



## GEOgraf Feld



### GEOgraf FELD — Stark im Außendienst mit GEOgraf

weitere  
Informationen

GEOgraf FELD ist das grafische Feldbuch für GEOgraf. Leistungsstark in GIS-Erfassungen, Katastererhebung und Ingenieurvermessung löst GEOgraf FELD ihr bisheriges Feldbuch ab und macht Ihren Außendienst deutlich effizienter. Auf einer felddauglichen Windows Tablet PC erweitert es die Leistungsfähigkeit der GEOgraf CAD um ein integriertes Vermessungsprogramm inkl. direkter Tachymeter- und GNSS-Verbindung. Damit haben Sie die kompletten Projektdaten stets vor Ort dabei - in der übersichtlichen Darstellung der GEOgraf-Grafik. Sie messen die Objekte direkt in die Grafik hinein. Vermessung im Detail und Überblick über das ganze Projekt gelingen so gleichzeitig. Sie sehen, wo Differenzen oder Spannungen auftreten oder wo noch was fehlt. Auf Änderungen vor Ort können Sie sofort reagieren. Absteckungen gelingen mühelos, für Bahn- und Straßenbau stehen besondere Funktionserweiterungen bereit.

#### Vorteile

- **Transparente Vermessung - Beobachtungen und Attribute darstellen**  
Messung und Beobachtungen werden im CAD-Grundriss deutlich visualisiert, viele Attribute der Katastererhebung werden durch Zusatzsymbole und Einfärbungen dargestellt. Das sind optimale Voraussetzung für die optische Kontrolle, die Risserzeugung oder die Weitergabe von Plänen an Dritte.
- **Alle Projektdaten vor Ort in GEOgraf verfügbar**  
Vergessen Sie das Gefühl, Informationen im Außendienst nicht dabei zu haben. Greifen Sie vor Ort auf alles zurück, was ihr GEOgraf-Projekt zu bieten hat - z.B. von einem übersichtlichen Bauprojekt bis hin zu einem umfangreichen Stadtgrundkartenwerk. Das macht Sie vor Ort unglaublich flexibel, ist optimal für Feldvergleiche und wichtig zur Plausibilisierung aller neu aufgenommenen Elemente.
- **Mit allen GEOgraf-Funktionen im Außendienst**  
Auf Basis neu gemessener Elemente und der Bestandsdaten konstruieren Sie in GEOgraf vor Ort effizient neue Elemente, die Sie gleich wieder abstecken können. Alle GEOgraf-Kenntnisse kommen auch im Außendienst zur vollen Entfaltung.
- **Weiterführende Anwendungen**  
Berechnen Sie Digitale Geländemodelle und Erdmassen direkt im Feld. Bilden Sie in Längs- und Querprofile und konvertieren Sie diese für die Auftraggeber. Machen Sie z.B. Flächen- oder Wertberechnungen
- **Optimal für ETRS89/UTM**  
Durch die volle Unterstützung von ETRS89/UTM sorgt GEOgraf FELD für Transparenz und Vertrauen in die Berechnungsergebnisse. So interpretieren Sie automatisch bereinigte, abbildungsreduzierte Restklaffen, Abstände und Flächen jederzeit korrekt.
- **Katasterkonform für ALKIS**  
GEOgraf FELD ist optimiert für die Katastererhebung in ALKIS. So arbeitet es verlustfrei mit GEOgraf A<sup>3</sup> im Innendienst zusammen und pflegt durchgängig und gemeinsames ein ALKIS-Erhebungsprojekt.

#### Download

##### Datenblätter

- [Außendienst mit GEOgraf FELD \(265,1 KiB\)](#)
- [GEOgraf FELD - Messen und Auswerten](#)