karte in Kompassausrichtung (hardwareabhängig)
- ✓ Hilfsraster
- ✓ Maßstabsanzeige
- ✓ Koordinatenanzeige
- ✓ Ebenensteuerung (Objektclassen & Objektkategorien)
- ✓ Laderadius des Kartenbereichs änderbar
- ✓ Direkte Steuerung von Darstellung und Symbolik
- ✓ Navigationskompass

GPS

- ✓ Aktuelle Position anzeigen
- ✓ Anzahl aktiver und verbundener Satelliten
- ✓ Geschätzten Genauigkeit (GPS-Empfänger abhängig)
- ✓ Satellitenanzeige im SkyVIEW (Sky PLOT)
- ✓ Automatische GPS Nachführung

Navigations-/Absteckfunktionen

- ✓ Nächstes Objekt finden
- ✓ Objektnavigation („Gummiband“)
- ✓ Navigation zu selektiertem Punkt

Selektionsfunktionen

- ✓ Punktobjekte selektieren
- ✓ Linien-/Polygonobjekt selektieren
- ✓ Nächstes Objekt selektieren (GPS)
- ✓ Grundkartenobjekt selektieren

Weitere Funktionen

- ✓ Abstände messen

Anwendungsbeispiel

Die Energie Klagenfurt AG verwalten einen großen Bereich der Netzinfrastruktur. Sie sorgen dafür, dass die selbstverständlichen Dinge des Lebens rund um die Uhr funktionieren. Außendienstmitarbeiter benötigen jederzeit Zugriff auf die GIS- und Betriebsmitteldaten. Atlantis bietet durch die Möglichkeit, alle Daten auch offline zur Verfügung zu haben, den entscheidenden Vorteil gegenüber reinen Online-Lösungen.

- DI Roland Joham, Energie Klagenfurt



Leitungsmesstechnik

D-84405 Dorfen

Telefon 08085 - 189 11 44

info@leitungsmesstechnik.de

www.leitungsmesstechnik.de