

Auskunft und Analyse am Desktop

3A View von AED-SICAD

Das Produkt **3A View ALKIS** ist für die Nutzung von **ALKIS®**-Daten an einem Desktoparbeitsplatz auf Basis des Produkts **ArcGIS®** der Firma **ESRI®** als Extension zu **ArcMap** konzipiert. **3A View ALKIS** ermöglicht den Online-Datenzugriff auf einen **ALKIS®**-Sekundärdatenbestand, der von einem **3A Server Public** verwaltet wird. Durch die kombinierte Nutzung mit anderen Fachapplikationen aus dem kommunalen Umfeld oder Bereich der Energieversorger bietet sich dem Nutzer ein umfassendes und effizientes GIS.

Das auf **ArcView** basierte Produkt **3A View ALKIS** ergänzt die **ESRI®**-Basissoftware um eine Vielzahl nützlicher Funktionen zur direkten Nutzung von **ALKIS®**-Datenbeständen des Liegenschaftskatasters. Das Produkt verfügt über umfangreiche Funktionen

- zur Visualisierung,
- zur **ALKIS®**-Objektauskunft sowie
- zur fachlichen Analyse und Verschneidung auf Basis der GIS-Funktionalität von **ESRI®**.

Präsentation der **ALKIS®**-Daten

Die graphische Präsentation von **ALKIS®**-Daten erfolgt in amtlicher Ausprägung auf Basis des **ALKIS®**-Signaturenkataloges entweder farblich oder schwarz-weiß. Über ein weiteres in **ESRI® ArcMap** integriertes Register, welches die **ALKIS®**-Objektarten enthält, besteht die Möglichkeit auf die **ALKIS®**-Objekte zuzugreifen.

Suche und Navigation

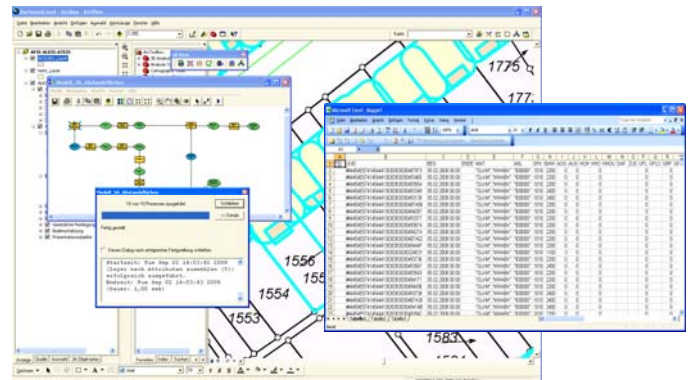
Ergänzend zu den Suchfunktionen in **ArcMap** bietet **3A View ALKIS** fachliche Suchkriterien, mit denen Objekte innerhalb der **ALKIS®**-Daten durchsucht werden können. Ausgehend von fachlichen Suchkriterien (Flurstücksnummern, Straße/Hausnummer oder Eigentümerangaben) werden Suchergebnisse zusammengestellt, die dann unmittelbar in **ArcMap** weiterverarbeitet werden können

Informationsdialoge für **ALKIS®**-Daten

3A View ALKIS basiert auf dem Informationsgehalt von **ALKIS®** und beinhaltet Informationsdialoge, die neben den unmittelbaren Fachobjektinformationen auch die Relationen zu den fachlich zugehörigen **ALKIS®**-Objekten beinhalten. Der Aufruf der Informationsdialoge kann unmittelbar über die graphische Objektwahl erfolgen oder auch aus den textlichen Suchergebnissen der Suchfunktionen. Fachliche Querbeziehungen zwischen den **ALKIS®**-Objekten sind unmittelbar in den Informationsdialogen navigierbar.

Analyse und Verschneidung über Modelbuilder aus **ArcToolbox**

Aufbauend auf den den Analyse- und Verschneidungsfunktionen von **ESRI® ArcMap** können **ALKIS®**-Datenlayer und Objektattribute genutzt werden, um fachliche Auswertungen durchführen zu können. Mittels Modelbuilder sind z.B. komplexe Auswertungen von Daten unterschiedlicher Fachanwendungen auf **ALKIS®**-Basis möglich.



Beispiel: Fachliche Auswertungen mit Modelbuilder und Ergebnisanzeige in **MS Excel**

3A View ALKIS bedeutet vollständig integrierte **ALKIS®**-Nutzung im GIS nicht nur für katasterführende Stellen, sondern für alle Aufgaben mit Geodatenbezug bei Behörden, Verbänden oder Ingenieurbüros.

AED-SICAD Aktiengesellschaft
Mallwitzstraße 1 – 3
53177 Bonn
Tel. +49 228 95 42 0
Fax. +49 228 9542 111
Lilienthalstraße 7
85579 Neubiberg / München
Tel. +49 89 45026 0
Fax. +49 89 45026 102
www.aed-sicad.de



© 2008. **ESRI®** und **ArcGIS®** sind eingetragene Markenzeichen von **ESRI® Inc.**. Das deutsche **ESRI®** Logo ist ein eingetragenes Warenzeichen der **ESRI® Geoinformatik GmbH**.