

Der GOSclient - ein ALKIS-Explorer

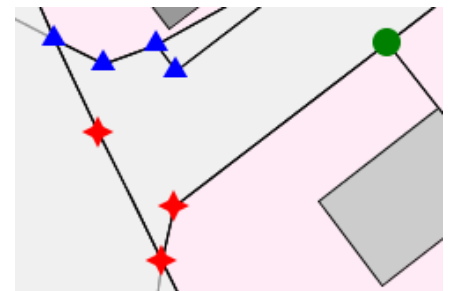
... mehr als nur ein Viewer oder NAS-Betrachter!

Der GOSclient zeigt Ihnen schnell und übersichtlich alle Informationen der NAS-Datei und ist in der Lage, die ALKIS-Sachdaten und -Grafik in verschiedensten Formaten auszugeben.

Der GOSclient besitzt eine eigene Grafik, für die keine Lizenz eines anderen Softwareherstellers benötigt wird. Diese interne Grafik zeigt Ihnen ALKIS-konform die Objekte und Symbole. Mit nur ein paar Mausklicks können Sie die per NAS-Schnittstelle eingelesenen, miteinander referenzierten Daten schnell analysieren und sich anzeigen lassen.

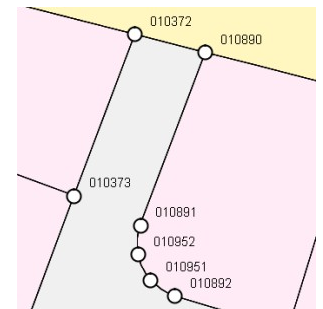
Filter

Zu allen Layern kann ein Filter definiert werden, mit dem die Darstellung aufgrund von Bedingungen (kleiner, größer, gleich, ...) in den Sachdaten (z.B. Genauigkeitsstufen bei den Punktorten) definiert werden kann. Für die Darstellung ist ein erweiterbarer Symbolkatalog mit schon über 600 Punktsymbolen im Programm integriert. Auch bei flächenhaften Layern können in Abhängigkeit von den Bedingungen aus den Sachdaten die Flächen- und Linienfarben definiert werden. Ein universelles Werkzeug für eine eigene Interpretation der ALKIS-Daten.



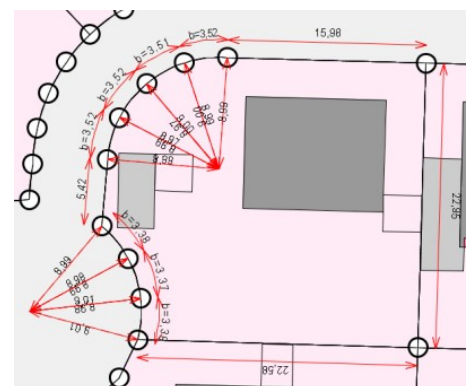
Punktkennzeichen

können in der Grafik zu den jeweiligen Punkten (AX_Grenzpunkt, AX_BesGebaeudePunkt, AX_SonstVermPunkt, ...) ausgegeben werden. Auch besteht die Möglichkeit, einfach durch Schieberegler die Textposition (PKZ) horizontal und vertikal um den Punkt herum zu schieben sowie die Darstellung des Textes (PKZ) ebenfalls über relative Pixelgrößen oder absolute maßstäbliche Größe [mm] zu optimieren. Hiermit lassen sich einfach und schnell übersichtliche Punktnummernkarten erstellen.



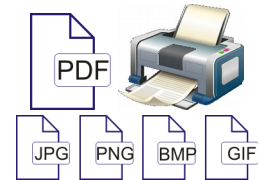
Automatische Bemaßung aller ALKIS-Objekte

Mit nur einem Mausklick auf ein ALKIS-Objekt (Flurstücke, Gebäude, Tatsächliche Nutzungen) wird dieses komplett bemaßt. Auch hier können zur besseren Lesbarkeit (Entzerrung) die Maßketten der Strecken, Radien und Kreisbögen einfach durch Schieberegler verschoben werden. Pfeile und Texte können ebenfalls in absoluten Größen (maßstäblich in mm) oder in relativen Pixelgrößen angegeben werden. Über die Mengenselektion können auch z.B. ganze Gebäudekomplexe bemaßt werden.



Ausgabe in PDF, auf den Drucker oder als Imagedatei

Alle ALKIS-Geometrien können mit den erzeugten Zusatzinformationen wie Bemaßung, Punktsymbole (über Filter), thematische Flächeneinfärbung (Besitzstandskarte) zur weiteren Verwendung auf den Drucker ausgegeben und als PDF-Datei oder Image-Datei (PNG, JPG, GIF, BMP, TIFF+World-File) gespeichert werden.



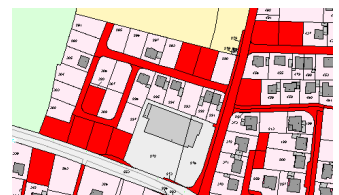
Individuelle Listen und Serienbriefe

Die ALKIS-Sachdaten können selektiert und gefiltert und über die CSV-Schnittstelle in eine Datei ausgegeben werden. Diese Daten können dann in vielen Programmen (EXCEL, OpenOffice, u.a.) für individuelle Koordinaten-, Eigentümerlisten oder zu Serienbriefen weiter verwendet werden.



Thematische Farblayer (Besitzstandskarten)

Die zusammengestellten Eigentumsverhältnisse können Sie einfärben. Somit haben Sie ein schnelles Werkzeug, um Besitzstandskarten zu erzeugen.



Einbinden von Internetkartendiensten (WMS)

Über die vielen im Internet zur Verfügung stehenden Web Map Services (WMS) können Sie online aktuelle Geodaten direkt in den GOSclient einbinden und mit beliebigen anderen Layern des GOSclient (z.B. NAS-Bestandsdaten) kombinieren. Die Einbindung erfolgt nicht statisch (einmalige Image-Datei) sondern online, so dass beim Grafikzoomen oder -verschieben immer die aktuelle Karte im Hintergrund neu geladen wird.



ALKIS-Grafik transformieren und in DXF exportieren

Diese Schnittstelle ermöglicht die unkomplizierte Bereitstellung einer ALKIS-konformen Liegenschaftskarte im DXF-Format für CAD-Anwender. Sie können für den Export einfach die gesamten NAS-Daten oder einen Ausschnitt definieren sowie die auszugebenden ALKIS-Objekte auswählen. Über Optionen bestehen Möglichkeiten für Transformations-, Farb- und Layerdefinitionen.



Der GOSclient - Das universelle Werkzeug für den täglichen Umgang mit ALKIS-Daten!

Testen Sie jetzt die neueste GOSclient-Version mit dem stark erweiterten Funktionsumfang. Eine Download-Möglichkeit, weitere Informationen sowie Videos finden Sie auf unserer Website 'www.gosplus.de'.