

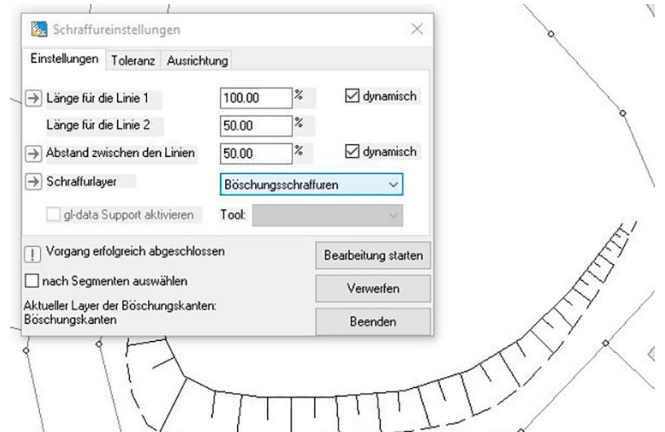
gl-map

Erweiterte und vereinfachte
Konstruktion, Planbearbeitung,
-ausgabe und CAD-Export in ArcGIS



Erweiterte Funktionen

gl-map erweitert ArcGIS um zusätzliche und vereinfachte Konstruktionswerkzeuge für eine effiziente Planbearbeitung und -ausgabe. Ein Schwerpunkt liegt dabei in den konfigurierbaren Exportschnittstellen für CAD-Systeme (DXF-, DWG- und DGN-Dateien). Darüber hinaus bietet gl-map weitere Funktionen zur Erleichterung der Standardaufgaben, wie z. B. Konstruktionswerkzeuge für Böschungen, die Verwaltung mehrerer Ansichten pro Kartendokument und vereinfachte Auswahlwerkzeuge.

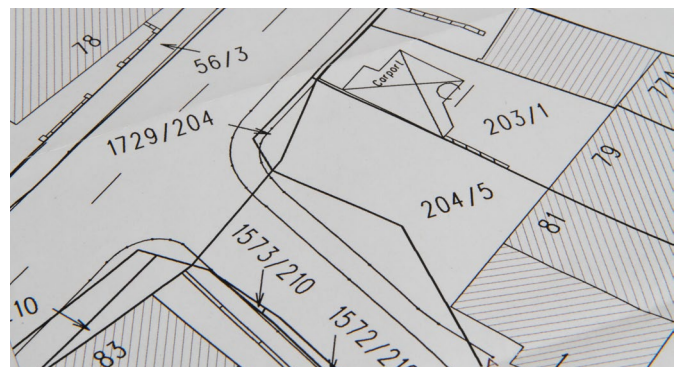


Konstruktion

- Verlängern und Kürzen von Linien an Linien und Flächensegmenten
- Erstellung umlaufender paralleler Linien an Flächen, sowie paralleler Linien an Flächensegmenten
- Trimmen von Linien an einem gemeinsamen Schnittpunkt
- Sprengen von Polylinien, sowie verschmelzen von Liniensegmenten zu Polylinien
- Erzeugen von Flächen aus Polylinien oder Liniensegmenten
- Einfache und komfortable Erzeugung von Böschungsschraffuren bzw. Schraffuren von Stützmauern
- Umkehren der Orientierung linienbegleitender Symbole
- Erzeugung von Tangentialkurven zwischen Linien (Béziermodus)

Auswahl

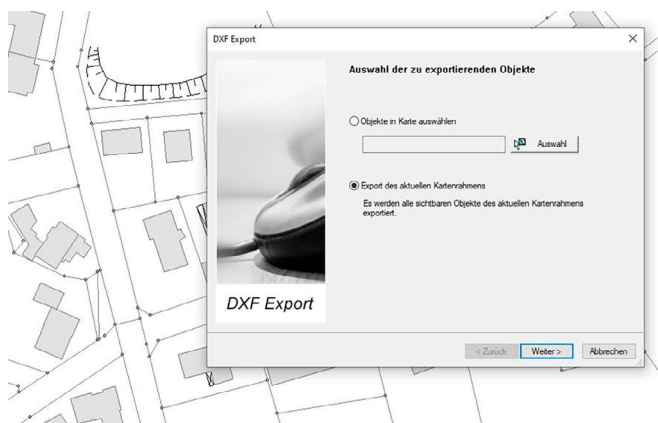
- Beschränkung der Auswahl von Features auf den aktiven Layer bzw. Gruppenlayer
- Auswahl von Features über ein Umringspolygon
- Anpassung der bestehenden Auswahl durch Hinzufügen oder Entfernen von einzelnen Features





CAD-Export

- Komfortabler Datenexport von Geometrieobjekten als DXF-, DWG und DGN-Dateien direkt aus ArcMap
- Export von Features und ausgewählten Attributen (Beschriftung)
- Einstellung der DXF-Layereigenschaften (Name, Farbe, Typ etc.)



Layersteuerung

- Speichern von Kartenansichten (Layerausgestaltung und -anordnung)
- Beliebiges Laden von Ansichten in einem Kartendokument
- Erzeugen von Themenkarten
- Ändern und Löschen von Ansichten
- Import und Export von Ansichten

Extras

- Ausrichten von Symbolen an Linien oder Flächensegmenten
- Bereinigung von Geometrien
- Entfernen von Innenflächen
- Aufteilung von Featureklassen nach Attributen

Ergänzende Dienstleistungen

ARC-GREENLAB verfügt über langjährige Erfahrung bei der Konzeption, Einrichtung und dem Betrieb von Geodatenservern, aber auch bei der Umsetzung fachlicher Anforderungen bis hin zur Bereitstellung von nutzerspezifischen Auskunftskomponenten sowie der Integration von Drittsystemen.

Wählen Sie die für Sie passende Dienstleistungskomponenten aus unserem Angebot:

- Installation und Konfiguration Ihres GIS
- Erstellung von:
 - Kartenwerken
 - Dokumentationen
 - Visualisierungen (AR/VR/XR)
- Datenmodellierung und Konsistenzprüfung
- Datenserviceleistungen
- Entwicklung von Fachinformations- und Managementsystemen
- Schulungen & Workshops
- Erweiterter Support

ARC-GREENLAB GmbH
www.arc-greenlab.de | info@arc-greenlab.de

Eichenstraße 3b
12435 Berlin
Tel. +49 30 76293350

Berliner Allee 7
30175 Hannover
Tel. +49 511 23555890

Beeskower Str. 114
15890 Eisenhüttenstadt
Tel. +49 3364 7747280

