



acadALKIS / IRIS ALKIS

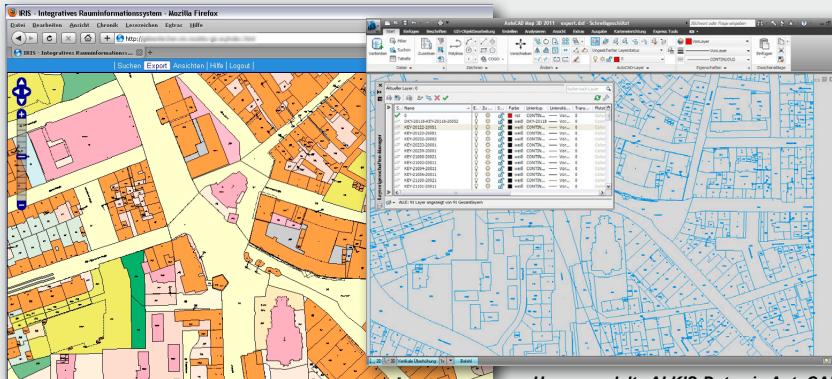
ALKIS-Desktop-Konverter

ALKIS-Web-Konverter

WS

widemann
systeme

GIS you



IRIS ALKIS, Web-Konverter für ALKIS-Daten

Umgewandelte ALKIS-Daten in AutoCAD

Raumbezogene Geobasisdaten dienen als Grundlage für unterschiedliche Anwendungen in der räumlichen Planung und für die Auswertung und Präsentation in Auskunft- und Katastersystemen.

Das neue amtliche Geobasisdatenformat

Das Amtliche Liegenschaftskataster-Informationssystem (ALKIS) der Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen Deutschlands (AdV) vereint als Datenmodell die Informationen aus dem Automatisierten Liegenschaftskataster (ALK) und dem Automatisierten Liegenschaftsbuch (ALB) in einem System. Das neue Datenformat „Normbasierte Austauschschnittstelle“ (NAS), das auf den Standards Extensible Markup Language (XML) sowie Geography Markup Language (GML) aufsetzt, ersetzt die bisherige „Einheitliche Datenbankschnittstelle“ (EDBS).

ALKIS kann einfach sein

Die Nutzung von ALKIS soll möglichst einfach sein - ohne weitere Vorbedingungen oder Voraussetzungen. Deshalb geht Widemann Systeme mit der neuen Version des Konverters einen innovativen Weg, der die Nutzung von ALKIS für Anwender deutlich einfacher und gleichzeitig flexibler macht. Ein installiertes Autodesk-Produkt ist zur Konvertierung nun nicht mehr nötig. Kunden haben ab sofort die Wahl, in welchem Zielsystem sie ALKIS einsetzen möchten.

Konverter der neuesten Generation

In Kooperation mit dem Schnittstellenspezialisten CISS TDI und den GIS-Spezialisten der Moskito GmbH entstand die neueste Generation des Konverters. Ein Baustein des neuen Konverters ist nach wie vor das Tool CITRA, das als automatischer Präprozessor fungiert und die NAS-Daten in ein kompaktes Zwischenformat transformiert. Dieses wird dann weiter verarbeitet und in Autodesk-Zeichnungsdateien umgewandelt. Aber auch Dateiformate anderer GIS-Hersteller können jetzt geschrieben werden. CITRA ist konfiguriert für die aktuellen Versionen der GeoInfoDok (zur Zeit 5.1, 5.1.1 und 6.0). Die durch CITRA erzeugten Daten enthalten daher das von der jeweiligen GeoInfoDok vorgeschriebene vollständige Objektartenmodell.

Fortsetzung Rückseite

- DXF- und Shape-Export
- Geobasisdaten
- NAS-Format
- GeoInfoDok
- Meta- und Sachdaten



IRIS ALKIS - die „Ein-Klick-ALKIS-Lösung“ im Webbrowser

Die Weblösung IRIS ALKIS ersetzt herkömmliche Desktop-Konverter. Autorisierten Nutzern wird auf einer Webplattform ermöglicht, aus dem Gesamtdatenbestand einer Stadt - ähnlich leicht wie beispielsweise bei Google Maps - den jeweils benötigten Teilbereich heranzuzoomen. Ein einziger Klick genügt dann und IRIS ALKIS liefert den gewählten Bereich entweder als DXF- oder Shape-Datei direkt auf den eigenen Computer. IRIS ALKIS-Anwender genießen den komfortablen Rundumservice einer Weblösung - von der Kartenauswahl bis zur Umsetzung der Daten. Schon nach kürzester Zeit erhält der Nutzer von IRIS ALKIS „seine“ Datei, mit der er dann weiterarbeiten kann.

acadALKIS – die Desktoplösung

Der Desktop-Konverter acadALKIS ist nach wie vor erhältlich. Das Programm läuft lokal auf dem Computer des Anwenders und konvertiert NAS-Dateien komplett in DXF oder Shape, je nachdem ob ein CAD- oder GIS-System als Zielsystem verwendet werden soll.

Der Weg ins CAD

Mit den leistungsfähigen Konvertern **IRIS ALKIS** und **acadALKIS** für Daten im ALKIS NAS-Format können die NAS-Daten für die Programme AutoCAD, AutoCAD Map 3D und AutoCAD Civil 3D bereitgestellt werden.

Dabei werden die Objektgeometrien aus den NAS-Dateien konvertiert und nach den amtlichen Vorgaben der „GeoInfoDok“ abgebildet.

Eine individuelle Konfiguration der Parameter ist natürlich ebenso möglich.

Mit der Einführung von ALKIS nimmt der Informationsgehalt der amtlichen Geobasisdaten aufgrund der Integration von Sachdaten in großem Umfang zu. Eine Informationsfunktion in **IRIS ALKIS** und **acadALKIS** zeigt diese Meta- und Attributdaten bei der Auswahl von Zeichnungselementen an.

Gerne stehen Ihnen das Team der Widemann Systeme GmbH für weitere Auskünfte zur Verfügung.



Widemann Systeme GmbH CAD- und GIS-Systemhaus

Egerstraße 2
 65205 Wiesbaden
 Fon 06 11 - 778 19-0
 Fax 06 11 - 778 19-99
 E-Mail info@widemann.de

Geschäftsstelle Nord

Ackermannstraße 21
 22087 Hamburg
 Fon 040 - 229477-0
 Fax 040 - 229477-29
 E-Mail info-hh@widemann.de

Geschäftsstelle NRW

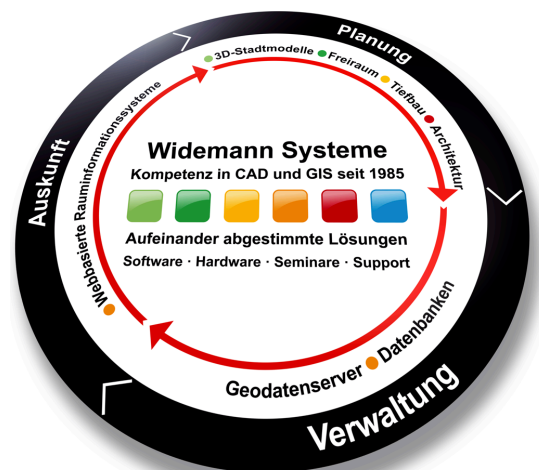
Bachstraße 2
 41564 Kaarst
 Fon 02131 - 29848-0
 Fax 02131 - 29848-29
 E-Mail info-nrw@widemann.de

Geschäftsstelle Süd

Schwanthalerstraße 81
 80336 München
 Fon 089 - 54 88 89-0
 Fax 089 - 54 88 89-19
 E-Mail info-m@widemann.de

Internet

www.widemann.de



Eventuell genannte Produkte bzw. Markennamen von Fremdherstellern sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber, deren Rechte hiermit anerkannt werden. Autodesk und AutoCAD sind eingetragene Marken von Autodesk, Inc.