

Inhalt focus

Inhalt Kapitel

Startseite

Suchen

zurück vor

Drucken

Hilfe

Fenster /
Vollbild

Beenden

7.6 Routenplaner, UMTS & Co. – mobile Geodaten- Anwendungen

Anwendungen, die auf Geodaten beruhen oder diese präsentieren, breiten sich in den elektronischen Medien rasant aus. Mobile Endgeräte spielen in diesem Prozess eine immer wichtigere Rolle. In diesem Kapitel können Sie sich über einige der wichtigsten mobilen Anwendungen von GIS sowie über die technischen Grundlagen informieren, denn diese Dienste sehen zwar manchmal nicht wie Karten aus, es würde sie ohne Kartographie aber nicht geben.

7.6.1 Fahrzeug-Navigationssysteme und Routenplaner

Einführung

Geographische Informationssysteme (GIS) sind in der Bevölkerung als Begriff so gut wie unbekannt, ungeachtet der besonderen Bedeutung, die sie für den Alltag der Menschen gewonnen haben. Vielfach haben GIS dabei nur einen



Fahrzeug-Navigationssystem TravelPilot RNS 149 von Blaupunkt (Foto: Bosch)



TravelPilot DX-V mit Wide-Screen-Monitor. Mit ihm ermöglicht ein so genannter Splitscreen die gleichzeitige Präsentation von Pfeilsymbolik und Straßengeometrie als Kartendarstellung. (Foto: Bosch)