Tele Atlas Schweiz AG : Strassennetz und Adressdaten von Tele Atlas gehören in jedes Geo-Informationssystem

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Geomatik Schweiz : Geoinformation und Landmanagement = Géomatique Suisse : géoinformation et gestion du territoire = Geomatica Svizzera : geoinformazione e gestione del territorio**

Band (Jahr): **101 (2003)**

Heft 5: **GIS-Sondernummer = Numéro spécial SIT**

PDF erstellt am: **02.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-236024

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Tele Atlas Schweiz AG:

Strassennetz und Adressdaten von Tele Atlas gehören in jedes Geo-Informationssystem

Die Firma Tele Atlas hat seit Jahren eine umfangreiche Datenbank mit Strassendaten aufgebaut und gepflegt. Die davon abgeleiteten MultiNet-Produkte kommen sowohl in Navigationssystemen für Fahrzeuge als auch in Geographischen Informationssystemen und LBS-Anwendungen zum Einsatz, entweder allein oder in Kombination mit den bekannten Geo-Post-Daten. Zusammen mit ihrem Vertriebspartnernetz ist die Firma Tele Atlas in der Lage, umfassende Datensätze zur Lösung der anstehenden Probleme anzubieten.

Die Firma Tele Atlas

Die Firma Tele Atlas wurde 1984 in den Niederlanden gegründet. Als Joint Venture von Bosch und Janivo wurde das Unternehmen 1995 auf eine internationale Basis gestellt. Im Jahre 2000 wurde die Firma Etak übernommen (heute Tele Atlas North-America). Im selben Jahr wurde auch der Börsengang durchgeführt. Tele Atlas hat heute weltweit über 1800 Mitarbeiter und verfügt über Niederlassungen in sämtlichen Ländern Westeuropas, den USA, Indien sowie Japan. Seit dem Jahr 2000 ist Tele Atlas auch in der Schweiz vertreten.

Die wohl bekanntesten Produkte von Tele Atlas sind die CDs und DVDs für die satellitengestützten Fahrzeug-Navigationssysteme der Marken Blaupunkt, Siemens/VDO, Clarion und Becker. Die in der GIS-Welt geschätzten Produkte MultiNet sowie Geo-Post ergänzen das Sortiment im Bereich Geo-Daten.

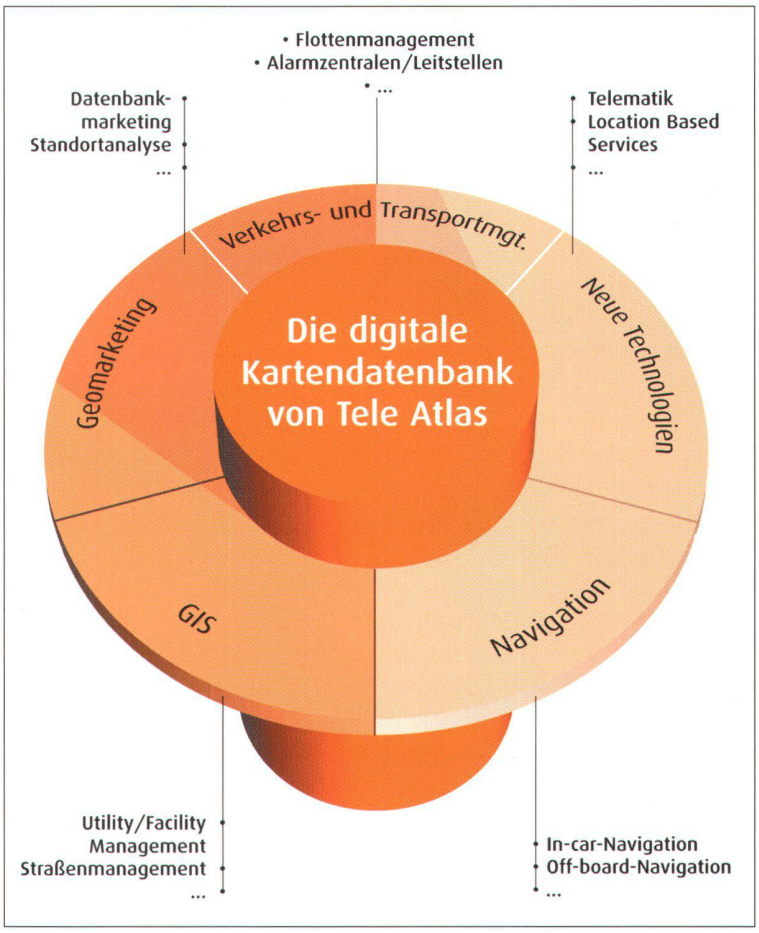
MultiNet® Strassendaten

MultiNet ist eine Vektor-Datenbank, welche hochgradig detaillierte Informationen zum Strassennetz beinhaltet, angereichert mit Zusatzinformation über Eisenbahnlinien, Siedlungsgebiete, Bodenbedeckung, Gewässer und Points of Interest wie Bahnhöfe, Spitäler, Parkhäuser, Garagen, Tankstellen, Poststellen, Hotels, Restaurants und viele andere mehr. Die Strassendaten bilden die komplette Verkehrsinformation ab, inklusive Verkehrsbeschränkungen, Adress- sowie TMC-Information.

Typische Anwendungen der Tele Atlas MultiNet-Produkte sind Fahrzeug-Navigation (Routenberechnung und Routenführung), einfache Kartographie als Zusatzinformation zu Telefonverzeichnissen wie das Produkt TwixTel/TwixRoute, Internet-Anwendungen mit Anzeige von Lokalitäten und Berechnungsfunktionen sowie Location Based Services.

Die MultiNet-Daten sind für alle Länder Westeuropas und für die USA erhältlich. Die Liste der verfügbaren Länder wird ständig ergänzt. In Zukunft sind Erweiterungen in Osteuropa geplant.

Die Ersterfassung des Strassennetzes in der Schweiz erfolgte in den Jahren 1994 bis 1999, teilweise mit Hilfe von digitalen Orthophotos. Die Aktualisierung und Erweiterung der Datenbank geschieht seither mit einer gut ausgebildeten Mannschaft direkt vor Ort. Diese Mitarbeiter stellen den Kontakt mit den Behörden her und registrieren fortlaufend alle Änderungen und Erweiterungen des Strassennetzes, indem sie die Mutationen mit modernster Technik in die Datenbank einbringen.



Geo-Post® Gebäudeadressen

Geo-Post ist der Datensatz mit allen postalisch bedienten Gebäuden der Schweiz, welcher über 1.5 Mio. Einträge umfasst (Punkte liegen innerhalb der Gebäudeumrisse).
Seit 2002 ist die Firma Tele Atlas für Produktmanagement und Vertrieb der Geo-Post-Produkte zuständig. Die Post ist aber nach wie vor für die Nachführung der Daten verantwortlich und organisiert diese über ihr weitverzweigtes Netz von Poststellen und Zustellbeamten.
Das Geo-Post Produkt-Sortiment umfasst die Gebäudeadressen als Punktobjekte (Geo-Post Coordinate), als spezielle Points of Interest wie Poststellen, Postomaten, Bancomaten etc. (Geo-Post Interest), die Postleitzahlen als Flächenobjekte (Geo-Post CodeMap), als Datenbank für Adressabgleich in Internet-Applikationen (Geo-Post Search) sowie zur Adress-Veredelung (Geo-Post Matching).
Typische Einsatzbeispiele von Geo-Post sind Telefonverzeichnisse, PC-Anwendungen und Berechnungsprogramme, GIS und Auskunftssysteme sowie Internet- und Intranet-Anwendungen von öffentlichen und privaten Institutionen.

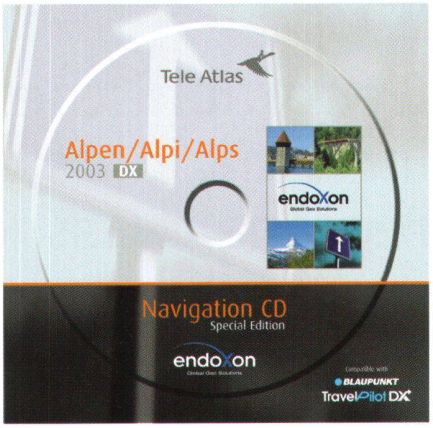
Aktuelle Tele Atlas-Produkte

Tele Atlas hat neu eine **digitale Postleitzahlenkarte** auf den Markt gebracht. Dabei wurden die Postleitzahlengrenzen auf den MultiNet-Datensatz abgestimmt (Strassen, administrative Einteilung).

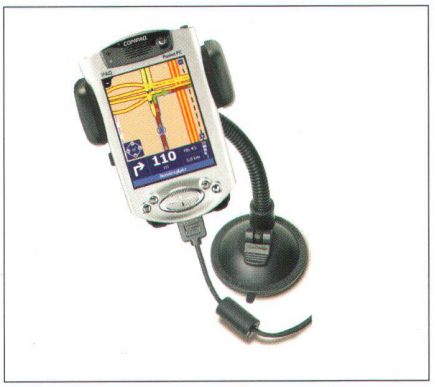
Aktuelle Partner-Produkte

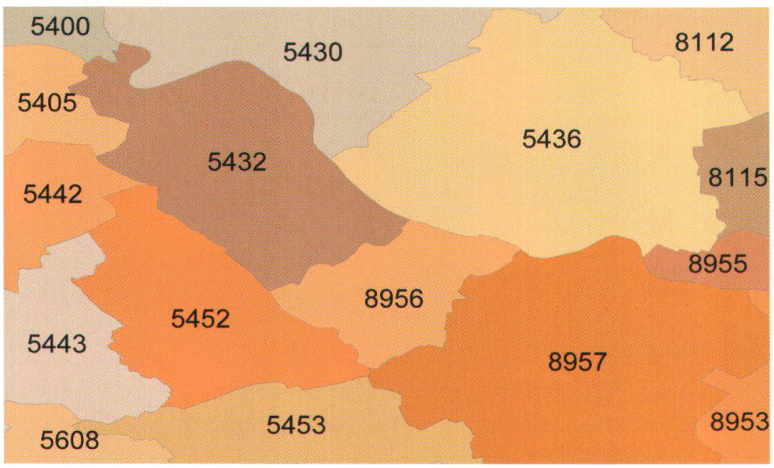
BusinessManager

In enger Zusammenarbeit mit den Firmen ESRI Geoinformatik AG und dm-plus Direktmarketing AG wurde der **Business Manager Schweiz** entwickelt. Dieses Produkt ist eine Extension zu ArcView und beinhaltet Tele Atlas MultiNet sowie die neue Postleitzahlenkarte als Basisdaten.
Dieses Produkt bietet seinen Käufern enorme Möglichkeiten: Dank den mitgelieferten Geodaten können umfassende Geomarketinganalysen, Routenberechnungen und die Geocodierung von Adressen selber durchgeführt werden.
Zusammen mit der Firma Endoxon hat Tele Atlas einen **Travel Guide** auf Basis der TravelPilot **Alpen-CD** für Blaupunkt-Navigationssysteme entwickelt und auf den Markt gebracht, welcher über 65 000 zusätzliche Points of Interest (Sonderziele) in der Schweiz beinhaltet. Diese «Special Edition» lässt den Benutzer die Fahrziele in den zwölf Hauptkategorien Übernachten, Restaurants, Cafes, Nightlife, Freizeit+Sport, Schulen, Mobilität, Einkaufen, Geld+Post, Notfall, Allgemeinmedizin sowie Fachmedizin direkt anwählen. Mit



diesem Produkt wird Fahrzeugnavigation noch eine Stufe komfortabler.
TomTom Navigator, das portable Navigationssystem für Pocket PCs gibt die Möglichkeit, Routenberechnung und Routenführung inklusive Sprachausgabe auf PDAs wie IPAQ etc. mit sich zu tragen. Das Produkt ist mit den aktuellsten Daten der Schweiz erhältlich (www.tomtom.com).





Tele Atlas

Tele Atlas Schweiz AG
Industriestrasse 9
CH-5432 Neuenhof
Telefon 056 416 30 80
Telefax 056 416 30 99

sales.che@teleatlas.com
geopost@teleatlas.com

www.teleatlas.com
www.geopost.ch