



TopoLynx® topoXplore ist eine mobile GIS-Software zur GNSS-unterstützten Datenerfassung, Vermessung und Kartierung

X



Bereiten Sie Ihre Feldarbeit vor, indem Sie verschiedenste Geodaten als Basis nutzen.

Verwenden Sie Ihren mobilen Computer, GNSS-Empfänger, Entfernungsmesser zur Datenerfassung im Feld!



Erfassen Sie Geodaten und Attribute im Feld

Verwenden Sie die fortschrittlichen Funktionen der Software für Vermessung, Absteckung und Berechnung!



Aktualisieren Sie Ihre Geodatabase-, GIS- oder CAD-Anwendung





Systemanforderungen

Mobile Rechner:

Windows Mobile 5.x
 Windows Embedded 6.x
 CPU: mindestens 400 Mhz
 Anzeige: QVGA, VGA, WVGA
 RAM: mindestens 32 MB

Desktop/Tablet:

Windows Vista, 7, 8, 10
 CPU: minimum 1 GHz
 Anzeige: mindestens 800x600
 RAM: mindestens 512MB

Hauptmerkmale und Vorteile

- 1 **Produktive** Datenerfassung: berechnete Felder, gleichzeitige Erfassung, Mittelung, Verschiebung, Zusammenführung und Aufteilung von Polygonen, Pufferzonen, CoGO-Funktionen.
- 2 **Online** (TMS, WFS, WMS, WMTS, GML, KML, NTRIP) und **offline** Verwendung gecachter Karten.
- 3 **Anpassbare** Werkzeuge, Vorlagen, Layers und Formulare. Tablet-freundliche, skalierbare Schnittstelle.
- 4 Umfangreiche Unterstützung von GNSS-Empfängern, Projektionen, Transformationsmodelle (Gitterdatei und Geoid)
- 5 Breite Palette von **Vektor**- (map, shp, mif, dxf, dng, bna, dat, txt, dbf, tab, mid) und **Raster**- (jpeg, jp2, ecw, ers, tiff, ras, png, lan, bil, bmp, cadrg) Formaten.

Neueste Entwicklungen

topoXplore 1 (17.02.22) P
 Projekt Ansicht Info V

 Neue Benutzeroberfläche

Skalierbare Benutzeroberfläche

Logger Entfernun
 Kabelortungsgerät Kam
 Medien Syst
 Neues Einstellungs Menü

Schnellzugriffstasten

WMS
 WMTS
 WFS
 IMS-Countries
 OpenGeoDemo
 TMS
 Unterstützung von WFS

Typ: Linie osm_roads_free
 Neuer GNSS-Messdialog

Verbesserte CoGo

Dateiladlimit: 256
 Proxy Einstellungen
 Login: Kennwort:
 Proxy-Unterstützung