

Presseinformation PR 03/06 – 23. Februar 2006

**Digitale Rad- und Wanderkarten jetzt auch zum Mitnehmen:
Outdoor-Navigation für PocketPCs**

Ob Radfahrer, Mountainbiker oder Wanderer – wer hat sich nicht schon oft unterwegs gefragt, wo er eigentlich gerade ist bzw. in welche Richtung es weiter geht. Autofahrer können seit langem auf Navigationssysteme zurückgreifen, jetzt gibt es auch für den Outdoorbereich eine zuverlässige und komfortable Lösung.

MagicMaps, Spezialist für digitale Karten und Tourenplanung, wartet mit einer neuen Software für die Outdoor-Navigation auf. Die Version 2 von "MagicMaps2Go" ist noch komfortabler geworden und erscheint in einem völlig neuen Design. Per Mausclick werden die amtlichen topografischen Karten 1:25.000 inklusive aller Touren auf PocketPCs übertragen. Neu hinzugekommen ist die Verarbeitung und Darstellung von Wegpunkten sowie ein stufenloser Zoom. Die interaktive 3D-Ansicht, die sich an der Bewegungsrichtung ausrichtet und ein Vollbildmodus gehören ebenfalls zum neuen Funktionsumfang. Kombiniert mit einem GPS-Empfänger wird nicht nur die aktuelle Position auf den Karten angezeigt, sondern ein ausgefeilter Navigationsmodus für Touren bringt jeden sicher ans Ziel.

Die Software-Erweiterung MagicMaps2Go macht die topografischen Karten 1:25.000 der Landesvermessungsämter mobil. Kartenbasis sind sämtliche MagicMaps Karten wie beispielsweise die Interaktiven Kartenwerke, eine deutschlandweite Reihe von Tourenplaner DVD-ROMs. Wer eine dieser silbernen Scheiben erworben hat, benötigt nur noch MagicMaps2Go und mit wenigen Klicks ist ein Kartenausschnitt auf den PocketPC übertragen – umständliches Kalibrieren und Referenzieren von Karten entfällt.

Die neue 3D Ansicht, die sich optional in Bewegungsrichtung mitdreht, ist eine zusätzliche Orientierungshilfe. Funktionen wie Verschieben von Karten, Zoomen

und Ablesen von Koordinaten sind intuitiv zu bedienen. Selbst bei hellem Sonnenlicht werden dank Farbanpassung Kartendetails deutlich dargestellt.

Ein Highlight der Software ist der Navigationsmodus. Strecken und interessante Punkte werden zunächst mit den Tourenplanern von MagicMaps vorbereitet und anschließend auf den PDA exportiert. Sobald über die serielle Schnittstelle oder Bluetooth ein GPS-Empfänger angeschlossen ist, wird die aktuelle Position in der Karte angezeigt. Richtungweisende Pfeile sorgen dafür, dass die Ausfahrt ins Grüne nicht zu einer Fahrt ins Blaue wird.

Auch umgekehrt können Strecken und Wegpunkte unterwegs aufgezeichnet und dann am heimischen PC nachbearbeitet werden. Für eine spätere Tourenanalyse sind besonders die Strecken- und Steigungsprofile interessant mit Auswertungen für Gesamtlänge, Summe der Steigungen oder Steigungsverteilung sowie ein interaktiver Flug durch eine 3D-Landschaft.

Bisherige MagicMaps2Go Kunden profitieren von günstigen Update-Preisen. Die Käufer der letzten 2 Monate können ihre Version kostenlos eintauschen.

Für den harten Einsatz im Gelände sind bei MagicMaps wasserdichte Kunststoffboxen für alle gängigen PDA-Typen erhältlich. Sie werden mit einer stabilen KLIICKfix-Halterung am Fahrradlenker befestigt.

MagicMaps GmbH

Die MagicMaps GmbH hat sich auf Software und Dienstleistungen für die interaktive 3D-Visualisierung digitaler Geodaten spezialisiert. Die eigenentwickelte FlyAway® Technologie generiert aus Satellitenbildern, Luftbildern und Karten fotorealistische dreidimensionale Landschaften, die ein breites Anwendungsspektrum aufweisen – von der Telematik bis hin zur Tourismusbranche, als Webanwendungen, Computeranimationen oder DVD-ROMs.

Ansprechpartner bei der MagicMaps GmbH:

Sandra Friedrich

Sandra.Friedrich@magicmaps.de · Tel. 07127 970 162 · www.magicmaps.de