

Software as a Service

Die Zeit ist reif, ArcGIS Server zu mieten



Aus der Praxis

Deutscher Alpenverein Felsinformationssystem

Welche Felsen im Odenwald sind gut mit öffentlichen Verkehrsmitteln erreichbar? Nicht nur auf diese Frage gibt das digitale Felsinformationssystem des Deutschen Alpenvereins (DAV) unter www.dav-felsinfo.de Auskunft. Eine interaktive Kartendarstellung erleichtert das Suchen und Finden eines bestimmten Felsens. In der Karte sind zudem Parkplätze, ÖPNV und Rastplätze eingezeichnet.



Die Konzeption, die technische Umsetzung sowie der laufende Betrieb wurde von der alta4 Geoinformatik AG realisiert. alta4 setzt in diesem Projekt modernste Web-Technologie wie AJAX ein. Die Hintergrundkarten stammen von den Vermessungsverwaltungen der Länder (TK50) sowie von Tele Atlas.

DAV-Felsinfo nutzt ArcIMS

Anzeigenblätter: Schöner Planen nach Programm

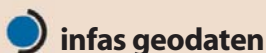
Modernste GIS-Server-Technologie im Einsatz bei Anzeigenblättern: Ende 2007 wird das Internet-basierte Media-Planungsprogramm plaanz zur Verfügung stehen, welches mit modernen Standards und Funktionen erstmals den gesamten deutschen Anzeigenblattmarkt abbildet.



Das neue plaanz besteht aus einem kartographischen Modul und der Tarifdatenbank der Anzeigenblätter. Es löst die Desktop-basierte Vorgängersoftware ab, ermöglicht das Identifizieren von Werbe-Zielgebieten anhand von Kaufkraft, Haushalts- und Alterstruktur der Einwohner, unterstützt bei der Auswahl der geeigneten Medien und berechnet auf Knopfdruck Haushaltsabdeckung und den Anzeigenpreis. Somit können Marketing-Etats effektiv und ohne Streuverlust eingesetzt werden.

plaanz ist ein Gemeinschaftsprodukt des Bundesverbandes Deutscher Anzeigenblätter (BVDA), der Bode Tim und Partner GmbH sowie der socoto GmbH. alta4 zeichnet für die Entwicklung des Kartentools und das Hosten des Kartentools verantwortlich.

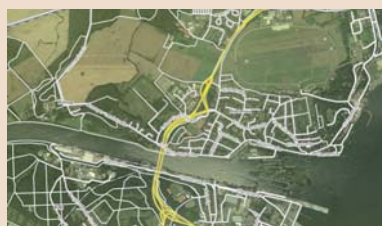
plaanz setzt auf ArcGIS Server.



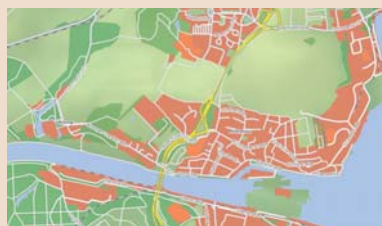
Earth Extension Hosted by alta4



Die Earth Extension ist ein Luftbildservice von infas geodaten, der komplett auf Servern der alta4 Geoinformatik AG gehostet wird.



Heute: Die Entdeckung der Realität



Gestern: Zweidimensionale Kartendarstellung

Die Earth Extension ist ein Luftbildservice, der deutschlandweit Luftbilder in einer Auflösung von 1x1 m zur Verfügung stellt. Der Vorteil der Earth Extension liegt darin, dass die Luftbilder unmittelbar in ArcGIS und damit in die gewohnte Arbeitsumgebung integriert werden. Denn die Earth Extension wird in die ArcGIS Desktop-Produkte von ESRI als Erweiterung eingebunden.

Nach Installation und Registrierung der Earth Extension kann der Anwender mit einem einzigen Klick die Luftbilddaten dem gewünschten Projekt hinzufügen und auf einen Datenvolumen von 250 GB Orthophotos zugreifen. Um die Datenhaltung und die Aktualisierung des Datenbestandes braucht sich der Anwender nicht zu kümmern.

Auch das Preismodell ist äußerst attraktiv: Abgerechnet wird die Earth Extension über eine jährliche Lizenzgebühr und kann als Flatrate während des lizenzierten Zeitraums beliebig oft genutzt werden.

Earth Extension nutzt ArcGIS ImageServer

Unsere Referenzkunden



Centralized Deployment: Enterprise Server



Software as a Service

Die Zeit ist reif, ArcGIS Server zu mieten

Das mittlerweile unter dem Schlagwort "Software-as-a-Service" bekannte Modell, Software nicht mehr als Lizenz zu erwerben und im eigenen Unternehmen zu betreiben, sondern online via Internet zu nutzen und nutzungsabhängig zu bezahlen, erfreut sich immer größerer Beliebtheit.

Gerade mittelständische Unternehmen aber auch Behörden und Verbände profitieren von der Möglichkeit, sich beim Betrieb komplexer Softwarelösungen auf einen Dienstleister wie die alta4 Geoinformatik AG verlassen zu können, der ihnen eine im Rechenzentrum betriebene Anwendung zur Verfügung stellt.

Um räumliche Informationen und Analyse-Funktionalität innerhalb und zwischen Organisationen noch effektiver nutzen zu können, setzen viele Unternehmen auf den Ausbau Ihrer Desktop-GIS-Infrastruktur um innovative Server-Komponenten, die über Web Services angebunden werden können. GIS-Server-Technologie ist jedoch mit einer nicht unerheblichen Komplexität verbunden.

Outsourcen daher auch Sie Ihre Map Services und erzielen Sie Mehrwerte durch die Publikation der eigenen Daten im Internet, ohne hohe finanzielle oder personelle Aufwände zu verursachen.

Die alta4 Geoinformatik AG bietet GIS-Server-Software seit 2002 als Service an – eine Erfahrung, von der heutige Kunden profitieren können. Seit 2007 gehören dazu folgende ESRI-Serverprodukte: ArcGIS Server, ArcGIS ImageServer sowie ArcIMS. Die GIS-Servertechnologie ist IT-konform und arbeitet interoperable mit anderen Enterprise Softwarekomponenten wie CMS oder ERP-Systemen zusammen.

Von der Beratung über die Entwicklung individueller GIS-Server-Software-Anwendungen, dem Hosten kundeneigener Daten sowie Zugriff auf Geobasisdaten unserer Datenpartner bis hin zum rund-um-die-Uhr-Betrieb der Anwendungen auf alta4-eigenen Servern ist alta4 der richtige Ansprechpartner.

Wann dürfen wir Sie zu unseren Kunden zählen?



mcw



meetingmasters.de
meeting management



tash*
tourismus agentur
schleswig-holstein

Geodatenpartner



Unsere ASP-Leistungen

Nutzung der Server-Software-Funktionalität in definiertem Umfang

- Kartenserver: ArcGIS-Server
- Geodatenbank: Oracle 10g
- Betriebssystem: Windows 2003
- Professional Server

Nutzung der Hardware

- HP ProLiant DL380 Generation 5
- Hohe Redundanz
- Hot-Plug-Systeme
- Skalierbarkeit
- => Hohe Up-time

Rechenzentrumsleistungen

- 100 MBit/s Backbone-Anbindung
- klimatisierte Räume
- 24/7-Notfall-Support
- Permanentes Abfrage der Vitalität des Servers und der Services
- SMS- und Email-Benachrichtigungsfunktion in verschiedenen Eskalationsstufen
- Tägliche Backups

ESRI Serverprodukte Application Service Providing bei alta4

ArcGIS Server

bietet umfassende GIS-Werkzeuge für Entwickler von Unternehmens- und Web-Anwendungen und wird für den Aufbau verteilter und mehrschichtiger Enterprise-Informationssysteme verwendet.

ArcGIS ImageServer

Geht es um Management, Verarbeitung und Verteilung von Bilddaten ist ArcGIS Image Server die beste Plattform. Mit dem einfachen und variablen Zugang zu Bilddaten setzen Unternehmen ihre Investition in die Rasterdaten schnell und sicher in Wert.

ArcIMS

ist ein skalierbarer Karten-Server für das Internet (IMS: Internet Map Server). ArcIMS wird für die Veröffentlichung von GIS-Daten im Web eingesetzt und stellt Karten, Daten und Metadaten vielen Benutzern zur Verfügung. Beispielsweise ermöglicht ArcIMS den browserbasierten Zugriff auf viele GIS-Katalogportale, die die Veröffentlichung und den Austausch geografischen Wissens mit anderen Benutzern fördern.

Erfolgreich mit alta4

ESRI partner



Auswahl des für Sie geeigneten Geoinformationssystems.

alta4 ist autorisiertes Systemhaus für sämtliche Produkte der ArcGIS-Familie des Marktführers ESRI. Vom Desktop-GIS (z.B. ArcGIS ArcView), über Extensions (z.B. Spatial Analyst) bis hin zu Serverprodukten (z.B. ArcGIS Server) unterstützen wir Sie bei der

GIS-Schulungen



ArcGIS-Schulungen von alta4 versetzen Sie und Ihre Mitarbeiter in die Lage, ArcGIS effizient zu nutzen sowie vorhandenes Wissen zu vertiefen.

Zu unserem Erfolgskonzept gehören hoch qualifizierte Trainer, ein gutes Lernumfeld, kleine Lerngruppen, hohe Qualität, Aktualität und Praxisrelevanz. Unser eigens konzipiertes Schulungsmaterial wird ständig überarbeitet und aktualisiert. Besuchen Sie unsere Schulungen in Trier, Hamburg, Kassel, Konstanz oder München. Gerne führen wir unsere Schulungen auch in Ihrem Hause durch und stellen auf Wunsch Hardware und Softwarelizenzen.

Geo-Imaging / Data-Imaging



Wissen, wo ein Photo gemacht wurde – ein unschätzbare Vorteil! Die neue GPS-Kamera Ricoh Caplio 500SE speichert zu jedem Photo die Koordinaten des Aufnahmestandortes gleich mit ab. Zusätzlich können Photos bei der Aufnahme mit Text-, Barcode- und Sprachinformationen versehen werden.

Komplettiert werden die Geo- und Data-Imaging-Lösung durch das Softwareangebot von alta4. Mit GPS PhotoMapper (ArcGIS-Extension), ExifExtractor (Photomanagement) und Fodysseus (Integration der Photos in Google Earth) bietet alta4 Produkte, die auf unterschiedlichste Anforderungen abgestimmt sind.

Software-Entwicklung



Das Entwickler-Team von alta4 ist sowohl mit eigenen Produkten als auch mit individuellen Software-Anpassungen erfolgreich. Die Abstimmung auf den Workflow des Kunden sowie die Integration in bestehende IT-Umgebungen gehören dabei zu unseren Kernkompetenzen.

alta4 Geoinformatik AG

Frauenstraße 8-9
54290 Trier
Tel. +49(0)651-96626-0
Email: info@alta4.com
www.alta4.com