

Produktbeschreibungen

<<<< Fotokopieren verboten >>>>

Basis-Produkte

GeoMedia

GeoMedia ist ein auf Client-Server-Technologie basierendes offenes Geografisches Informationssystem, das nach den Anforderungen des OpenGIS-Konsortiums (OGC) entwickelt wurde.

Leistungsmerkmale von GeoMedia:

- gleichzeitiger und direkter Zugriff (On-the-fly) auf verschiedene Datenquellen in unterschiedlichen Datenformaten (z.B. ArcView, ArcInfo, AutoCAD, GRIPS, Microstation, SICAD)
- Integration von Geodaten mit unterschiedlichen Koordinatensystemen und Projektionen in ein Projekt
- Offene Datenhaltung in relationalen Standarddatenbanken wie Microsoft Access, Oracle, Oracle Spatial Cartridge, DB2 und SQL-Server
- umfangreiche räumliche und attributive Analysemöglichkeiten von Daten aus verschiedenen Quellen
- einfache Erstellung von Pufferzonen
- thematische Karten automatisiert erstellen
- automatische Längen- und Flächenberechnung
- Hinterlegung und Einpassung von Rasterdaten (z.B. gescannte Pläne, Orthofotos)
- Konstruktionsfunktionen
- Erfassungs-, Digitalisier-, Editier- und Auskunftsfunktionen
- leistungsfähige Beschriftungs- und Textplatzierungsbefehle
- umfassende grafische Ausgestaltungsmöglichkeiten
- Unterstützung der OLE/COM, OLE/DB und ActiveX von Microsoft
- nahtlose Kompatibilität mit Büroanwendungen wie Word, Excel, PowerPoint oder Access
- Einfache Bedienung durch konsequente Einhaltung von Standards der Microsoft Windows-Plattform
- komfortable Plot-Möglichkeiten: z.B. einfügen verschiedener Kartenansichten auf einem Blatt, einfügen von Rändern, automatisches Hinzufügen der Marginalien (Legende, Maßstabsleiste, Nordpfeil) und anderer Zusätze

Voraussetzungen: Windows 2000 oder Windows XP



Produktbeschreibungen

<<<< Fotokopieren verboten >>>>

GeoMedia Professional

GeoMedia Pro ist ein nach den Anforderungen des OpenGIS-Konsortiums (OGC) entwickeltes Desktop-GIS für höchste Ansprüche an Erfassungs-, Datenhaltungs-, Analyse- und Exportfunktionen.

Leistungsmerkmale von GeoMedia Pro:

- Gleichzeitiger und direkter Zugriff (On-the-fly) auf verschiedene Datenquellen in unterschiedlichen Datenformaten (z.B. ArcView, ArcInfo, AutoCAD, GRIPS CS, Microstation,)
- Exportfunktion nach ESRI (.shp), Microstation (.dgn), Mapinfo (.mif), AUTOCAD (DXF/DWG), als Oracle-Objekt und zum SQL-Server
- Offene Datenhaltung mit Schreibzugriff in relationalen Standarddatenbanken wie Microsoft Access, Oracle, Oracle Spatial Cartridge und SQL-Server
- Umfangreiche räumliche und attributive Analysemöglichkeiten von Daten aus verschiedenen Quellen
- Hinterlegung und Einpassung von Rasterdaten (z.B. gescannte Pläne, Orthofotos)
- Georeferenzierung von Raster- und Vektordaten
- Umfangreiche Konstruktionsfunktionen mit integrierten Vektor- und Rasterfangfunktionen, automatischer Linienunterbrechung, koinzidenter Geometriedigitalisierung und automatisierter Flächenbildung
- Umfangreiche Editiermöglichkeiten wie z.B. Trimmen, Objekte teilen bzw. zusammenfügen, parallel kopieren, Objektklasse ändern und viele andere
- Automatische Fehlererkennung bei der Datenerfassung
- Intelligente Funktionen der Objektplatzierung und -bearbeitung
- Leistungsfähige Beschriftungs- und Textplatzierungsbefehle
- Umfassende grafische Ausgestaltungsmöglichkeiten
- Unterstützung der OLE/COM, OLE/DB und ActiveX von Microsoft
- nahtlose Kompatibilität mit Büroanwendungen wie Word, Excel, PowerPoint oder Access
- Einfache Bedienung durch konsequente Einhaltung von Standards der Microsoft Windows-Plattform
- komfortable Plot-Möglichkeiten: z.B. einfügen verschiedener Kartenansichten auf einem Blatt, einfügen von Rändern, automatisches Hinzufügen der Marginalien (Legende, Maßstabsleiste, Nordpfeil) und anderer Zusätze

Voraussetzungen: Windows 2000 oder Windows XP

Produktbeschreibungen

<<<< Fotokopieren verboten >>>>

GeoMedia WebMap Professional

GeoMedia WebMap Professional ist das auf der GeoMedia Produktlinie der Firma Intergraph basierende Auskunftssystem für geocodierte Informationen im Intranet oder Internet. Mit GeoMedia WebMap Professional können GIS-Daten in einfachster Weise für den Spezialisten, aber vor allem auch für den gelegentlichen Benutzer im Standard-Browser zur Verfügung gestellt werden. Konzipiert für den abteilungs- bzw. ämterübergreifenden Einsatz kann insbesondere auch der interessierte Bürger oder ein externer Dienstleister an den Geo-Informationen teilhaben. Schnell und umfassend, aber trotzdem sicher durch ein detailliertes Rechtesystem geschützt und ganz ohne aufwendige Hardware und Software-Installationen.

Leistungsmerkmale von GeoMedia WebMap Professional:

- GeoMedia WebMap Professional basiert auf GeoMedia WebMap
- Interpretierender Zugriff auf zahlreiche GIS-Formate
- Online Zugriff auf GRIPS-CS Daten
- Präsentation der Geodaten im Standard- WebBrowser
- Vektor und Rasterdaten
- Performantes Zoomen durch Einsatz von CGM-Vektordateien
- Intelligente Objekte
- Einfachste Bedienung durch komfortables Benutzerinterface
- Übersichtsfenster, Grafikkfenster und Datenfenster
- Explorer ähnliche Inhaltssteuerung
- Punkt, Linen- und Flächenmessung
- Redlining
- Freie räumliche Suchabfragen
- Präsentation von thematischen Analysen
- Maßstäbliches Plotten im Web
- Plotrahmen und Legenden
- Tabellarische Fachdatenpräsentation
- Anbindung an MS-Excel und Word
- Erweiterbar durch API-Schnittstelle
- Anbindung von Fremdprodukten, Bsp. ALB
- Administratorwerkzeug zur Verwaltung von Projekten, Rechten und Benutzern
- Passwort geschützter Zugriff
- Zugriffsstatistiken

*Voraussetzungen: Server: Windows 2000 oder Windows XP
MS IIS, ORACLE 8i (Standard Edition)
Empfehlung Memory 512 MB*

*Client: Windows 2000, Windows XP
MS Internet Explorer ab Version 5
Grafikkarte min. 1024,
Empfehlung Memory 128 MB*



Produktbeschreibungen

<<<< Fotokopieren verboten >>>>

ALK EDBS

Dient zur Übernahme und Präsentation digitaler Katasterinformationen auf der Basis von GeoMedia 6.x und GeoMedia Pro 6.x.

Diese Fachlösung ermöglicht ebenfalls die Verknüpfung der Katasterdaten mit den Informationen des ALB oder benutzerspezifischer Datenquellen.

Merkmale der Applikation sind:

- Übernahme digitaler Katasterdaten in den Formaten EDBS, DFK und BGRUND, gegebenenfalls mit OBAK-ähnlichen benutzerspezifischen Erweiterungen (Stadttopographie)
- Pflege der Katasterdaten durch Differenzdatenabgleich soweit es von den Basisformaten unterstützt wird. (Beziehersekundärnachweis, DFK)
- Erzeugung von ALK-FEIN Daten
- Übernahme der ATKIS-EDBS Daten
- Länderspezifische Ausprägungen gemäß OBAK-Katalog
- Bereitstellen der Katasterdaten für Planung, Umwelt, Ver- und Entsorgung usw. unter Nutzung des GeoMedia-Warehousing Prinzips
- Anbindung von Sachattributen zu Flurstücken aus rechtsverbindlichen Datenquellen (ALB) sowie aus benutzerspezifischen Datenquellen (z.B. Information zu Baulücken)
- Verfügbar unter MS-Access und ORACLE für GeoMedia und GeoMedia Pro