

Shop-Lösungen gGeoCommerce: Der Shop & CITRA-ExportCenter

Kontrollierter Zugriff auf Geodaten im Internet

- Sie betreiben ein Geodata Warehouse und möchten Ihren Nutzern mehr bieten als den Standard-Zugriff über WMS und WFS?
- Sie möchten Daten flexibel online konvertieren und lokal in verschiedenen Formaten bereitstellen?
- Sie möchten Daten in unterschiedlichen Datenmodellen anbieten?
- Sie möchten Export und Import von Daten automatisieren?
- Sie denken über INSPIRE-Download-Dienste oder Transformationsdienste nach?
- Sie wollen Ihre Daten nicht nur an Benutzer verteilen, sondern auch verkaufen?
- Die Navigation soll über "State of the Art" Technologie in benutzerfreundlicher, intuitiver Art erfolgen?
- Die Benutzeroberfläche soll in Ihrem individuellen Web-Design erscheinen?
- Sie denken sogar über Datenkonvertierung und Modellierung „in der Wolke“ nach?
- Sie möchten Ihr Geodata Warehouse optimal in Ihre IT integrieren?



Die von CISS TDI entwickelten Shop-Lösungen „CITRA-ExportCenter“ und „geoCommerce: Der Shop“ stehen für die zielgerichtete Bereitstellung von Geodaten an unterschiedliche Nutzergruppen über das Intranet oder Internet.

Aus verschiedenen Quellen stammende und zentral vorgehaltene Daten werden dem Interessenten auf unkompliziertem Weg bereitgestellt: Nach Auswahl der gewünschten Geodaten werden diese, individuellen Ansprüchen entsprechend, vollautomatisiert aufbereitet und anschließend per Download oder eMail verfügbar gemacht. Somit können die Daten z.B. gleich anschließend im lokalen GIS genutzt werden.

Eine ausgereifte Benutzerverwaltung und die Verwendung verschlüsselter Protokolle garantieren den Schutz der Daten vor unberechtigtem Zugriff.

Im Vergleich zum „CITRA-ExportCenter“ steht mit „geoCommerce: Der Shop“ ein erweitertes Lizenz-Modell mit zusätzlichen Funktionen wie Bezahlungsfunktion zur Verfügung.

Mehr als WMS und WFS

Die Lösungen ermöglichen den unmittelbaren Download von Geodaten über das Internet in den häufigsten GIS-Datenformaten. Somit wird nicht nur die Online-Nutzung von Daten mittels Diensten aus dem Warehouse ermöglicht, sondern auch die lokale Nutzung in Ihrem GIS-System.

Export in diverse Formate

Alle gängigen GI-Systeme und Datenbanken wie z.B. MapInfo, GeoMedia, ArcView, Smallworld, Oracle, AutoCAD, Topobase etc. werden unterstützt.

Unterschiedliche Datenmodelle

Die leistungsfähige Datenmodellierungs-Software CITRA von CISS TDI (für nähere Informationen s. www.ciss.de/schnittstellen.html) ermöglicht die Nutzung der Daten in unterschiedlichen Einsatzbereichen entsprechend individueller Anforderungen wie zum Beispiel Katasterkarten als reine Hintergrundinformationen mit Darstellung von Flurstücken und Gebäuden oder auch dargestellt in voller Ausprägung mit sämtlichen Symbolen, Folien und Sachdaten.

Automatisierter Import und Export

Eine komplexe Prozess-Steuerung dient dazu, sämtliche Im- oder Exporte zu automatisieren. Dabei ist eine Priorisierung von Prozessen ebenso möglich, wie die Verteilung der Last auf mehrere Komponenten. Anwender und Systembetreuer werden per e-Mail über den Status von Prozessen informiert.

INSPIRE

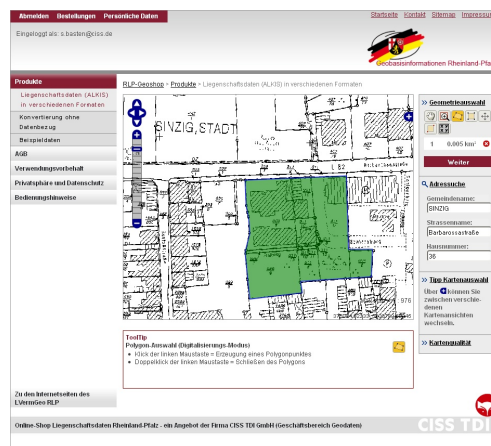
Die Bereitstellung automatisierter Datenmodellierungsdienste ermöglicht die Implementierung von INSPIRE-Transformationsdiensten und Download-Diensten.

Daten verkaufen

Das eingesetzte leistungsfähige Content-Management-System Contao (ehemals Typolight) kann um eine Standard-Komponente, die eine Shop-Funktionalität anbietet, erweitert werden. Damit können sämtliche Anforderungen an eine E-Commerce-Lösung abgedeckt werden.

Intuitive Navigation

Die Navigation durch den Datenbestand geschieht wahlweise interaktiv über eine Kartenfunktionalität oder über die Suche nach Attributen wie Strasse/Hausnummer in entsprechenden Suchmasken. Zur Kartensuche kann das allgemein bekannte GoogleMaps-API verwendet werden, alternativ kann aber auch das Openlayers-API eingesetzt werden. Die Hinterlegung eigener Karten über Dienste gehört in beiden Fällen zur Standardfunktionalität, die innerhalb des Content-Management-Systems implementiert wurde.



Individuelle Benutzeroberfläche

Der Einsatz eines Content-Management-Systems erleichtert auch die individuelle Gestaltung der Benutzeroberfläche. Für Änderungen sind keine Programmierkenntnisse erforderlich, Inhalte von Seiten können einfach für das CMS angepasst werden. Es können auch eigene CSS verwendet werden, so dass sich die Web-Oberfläche vollständig in vorhandene Corporate Designs anpassen lässt.

Arbeit "in der Wolke"

Mit den automatisierten Shop-/Export-Center-Lösungen können Sie Datenmodellierung und Konvertierungen über Dienste anbieten. Anwender und Kunden benötigen keine lokale Installation der Software, um schnell Daten zu konvertieren und einfach auf die Ergebnisse zugreifen zu können.

Optimal integrieren

Alle beschriebenen Funktionen und Möglichkeiten werden über Standard-Technologien implementiert, die sich vollständig in vorhandene IT-Umgebungen integrieren lassen.

Kontakt: Rolf Jüttner · Tel. 02642-9780-50 · www.ciss.de · ciss@ciss.de
