

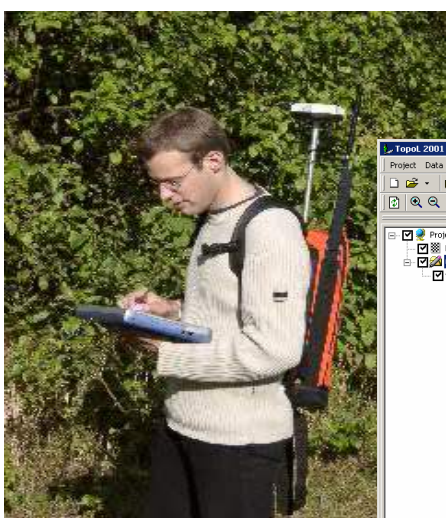


GEO-INFORMATIONSSYSTEME

TopoL xT FieldGIS

TopoL xT FieldGIS ist das TopoL xT Spezialsystem zur Felddatenerfassung. Alle Einzelkomponenten – vom Pentop über GPS bis zur Software-Benutzeroberfläche – sind speziell für die rauen Bedingungen im Gelände abgestimmt. TopoL xT FieldGIS basiert auf der neusten TopoL nT-Komponententechnologie. Durch ausführliche Tests unter praxisrealen Feld-Bedingungen ist es uns gelungen, ein innovatives Gesamtsystem zu realisieren

G E O - I N F O R M A T I O N S S Y S T E M E



The screenshot shows the main software window with a data table and a 'GPS-Monitor' overlay. The data table contains the following information:

nummer	x	y	objekt	art
37	5709588	3565972	Georg-Christoph-Lichtenberg-Gesam	Ges
38	5709588	3565972	KGS (Integrierte Gesamtschule)	Ges
39	5712322	3568170	Schwester-Schul-Gesamtschule (O	Ges
40	5712322	3568170	KGS	Ges
41	5712470	3563247	Odehardschule	Ornt
42	5713143	3560174	Grundschule Eichenhausen	Ornt
43	5712322	3568170	Georg-Christoph-Lichtenberg	Ornt
44	5714013	3563070	Hagenbergschule	Ornt
45	5711279	3565687	Harberggymnasium	Ornt
46	5715198	3564816	Harbundschole	Ornt
47	5711895	3564568	Heudorff	Ornt
48	5709711	3565966	Heinrich-Bühl-Schule	Sonw

The 'GPS-Monitor' overlay shows navigation data for 'Pos. HW-Thüringen 4' (5711603,67) and 'Pos. RW-Thüringen 4' (4359324,94). It also displays a speedometer showing 0,37km/h, GPS-Modus (DGPS), and other navigation parameters.

TopoL xT FieldGIS wird überall dort eingesetzt, wo komplexe Geodaten erhoben und exakte Positionen erfaßt werden sollen. TopoL xT FieldGIS ist die Feldlösung für den Landschafts- und Naturschutz, für botanische und faunistische Erhebungen, für den Forstsektor sowie für die Geologie und die InVeKoS-Vorortkontrolle in der Landwirtschaft

- In TopoL xT FieldGIS ist mit speziellen Eingabehilfen für den Einsatz auf geländetauglichen Pen-PCs eingerichtet.
- TopoL xT FieldGIS gestattet eine konsistente, rationelle Datenerfassung von Geo- und Sachdaten und ihre Verifizierung direkt im Feld. Dadurch ergeben sich erhebliche Zeit- und Kosteneinsparungen.
- TopoL xT FieldGIS kann als Gesamtsystem, mit aufeinander abgestimmten Komponenten – vom Pentop über GPS bis zu Software- Benutzeroberflächen, die speziell für die rauen Bedingungen im Gelände konzipiert worden sind, von uns angeboten werden.
- TopoL xT FieldGIS kann Ihren Bedürfnissen angepaßt werden – die einfache Generierung von Fachschalen ist durch Verwendung der TopoL nT – Komponententechnologie möglich.
- TopoL xT FieldGIS kann selbstverständlich auch mit vorhandener Hardware (Notebook bzw. Feldrechner oder Pen-PC) und marktüblichen GPS-Geräten kombiniert werden.

Kontakt: kontakt@topol.de

Web: www.topol.de

