

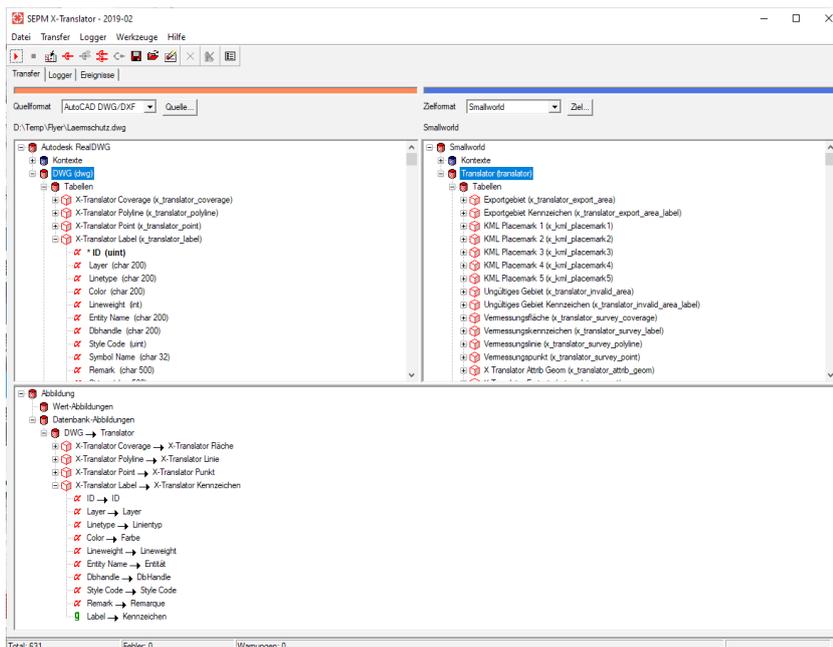
SEPM X-Translator

Importieren / Exportieren – ganz unkompliziert



Ihre Schnittstelle für Smallworld

Der SEPM X-Translator erlaubt den Import und Export von Vektordaten von und nach Smallworld. Tauschen Sie damit GIS-Daten mit Architekten, Ingenieurbüros, Planern, Analysten, Behörden, Partnern, Graphikern und Kunden aus.



SEPM X-Translator Benutzerschnittstelle

Ihre Vorteile

- **Benutzerfreundliche Bedienung:**
Die Benutzerschnittstelle ist strukturiert und einfach zu bedienen.
- **Hohe Qualität beim DWG-Import und Export:**
Blöcke, Schraffuren, Fonts, Strichlierung, Strichdicke, Farben, etc. werden unterstützt.
- **Konfigurationsloser DXF/DWG-Import:**
Die im Produkt enthaltene Translator-Datenbank ermöglicht einen konfigurationslosen Import von DXF/DWG-Daten.
- **Anwendung vorkonfigurierter Export-Profile:**
Die Benutzerschnittstelle SEPM „Simple GUI“ ermöglicht einen effizienten Datenexport. Vorkonfigurierte Definitionen können mit wenigen Klicks ausgewählt und angewendet werden.
- **Verwendung als Engine:**
Der SEPM X-Translator lässt sich als Engine für spezifische Übertragungsanwendungen integrieren. Zum Beispiel als „Download-nach-DXF“ Feature in einer Webanwendung.

Spezifikationen

Formate (Bundle)

- DXF / DWG
- MapInfo MIF/MID
- ESRI Shape
- GeoJSON
- PostGIS
- KML (Google Earth)
- Text (ASCII CSV)
- Oracle Spatial
- SVG

Weitere Formate

- INTERLIS
- NEPLAN
- ISYBAU
- XPlanung
- ...

Funktionen

- Sauberes Clipping von Geometrien am Rand des Exportgebietes
- Unterstützung von Styles und Zeichenmethoden
- Default-Werte für Enumeratoren, Kataloge, Elternobjekte
- Einstellung von DXF-Eigenschaften pro Objektklasse, Geometrie, Style
- Import und Export von Relationen
- Nachführung von Daten mit „Verbinden-ID“
- Auswertung von Abfragen beim Export
- Autorisierungsfunktion
- Konfigurationsloser DXF/DWG-Import

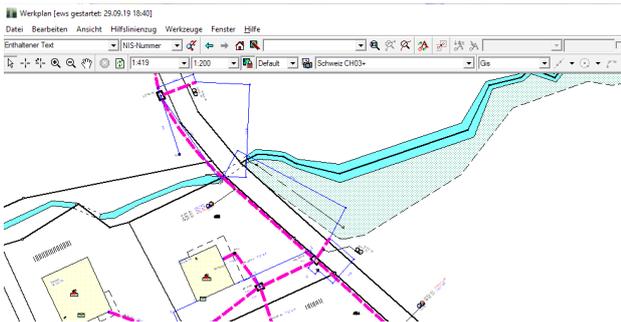
SEPM X-Translator

Importieren / Exportieren – ganz unkompliziert

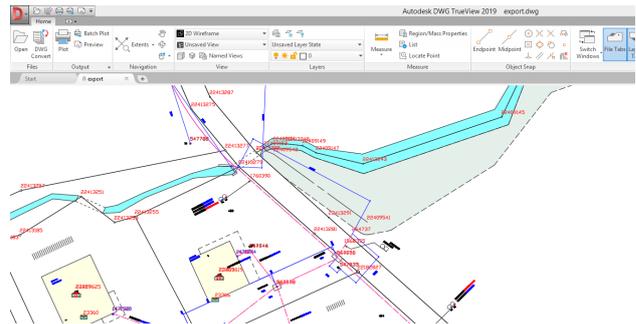


Hervorragende Unterstützung von Styles und Zeichenmethoden

Smallworld-Zeichenmethoden (z.B. Darstellung von Querschnitten) werden beim Export angewendet. Die exportierten Daten beinhalten deswegen alle relevanten Style-Informationen. So entspricht das effektive Aussehen der exportierten Daten nahezu der Ursprungsansicht. Beispielsweise sehen in AutoCAD betrachtete Daten fast gleich aus wie deren Original in Smallworld.



Originale Darstellung in Smallworld



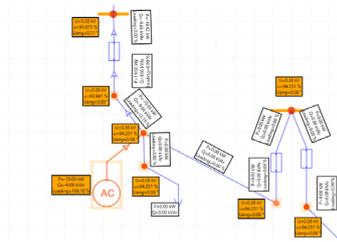
Darstellung nach DWG exportierter Daten in AutoCAD

Ihre Anwendungsmöglichkeiten



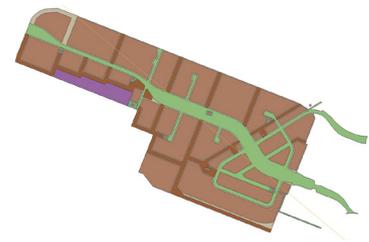
Planung in CAD-Systemen

Export nach DWG für Planungen von Neu- und Umbauprojekten in CAD-Systemen.



Analyse & Netzberechnungen

Analyse und Netzberechnungen auf Basis exportierter GIS-Daten z.B. in NEPLAN.



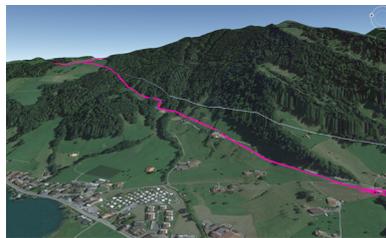
Planung & Koordination

Import / Export von XPlanung-Daten nach Smallworld als Bestandteil von Planungsprozessen.



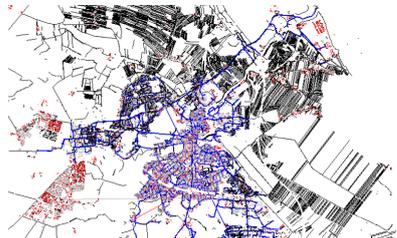
Datenaustausch

Import und Export von Daten von Behörden und Partnern, wie z.B. Gewässerschutzzonen.



Präsentation

Darstellung von Smallworld-Daten z.B. in Google Earth zu Visualisierungszwecken.



GIS Migration

Datenübernahme vom bestehenden ins neue Geographische Informationssystem

Software Engineering & Project Management
Gerliswilstrasse 42
CH-6020 Emmenbrücke
Schweiz

Tel. +41 79 632 28 20
Fax +41 41 260 57 20
www.sepm.ch
info@sepm.ch