

Den Überblick bewahren

CWSM entwickelt erfolgreich geografische Informationssysteme

Das Internet dient inzwischen auch vielen Touristen als praktische Informationsplattform zur Vorbereitung einer Urlaubsreise. Sehenswürdigkeiten in der Umgebung, Gastronomie- und Freizeitangebote sowie Übernachtungsmöglichkeiten sind dabei von besonderem Interesse. Die CWSM GmbH aus Magdeburg entwickelte für die Region Berlin-Brandenburg eine interaktive Erlebnisite.

Frau S. möchte mit ihrer Familie die Ferien in Brandenburg verbringen. Bevor sie sich im Reisebüro erkundigt, sucht sie zunächst im Internet nach Informationen. Unter www.mapforfun.de findet sie die 13 Reisegebiete des Bundeslandes anschaulich auf einer Karte dargestellt. Nach bestimmten Kategorien wie „Besichtigen“, „Einkaufen“ oder „Veranstaltungen“ kann Frau S. recherchieren und sich ihre individuelle Karte mit eigenen Anmerkungen selbst gestalten. Gleichzeitig hat Frau S. die Möglichkeit, ihr Ausflugsziel zu besichtigen und erfährt, wer ihr Ansprechpartner ist.

Wir bieten seit einigen Jahren Geografische Informationssysteme für Kommunen, Zweckverbände und Stadtwerke an. MAPforFUN nutzt das Grundprinzip dieser Software – Sach- und Geometriedaten in inhaltlichen sowie räumlichen Zusammenhängen zu erfassen – und hilft Touristen anwenderorientiert dabei, sich eine Region zu erschließen“, erklärt CWSM-Geschäftsführer Dr. Wolfgang Bischoff die Funktionsweise der Erlebnisplattform für Brandenburg. Derzeit entwickelt die CWSM eine gleichartige Plattform für das Land Sachsen-Anhalt, um die Region in der Mitte Deutschlands ebenfalls auf diese Weise virtuell zu präsentieren.

Nach den Voraussetzungen für die Entwicklung derartiger Computersysteme gefragt, antwortet Bischoff: „Sie brauchen Mitarbeiter mit einem sehr breiten Fachwissen. Die findet man jedoch nicht am Markt, sie müssen über einen längeren Zeitraum hinweg im Unternehmen qualifiziert werden.“ Aus diesem Grund legt der Geschäftsführer großen Wert auf eine beständige Personalpolitik. Sie ist die Grundlage für kundenorientierte, individuelle Softwarelösungen. Dazu gehört auch das von CWSM selbst entwickelte SAGis web. Das modular aufgebaute

geografische Informationssystem dient der Übernahme, Pflege, Ergänzung und Verknüpfung verschiedenster Daten: beispielsweise können Informationen zu Grünflächen, Bebauungsplänen sowie Ver- und Entsorgungsleitungen miteinander verbunden und ausgewertet werden. „Auch für die Verwaltung amtlicher Liegenschaftsdaten wie Flurstücksnummern oder Lagebezeichnungen ist SAGis web geeignet. Luftbilder mit meh-



www.mapforfun.de bietet dem Brandenburg-Urlauber mit dem von CWSM entwickelten System eine genaue kartografische Übersicht der gewünschten Urlaubsregion.

rerer 100 Megabyte werden innerhalb weniger Sekunden in guter Auflösung am Bildschirm dargestellt“, beschreibt Projektleiter Dipl.-Ing. Hilmar Giese die vielseitigen Möglichkeiten des Systems.

Bisher nutzen u. a. die Stadtverwaltungen in Staßfurt, Ludwigsfelde und Falkenberg ebenso wie Abwasserverbände in Roßlau oder Untere Börde sowie die Stadtwerke in Wolfen oder Staßfurt das zukunftsfähige Angebot des Magdeburger Softwareentwicklers. „Derzeit nehmen vorrangig Kunden aus Deutschland unsere Dienstleistungen in Anspruch. Vor kurzem haben wir einen Rahmenvertrag mit einem Luxemburger Unternehmen abgeschlossen und sind nunmehr dabei, SAGis web für Kommunen in Luxemburg einzuführen. Unsere Aktivitäten werden zunehmend bundesweit und international“, steckt Unternehmer Bischoff seine Ziele hoch.

Alles aus einer Hand

CWSM bietet Kompaktbetreuung an



Foto: Archiv CWSM

Dr. Wolfgang Bischoff gründete 1990 die CWSM GmbH.

In vielen Fällen geht unsere Arbeit weit über die Lieferung und Installation neuester

Hard- und Software hinaus. Zahlreiche Kunden entscheiden sich für unseren umfassenden „Wartungsservice“, berichtet CWSM-Geschäftsführer Dr. Wolfgang Bischoff. Die Rundumbetreuung garantiert den Auftraggebern minimale Ausfallzeiten und gewährleistet schnelle Hilfe im Störfall. „Vor allem in den finanzintensiven Bereichen CAD, GIS und Netzwerke kann eine Betriebsunterbrechung unangenehme Folgen haben und hohe Kosten verursachen“, weiß Bischoff. Eine Neuheit ist dabei die Fernwartung: Fast so als wären sie vor Ort, lösen die CWSM-Fachleute technische Probleme an PC und Netzwerkservers mittels Fernbedienung. Der Vorteil: teure Anfahrten entfallen und der Kunde kann selbst bestimmen, zu welchem Zeitpunkt er die Dienstleistung in Anspruch nimmt.

Damit sich die Startschwierigkeiten nach der Einführung neuer Systeme bzw. vorgenommener Updates möglichst in Grenzen halten, bietet CWSM darüber hinaus ein- und mehrtägige Mitarbeiterschulungen an, die auf Wunsch auch im jeweiligen Unternehmen stattfinden.

Blitz-Info-Blitz-Info-Blitz

Komplette Computerlösungen

Die Magdeburger CWSM GmbH ist seit ihrer Gründung 1990 als autorisiertes Systemhaus in den Bereichen der computergestützten Konstruktion, geografischer Informationssysteme sowie Computernetzwerken tätig. Die 15 bei CWSM beschäftigten Ingenieure und Techniker entwickeln vollständige Hard- und Softwarelösungen, u. a. für Kommunen, Abwasserzweckverbände, Industrieunternehmen, Hochschulen und Stadtwerke. Das vielseitige Leistungsspektrum des Unternehmens umfasst darüber hinaus Schulungsangebote für neu installierte Systeme, Projektunterstützung sowie umfangreiche Beratungs- und Serviceleistungen.

Weitere Informationen unter www.cwsm.de