

## Anhang Datenabgabe DXF

### Anleitung DXF-Bot

Ab sofort setzen wir für die dxf Datenausgabe für Tiefbautrassen ein modernes Hilfsmittel ein. Der **DXF-Bot** kann selbständig die gewünschten Perimeter direkt aus der Geospatial Datenbank aufbereiten und als dxf ausgeben.

Dazu sind 3 Schritte nötig:

#### 1. Bestellung vom Planer:

- ein Bestellmail an [pweber@sasag.ch](mailto:pweber@sasag.ch) mit folgenden Angaben:
- eine Beschreibung des Objekts:
  - a. Gemeinde
  - b. Strasse, Nr. oder Parz. Nr.
  - c. Art des Bauprojekts, sonstige Verwendung
  - d. Zeitrahmen wann das Projekt ausgeführt wird.
- **Neu:** Für die Datenprozessierung wird ein **perimeter.dxf** mit dem Bezugsperimeter benötigt. Das sollte ein ganz einfaches dxf sein, das eine geschlossene Polylinie mit dem gewünschten Gebiet enthält, und sonst nichts. (keine Amtliche Vermessung)  
Im Anhang erhalten Sie ein Muster perimeter.dxf (VS2013), LV95.

#### 2. Verarbeitung:

Ein Batch-Prozess startet den DXF Bot und erstellt die gewünschte dxf Datei.

#### 3. Ausgabe:

Sie erhalten das gewünschte dxf File, die aktuelle ANB für den Bezug von Leitungskatasterdaten sowie eine Legende per Mail.  
Das Ausgabeformat ist ein dxf Version AC1027 was einem **Autocad 2013** entspricht.  
Das Koordinatensystem ist CH1903Plus\_1.**LV95**/01.  
Als Hilfe und Kontrolle werden im Layer «Passpunkt – LFP» die Lagefixpunkte der Amtlichen Vermessung exportiert.

#### Vertraulichkeit und Nutzung:

Es gelten generell die ANB's der Portalsteite [www.planauskunft-sasag.ch](http://www.planauskunft-sasag.ch).  
Speziell für den Dxf Bezug Punkt 3.1.7