

Umfassende Lösung

Im ALKIS-Umfeld hat das Unternehmen mit seinem Konverter CITRA eine besondere Stellung.

In erster Linie dienen ALKIS-Daten den Vermessungs- und Katasterverwaltungen für die Erledigung der ureigensten Aufgaben. Aus Sicht der Datennutzer sind ALKIS-Daten allerdings äußerst komplex und nicht ohne weiteres in jedem GIS verwendbar. Die ebenfalls sehr komplexe Präsentation/grafische Ausgestaltung gemäß der Zeichenvorschriften der GeoInfoDok wird nicht über die NAS-Schnittstelle transportiert, sondern muss erzeugt werden. Diese Lücke schließt die NAS-CITRA-Schnittstelle von CISS TDI. Der Konverter hat, vereinfacht gesagt, die Aufgabe, die Komplexität des Datenmodells auf ein Niveau zu reduzieren, das die weitere Verarbeitung in GIS gewährleistet, ohne den Informationsgehalt der Originaldaten zu reduzieren. Gleichzeitig sorgt es für die Aufbereitung zum Zwecke der Präsentation, die möglichst vollständig der GeoInfoDok entspricht.

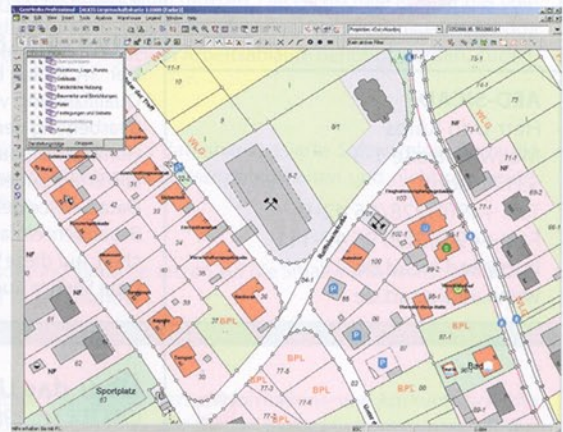
Die CITRA-Schnittstelle beliefert dabei alle marktgängigen Formate und Systeme. Schnittstellen gibt es zum Beispiel zu Oracle, Intergraph GeoMedia, MapInfo TAB, ESRI Geodatabase, Autodesk Map-

Guide & Map und GE-Small-world und natürlich auch zu DXF und Shape. Unterstützt werden aber auch spezialisierte Anforderungen wie etwa das NBA-Verfahren für Oracle, ebenso können ATKIS-Daten für die Zielsysteme bereitgestellt werden.

Vermarktungsmodelle

Dementsprechend flexibel ist das Geschäft, das CISS betreibt. Der CITRA-NAS-Konverter wird bei zahlreichen Partnerfirmen in deren Produkte integriert und sorgt dabei für die Datenkonvertierung. Partner, die CITRA einsetzen, sind Pitney Bowes Business Insight (MapInfo-Produktfamilie), Widemann-Systeme, Infograph-GIS-Mobil, Moskito, Intergraph, RIB und ESN-Realis.

Gleichzeitig macht CISS auch Projektgeschäft. So betreibt das Unternehmen einen Webshop für den Vertrieb von ALKIS-Daten in Rheinland Pfalz. Die Datenkonvertierung ist dabei ein internetbasierter Datenmigrationsdienst, der gewissermaßen in einer „Private Cloud“ abläuft. CITRA fungiert dort als Exportlösung, die Daten je nach Anforderungen des Zielsystems ausliefert.



ALKIS-Datensatz nach Aufbereitung entsprechend der GeoInfoDok. CITRA sorgt für die Visualisierung, hier innerhalb des Zielsystems Geomedia.

Andere Kunden setzen CITRA in eigenen Projekten als Tool umfassend ein, zum Beispiel als ETL-Tool zur Belieferung eines Oracle Geo Data Warehouses beziehungsweise zur Integration in ein komplexes GIS. Kleinere Kunden, wie beispielsweise Planungsbüros, Architekten oder gelegentliche Nutzer, können auch auf einen schlanken Datenreader zurückgreifen, den CISS ebenfalls lizenziert. Zukünftig interessant wird ebenfalls die Einbindung von ALKIS-Daten in Geodateninfrastrukturen, bei denen die Geobasisdaten ebenfalls webbasiert zur Verfügung gestellt werden.

www.ciss.de

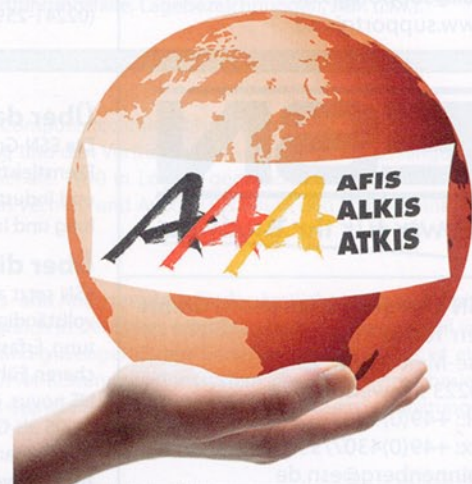
Anzeige



CISS TDI

Legen Sie ALKIS in unsere Hand:

- Konverter für viele verschiedene Formate und Systeme wie z.B. DXF, Shape, GeoMedia, MapInfo ...
- ALKIS im Oracle Geodata Warehouse
- Präsentation gemäß GeoInfoDok
- NBA-Unterstützung
- Online-Bezug und/oder -Datenumsetzung



© rebotread - © Visual Concepts - Fotolia.com

CISS TDI GmbH · Barbarossastr. 36 · 53489 Sinzig · www.ciss.de · ciss@ciss.de · Tel. 02642-9780-0