

Presseinformation PR 03/2007 – 25.04.07

Tourenplanung von heute:

Digitale Karten und GPS auf dem Vormarsch

Herkömmliche Landkarten sind nicht nur sperrig, sie nutzen sich auch schnell ab und sind sehr auf ein Gebiet begrenzt. Durch immer ausgefeiltere Kartografie-Software greifen Radfahrer und Wanderer zunehmend auf digitale Karten zurück. Damit haben Sie weit bessere Möglichkeiten Ihre Touren vorzubereiten. MagicMaps, Spezialist in Sachen Tourenplanung und Geodaten, bietet mit seiner DVD-ROM Reihe der Interaktiven Kartenwerke eine innovative Lösung für alle Freizeitsportler an. Die neue Version 2.0 ist ein Tourenplaner der neuen Generation. Hochwertiges Kartenmaterial ist mit einer komfortablen Software verknüpft, die sowohl an Funktionalität als auch an der Benutzerführung keine Wünsche offen lässt. Zwei Auszeichnungen mit dem Testurteil „gut“ vergaben dafür gerade das NAVImagazin (1/2007) und die Business&IT (2/2007). Eine kostenlose Demoversion gibt es unter www.magicmaps.de.

Die Reisevorbereitung gehört heute zur Reise wie die Reise selbst. Mit den Interaktiven Kartenwerken können Radfahrer oder Wanderer ihre Touren detailliert vorbereiten, verwalten und analysieren. Basis sind die bewährten topografischen Karten der Landesvermessungsämter im Maßstab 1:25.000. Die Karten haben eine 2D-Ansicht mit vielen Details, ideal beispielsweise für das Einzeichnen von Touren entlang kleiner Waldwege oder das Markieren von interessanten Punkten. Die 3D-Ansicht sorgt für Überblick, indem sie einen realistischen Eindruck der Topografie liefert. Insbesondere die Option, mit der Maus gesteuert über die Kartenlandschaft zu fliegen, zeigt schöne Strecken und Aussichtspunkte.

Ein Höhen- und Streckenprofil nimmt Touren genau unter die Lupe, böse Überraschungen unterwegs gehören damit der Vergangenheit an. Selbst die individuelle Tourdauer kann anhand von Angaben zur Durchschnittsgeschwindigkeit am Berg, am Hang und auf der Ebene berechnet werden. Die Steigungsverteilung ist für einen Wochenendausflug mit Kindern oder das eigene Training ein nützliches Werkzeug.

Neben digitalen Karten stellen GPS-Geräte einen erheblichen Fortschritt in der Tourenplanung dar. Sie sorgen dafür, dass die Fahrt ins Grüne keine Fahrt ins Blaue wird. Papierkarten oder Ausdrücke werden damit überflüssig, ein lästiges Anhalten und Suchen in der Karte entfällt. Ein Blick auf das GPS und die nächsten Kilometer sind klar. Zudem sind die Geräte inzwischen kostengünstiger und bedienungsfreundlicher geworden. Insbesondere das Zusammenspiel mit einer Kartografie-

Software macht das Erstellen von Touren zum Kinderspiel. Die Interaktiven Kartenwerke von MagicMaps unterstützen sämtliche GPS-Schnittstellen. Per Mausclick lassen sich alle Touren exportieren und stehen unterwegs zur Verfügung. Interessant ist auch der Import einer bereits im Gelände aufgezeichneten Strecke. Am PC lassen sich diese im Nachhinein nochmals virtuell verfolgen, analysieren und verwalten.

PocketPC Besitzer können mit der zusätzlichen Softwareerweiterung "MagicMaps2Go" zu den Touren auch Kartenausschnitte auf die kleinen Helfer laden. Der Clou ist hier ein ausgefeilter Navigationsmodus, den man sonst nur von herkömmlichen Navigationsgeräten kennt.

Wer lieber doch noch eine Papierkarte in Händen hält – kein Problem. Die digitalen Karten lassen sich in verschiedenen Maßstäben ausdrucken und eine komfortable Druckfunktion gibt automatisch eine Tour auf mehreren DIN A4 Blätter verteilt aus.

Zur Tourenplanung von heute gehören nicht zuletzt die vielen Touren im Internet, die in Foren zum Tausch angeboten werden. Die Interaktiven Kartenwerke enthalten bereits die gängigen Radfernwege und überregionalen Wanderwege, doch wer auch nur kurze Touren bei sich vor der Haustüre sucht, wird online fündig. Mit wenigen Klicks ist die Tour in die Interaktiven Kartenwerke importiert und einem Nachbearbeiten oder Export auf ein GPS-Gerät steht nichts mehr im Wege. Ein sehr großes Tourenportal mit bereits 30.000 Fahrradkilometer bietet der ADFC (Allgemeiner Deutscher Fahrrad Club) in Zusammenarbeit mit MagicMaps an. Das Portal ist stark im Wachsen und hat den Vorteil, dass die Touren geprüft, bewertet und zuverlässig sind.

Die Interaktiven Kartenwerke sind für Deutschland, Österreich, Luxemburg und Teile der Schweiz im Buchhandel, in Outdoorläden oder im MagicMaps Webshop erhältlich. Selbst schmale Geldbeutel werden fündig. Die 240 Kartenblätter von Hessen gibt es inkl. Software für z.B. nur 49,90 EUR. Regelmäßige Updates, wie die Anbindung an Google Earth, halten die Software aktuell.

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

Marko Ripperger · marko.ripperger@magicmaps.de · Tel.: 07127 970 175
Wilhelm-Schickard-Str. 7 · 72124 Pliezhausen · www.magicmaps.de