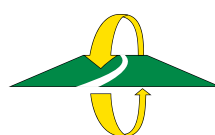
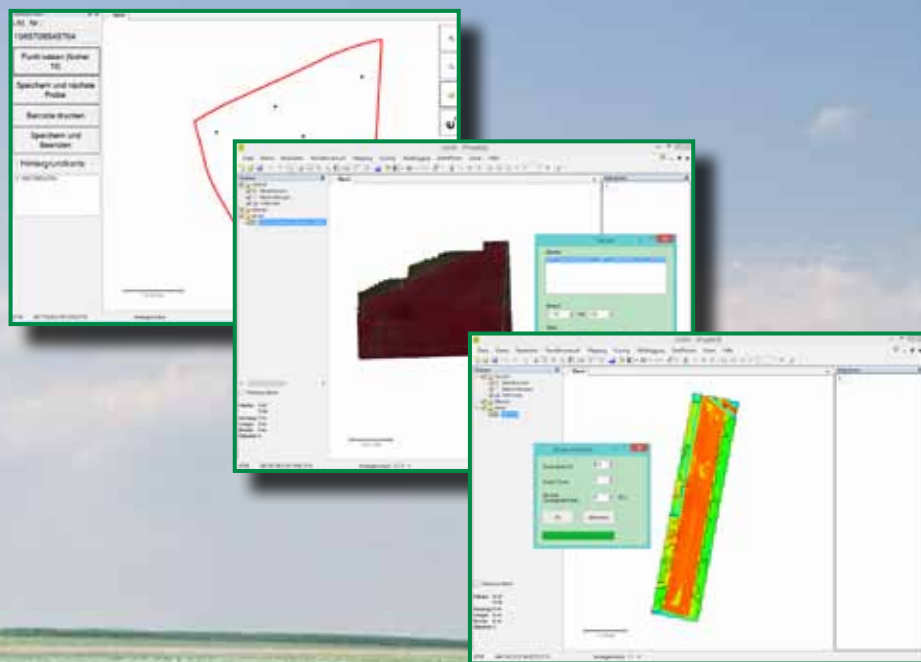


CoGIS

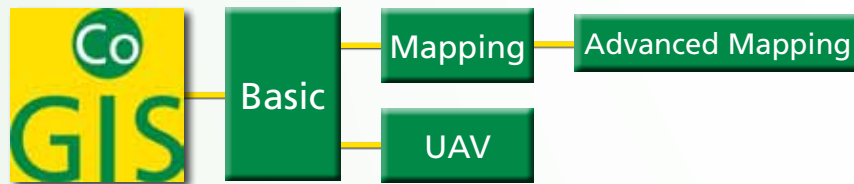
Das Werkzeug für Dienstleister



geo-konzept
inventarisieren · kartieren · optimieren

▶ VERMESSUNG, BODENBEPROBUNG, UAV

CoGIS bietet für verschiedene Dienstleister eine Reihe an Funktionen aus dem Bereich Vermessung, Bodenbeprobung und Fernerkundung.



COGIS BASIC

Funktionen

- ▶ Anzeigen und Darstellen von shp- und kml-Dateien und CoGIS-Projekten
- ▶ Anbindung vom GNSS-Empfängern

COGIS MAPPING

Funktionen

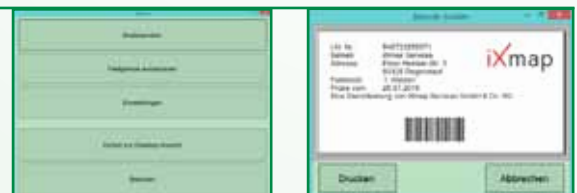
- ▶ Aufnahme von Punkten Linien und Flächen
- ▶ Zeitgleiche Erfassung mehrerer Merkmale
- ▶ Navigationsfunktion



COGIS ADVANCED MAPPING

Funktionen

- ▶ Automatische Georeferenzierung von Bodenproben
- ▶ Einscannen von vorhandenen Barcodes, Generieren von neuen Barcodes inkl. Druckoption
- ▶ Einpflegen spezifischer Probeninformationen zur späteren eindeutigen Identifikation einzelner Bodenproben



COGIS UAV

Funktionen

- ▶ Automatische Flugplanung
- ▶ Basis für den autonomen Flug
- ▶ Berechnung von Wachstumsindizes (NDVI u.v.m)
- ▶ Erstellung von Zonen- und Applikationskarten zur teilflächenspezifischen Bewirtschaftung
- ▶ Download der erstellten Karten (in shape-Format und für Trimble Geräte)

