

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

Herausgeber: geosuisse : Schweizerischer Verband für Geomatik und
Landmanagement

Band: 109 (2011)

Heft: 11

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 02.02.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



Abb.: Benutzeroberfläche des GeoMedia® Smart Client mit Punkt-Fangfunktionen (Snapping) und Konstruktionshilfen.

Smart Client: Einfache Bereitstellung, problemlose Verwaltung

Mit der Intergraph Smart Client-Technologie realisieren Sie jene Leistungsfähigkeit, die allgemein nur von komplexen Desktop-Anwendungen bekannt sind – allerdings ohne die Kosten und hohen Anforderungen an Hardwareausstattung und Installationsaufwand von Desktop-Arbeitsplätzen. Auf Basis von Java läuft der Smart Client als Web-Applikation mit automatischer Installation, Konfiguration und Aktualisierung. Dies schafft eine leistungsstarke Client-Plattform, die mit sämtlichen gängigen PC-Betriebssystemen kompatibel ist (Windows, LINUX, Mac usw.), oh-

ne Abhängigkeiten von zusätzlichen Programmen oder administrativen Problemen hinsichtlich Browserversionen, Sicherheitseinstellungen sowie Kompatibilität mit Betriebssystemen. Die Kommunikation zwischen Client und Applikationsservern erfolgt bei GeoMedia® Smart Client ausschliesslich auf Basis von SOAP (Simple Object Access Protocol)-Webservices.

Caching

Durch das intelligente Caching raumbezogener Daten für Raster- und Vektordaten können ausgewählte Geometriedaten (Orthophotos, Kataster, Flächennutzungs- und Bebauungspläne usw.) entweder auf dem Server im

LAN oder auch direkt auf dem Client zwischengespeichert werden. Diese Daten werden bei Bedarf aus diesem Zwischenspeicher ausgelesen, sodass die Belastung von Kartenserver und Netzwerk sinkt. Für den Client-Anwender ergibt sich daraus eine sofortige Visualisierung der Geodaten ohne jegliche Wartezeiten, wie es bisher nicht einmal bei Desktop-Programmen möglich war.

Diese Technologie unterstützt auch den Einsatz des Smart Clients im Offline-Modus. GeoMedia Smart Client kann somit auch als mobile Plattform genutzt werden und gewährleistet die Auskunfts-fähigkeit auch bei Netzwerkproblemen oder Störungen des Servers.

Geozug Ingenieure AG entscheidet sich für GeoMedia® SmartClient

Das Ingenieur-Unternehmen mit Sitz in Baar hat sich nach einer ausgedehnten Pilot- und Testphase für den Erwerb des GeoMedia® SmartClient entschieden. Durch ihr breites Tätigkeitsfeld in den Bereichen Vermessung und Bauingenieurwesen werden sie mit den unterschiedlichsten Kundenbedürfnissen konfrontiert. Die hochgradige Flexibilität des GeoMedia® SmartClient bietet ihnen

in dieser Hinsicht das ideale Werkzeug. Ausserdem steht ihnen mit dem integrierten Workflow Manager ein Framework zur Verfügung, mit dem sie den Anwendungen die unterschiedlichsten Prozesse der Datenerfassung und -pflege sowie der Analyse und Auswertung enorm vereinfachen. Mit dem Einsatz des GeoMedia® SmartClient werden sowohl die zentrale Datenhaltung wie auch die zentrale Verwaltung der verschiedenen Client-Projekte – zwei der Hauptanforderungen der Geozug Ingenieure AG – erfüllt. Durch das intelligente Caching der Geodaten bietet GeoMedia® SmartClient einen Performance-Level an, der ein geschmeidiges Arbeiten am Client ermöglicht. Einen nicht unwesentlichen Faktor für den Entscheid der Geozug Ingenieure AG haben schlussendlich auch die umfangreichen Funktionalitäten gespielt, welche weit über das Angebot herkömmlicher WebGIS-Lösungen hinausreichen.

*Intergraph (Schweiz) AG
Neumattstrasse 24
CH-8953 Dietikon
Telefon 043 322 46 46
Telefax 043 322 46 10
info-ch@intergraph.com
www.intergraph.ch*

ABONNEMENTSBESTELLUNGEN
unter folgender Adresse

**Jahresabonnement 1 Jahr:
Inland sFr. 96.-, Ausland sFr. 120.-**

SIGImedia AG
Pfaffacherweg 189, Postfach 19
CH-5246 Scherz
Telefon 056 619 52 52
Telefax 056 619 52 50