

## Produktfeatures

Die nachfolgende Auflistung zeigt die wesentlichen Programmfeatures von GeoCon:

### Features GeoCon:

- Laden und Auswertung von Bohrdaten des Aufschlusstyps SSGMVPST (Aufschluss GLA Mecklenburg-Vorpommern, SEP3) in Form von Access-Datenbanken (.mdb)
- Integrierte Bohrprofil-Erstellung (durch Doppelklick in Karte)
- Integrierte Profilschnitterstellung (durch Verbinden von 2 Bohrungen in der Karte)
- Einfaches und intuitives Programmlayout (Drag-n-Drop, direkte Kartenbearbeitung)
- Maßstabsgetreue Anzeige der Bohrdaten mit automatisches Kartenraster und farblicher Hervorhebung der Meridianstreifen
- Möglichkeit der automatischen Anpassung der Bohrkoordinaten und Wechseln des Meridianstreifens (ermöglicht die durchgehende Anzeige von Bohrungen im Meridian 2 und 3 des Gauß-Krüger-Koordinatensystems, 6 Grad Meridianstreifenbreite)
- Anzeige der Kartenkoordinaten in Gauß-Krüger-Koordinaten als auch in GPS-Koordinaten (Abweichung +/- 1m)
- Laden und Anzeige von ArcView-Shape-Dateien (Punkte/Arcs/Polygone)
- Export der optimierten Bohrdaten (Auswahl der für eine Anzeige notwendigen Daten) ins dBase- Format (dieses kann dann direkt in ArcView geladen werden)
- Möglichkeit der einfachen Bearbeitung der Daten der geladenen Access-Datenbank
- Layer-Technik (Ein-/ und ausblendbare Ebenen)
- Vollständig Zoom und Scrollbare Anzeige für Bohrdaten und Shapes
- Direkt-Zoom auf Bohrdaten
- Anzeige des Kartenmaßstabs sowie automatisches Kilometerlineal (ausblendbar)
- Alle Übersichten druckbar
- IntelliShapeColor - Farben der Shapes werden anhand des Dateinamens für jeden User separat gespeichert (d.h. das Programm merkt sich die Farbeinstellung für jeden Shape)
- Möglichkeit zur Zentrierung der Anzeige auf Koordinaten/Name der Bohrung/ID der Bohrung
- Anzeige der Häufigkeit des Vorkommens verschiedener Schichten

### **Features Bohrprofil-Erstellung:**

- Vollautomatische Erstellung des Bohrprofils und Anzeige in separaten Fenster
- Anzeige des Formulars entspricht Druckausgabe (WYSIWYG)
- Vollständig zoombare Darstellung
- Ein-/ausschaltbare Farbdarstellung
- Ein-/ausblendbare Maßstabsanzeige
- Automatisches Eintragen von Datum und Maßstab in das Formular (abschaltbar)
- Daten des Formularkopfs werden separat für jeden User abgespeichert (keine ständige Neueingabe erforderlich)

### **Features Profilschnitterstellung:**

- Halbautomatische Profilschnitterstellung (Anpassung über Parameter) mit manueller Korrekturmöglichkeit
- Edit-Modus zur Korrektur des Profilschnitts (Einzeichnen und Entfernen von Verbindungen)
- Anzeige des Formulars entspricht Druckausgabe (WYSIWYG)
- Hervorhebung der Verbindungslinien zur einfachen Bearbeitung
- Ein-/ausschaltbare Farbdarstellung
- Ein-/ausblendbare Maßstabsanzeige
- Anzeige des Höhenmaßstabs/ Höhenlineal
- Anzeige des Entfernung zwischen den Bohrungen
- Automatisches Eintragen von Datum und Maßstab in das Formular (abschaltbar)
- Daten des Formularkopfs werden separat für jeden Nutzer abgespeichert (keine ständige Neueingabe erforderlich)