

Geoinformation für Ihre Applikation

Visualisierung Ihrer Daten leicht gemacht. Das geografische Informationssystem WinGIS bietet umfangreiche und effiziente Lösungsmöglichkeiten für Anwendungen mit geografiebezogenen Daten – einfache Anbindung an bestehende Applikationen mittels Entwicklungswerkzeugen sowie Online-Geodaten von Microsoft Bing Maps inklusive.

Das österreichische IT-Unternehmen **PROGIS Software GmbH** ist Hersteller des geografischen Informationssystems WinGIS und bietet basierend auf dieser Software auch Komponenten und Schnittstellen für Anwendungsentwicklungen mit GIS-Anbindung. Weiterhin verfügt das Unternehmen über langjährige Erfahrung in der Entwicklung von Software für Logistik und solche für den ländlichen Raum (Agrar, Forst, Umwelt, Riskmanagement).

Die Partnerschaft und technische Kooperation mit Microsoft im Bereich der Integration des Online-Kartenmaterials von Bing Maps in die GIS-Software WinGIS bietet sowohl Anwendern als auch Entwicklern umfangreiche Einsatzmöglichkeiten und löst eine Reihe von Problemen was die Beschaffung von Geodaten betrifft. Während es sich in der Vergangenheit oftmals als schwierig erwiesen hat und zum Teil mit erheblichem finanziellen Aufwand verbunden war, an geografische Daten (Satelliten-/Luftbilder, Vektordaten) zu kommen, so ist dieses Kartenmaterial heute ein integraler Bestandteil der GIS-Software WinGIS und der Zugriff zu den Karten bereits im Lieferumfang enthalten.

WinGIS – Geografisches Informationssystem

Beim geografischen Informationssystem WinGIS handelt es sich um eine einfach zu bedienende, leistungsfähige, tausendfach erprobte und kostengünstige GIS-Lösung mit vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten. Durch die Kombination aus Geoinformation, Datenbankinformationen, GPS-Anbindung, Visualisierungsmodulen (z.B. ISO-Modelle, Online-Maps) und Schnittstellen zu externen (Geo-)Datenquellen, ergeben sich effiziente Lösungsansätze und vielfältige Möglichkeiten zur Kosten-/Nutzenoptimierung.

Lösungsbeispiele:

- Verortung von Adressdatenbanken
- GPS-basierendes Fahrtenbuch
- Optimierung von logistischen Abläufen
- Planung von Bauvorhaben
- Geomarketing
- u.v.a.

Microsoft Bing Maps

Die Integration des Online-Kartenmaterials von Microsoft Bing Maps als „embedded Module“ in die

GIS-Software WinGIS bietet Anwendern und Entwicklern einerseits umfangreiche Einsatzmöglichkeiten und Funktionalitäten eines vollwertigen GIS-Systems und andererseits weltweit in hoher Qualität verfügbare Geodaten in Form von Luft-/Satellitenbildern, Straßenkarten und Adressdaten (Stichwort: Geocoding).

Tools für Anwendungsentwickler

Neben der Variante, WinGIS mit integrierter Datenbank als Standalone-Lösung einzusetzen, bietet PROGIS mit der ActiveX-Komponente AXWinGIS Entwicklern die Möglichkeit einer einfach umzusetzenden Anbindung von bestehenden Datenbankapplikationen an ein geografisches Informationssystem zur Visualisierung und Verwaltung von ortsbezogenen Daten. Eine leicht zu verstehende Architektur sowie ein umfangreicher Funktionssatz ermöglicht es dem Entwickler mit wenigen Mausclicks bzw. Codezeilen, seine Anwendung mit geografischen Inhalten und Features zu erweitern und aufzuwerten.

Bieten Sie Ihren Kunden neue Funktionalitäten und damit einen höheren Nutzen aus ihrer Anwendung! 80 Prozent aller Datenbankinhalte haben einen geografischen Bezug! ■



PROGIS Software GmbH

Postgasse 6
9500 Villach
Österreich

Tel.: +43/4242/26332
Fax: +43/4242/26332-7

E-Mail: wingis@progis.com
Internet: www.progis.com

1. Applikationsentwicklung mit AX-WinGIS, WinGIS als eingebettete Karte („Canvas-Lösung“)

2. GPS-Datenerfassung/Auswertungen

3. Integration von Microsoft Bing Maps mit Geocoding-Funktionalitäten

