



Mit den interaktiven 3D-Landkarten verschafft man sich schon am heimischen PC einen Überblick zum Beispiel über das Tannheimer Tal (links). Wer mag, kann sich die zugehörigen Gipfeltouren oder Webcam-Eindrücke optional einblenden.

Realitätsgetreue Urlaubsvorbereitung

Schon vor Antritt einer Reise können die Bayerischen Alpen vom heimischen PC aus entdeckt werden. Möglich macht dies eine Neuentwicklung der Firma RSS.

Als Weltneuheit veröffentlicht die Firma RSS GmbH (Remote Sensing Solutions) seit 2006 interaktive, fotorealistic 3D-Landkarten auf DVD. Ausgewählt wurden hierzu die schönsten Wander-, Freizeit- und Mountainbike-Gebiete des bayerischen Alpenraums. Mit den diesjährigen Neuveröffentlichungen „Isarwinkel 3D“ (Bad Tölz – Lenggries – Kochel) sowie „Tegernsee und Schliersee Berge 3D“ vervollständigt RSS GmbH die Serie seiner bisher veröffentlichten 3D RealityMaps der touristisch interes-

santesten Gebiete im deutschen Teil des Alpenraums. Wer sich beim Kauf nicht entscheiden kann – oder sich einfach für das gesamte Gebiet interessiert – hat die Möglichkeit alle DVDs in eine gemeinsame 3D-Welt zu laden. Der Urlaubsfreudige gleitet schon vor Antritt der Ferien via PC über grüne Almwiesen, entlegene Seen und schroffe Grate, kreist über Berggipfel, genießt das Panorama und kann via GPS sogar seine Lieblings-touren vorbereiten. Der Vorteil dieser Art der Urlaubsvorbereitung: Man

kann die gewünschte Perspektive einstellen – und sich damit der Illusion hingeben, den ersehnten Gipfel ganz ohne Schweiß und Anstrengung bereits erklommen zu haben. Jede Bergregion ist dabei als Luftbild mit 25cm-Auflösung auf der

DVD gespeichert. Grundlage der Maps sind digitale Luftbilder und Höhenmodelle, wie sie gegenwärtig auch zur 3D-Kartierung des Planeten Mars eingesetzt werden. Sie wurden mit einer speziellen Kamera des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt (DLR) aufgenommen – und zwar in einer extrem hohen Auflösung, die dem Anwender eine fast schon realitäts-treue Darstellung bietet. Da sich auf jedem Meter ein Höhenmess-



punkt befindet, sind die Daten dieser 3D-DVD 900mal höher aufgelöst als beispielsweise bei Google Earth.

BERGTOUREN ENTDECKEN

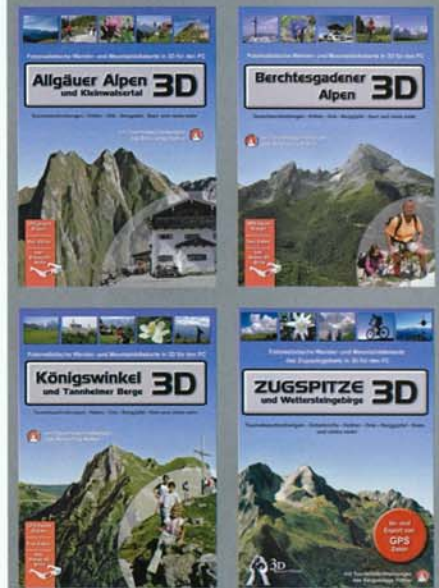
Bei jeder DVD der Serie können mehr als 50 Wanderwege, Mountainbikerouten und Bergtouren erkundet werden, außerdem sind einsame Seen zu entdecken. Wer sich auf den Gipfel seines Traum-berges gibt, genießt schon von zu Hause aus die Kulisse der bayerischen Alpenwelt und kann mittels des optionalen Alpen Panorama-Rundumblickes natürlich auch die benachbarten Gipfel erkennen. Um Touren vorab sinnvoll zu planen, bieten die 3D RealityMaps eine Vielzahl zusätzlicher Funktio-

nen und Informationen. Über das leicht zu bedienende Menü ist es möglich, ganz nach Bedarf die Namen der Orte, Hütten, Gipfel und Seen anzuzeigen. Gleiches gilt für den Verlauf der Wanderwege, Berg- oder Mountainbiketouren. In einem zusätzlichen Bildschirmfenster können darüber hinaus sowohl Tourenbeschreibungen, als auch die Einstufung des jeweiligen Schwierigkeitsgrades der Tour mit den entsprechenden Entfernungen und Höhenprofilen eingeblendet werden. Einziger Wertmutterstropfen an den DVDs: Zurzeit können MAC-Anwender sie leider nicht nutzen...

INFORMATION
www.reality-maps.de • www.landkarte3d.de

GEWINNSPIEL

Gewinnen Sie mit **ALPENJOURNAL** eine von sechs DVDs mit 3D RealityMaps:



Die oben abgebildeten 3D RealityMaps sind bisher bei RSS zum Preis von 39,95 Euro erschienen:

- Allgäuer Alpen und Kleinwalsertal
- Berchtesgadener Alpen
- Königswinkel und Tannheimer Berge
- Zugspitze und Wettersteingebirge

Im Juni/Juli 2008 folgen:

- Isarwinkel (Bad Tölz- Lenggries-Kochel)
- Tegernsee und Schliersee Berge

Mit etwas Glück gewinnen Sie mit **ALPENJOURNAL** eine dieser sechs DVDs.

Doch zunächst müssen Sie die folgende Preisfrage beantworten:

»Auf welchem Planeten wurde die hochauflösende Kamera, deren Bilder Grundlage für die Reality Maps, sind zuvor eingesetzt?«

Die Antwort senden Sie per bitte per E-Mail an: redaktion@alpen-journal.de

(Bitte vergessen Sie nicht, Ihren Namen, Anschrift und Telefonnummer für Rückfragen anzugeben!)

Einmeldeschluss ist der 31. August 2008.