



daß selbst Computerneulinge damit zurechtkommen. Es spendiert einen extra Menüpunkt und läßt sich über eine übersichtliche Symbolleiste spielerisch, über Tastaturkürzel effizient bedienen.

Die Hilfedatei klingt zwar wie eine Neuauflage der zehn Gebote, ist aber ausführlich angelegt und erklärt sogar Begriffe wie Mausklick oder Speichern. Für Anfangssemester ohne wissenschaftliche Schreiberfahrung ist die Beispieldatei von großem Nutzen. Sie erläutert anhand einer fingierten Arbeit die Formatierung von Texten. Auch die Fortgeschrittenen sollten noch einmal hineinschauen, denn hier gibt es viele Tips und Tricks zum effizienten Schreiben.

Die nützlichste Funktion ist aber die Notizablage. Denn wer kennt sie nicht, die Geistesblitze, die einschlagen, wenn gerade kein Zettel zur Hand ist oder man das Hauptdokument nicht schnell genug vom Bildschirm bekommt. Als Notizen abgelegte Ideen läßt man später bequem an der richtigen Textstelle einfließen.

Besonders hilfreich beim Schreiben ist die Fußnotenverwaltung, die gleich für die richtige Formatierung sorgt. Ähnlich erspart auch die eingebaute Literaturverwaltung oft eine manuelle Nachbearbeitung der Bibliographie.

Katja Möhn

Auf einen Blick

► *Keep cool* ist eine sehr hilfreiche, übersichtliche und umfangreiche Ergänzung für gestreßte Studenten und Schüler, denen zwar das Recherchieren und Formulieren keine Mühe macht, wohl aber das Formulieren.

Anbieter: Novalis-Verlag,
68025 Mannheim
Preis: ca. 60 Mark

Routenplaner

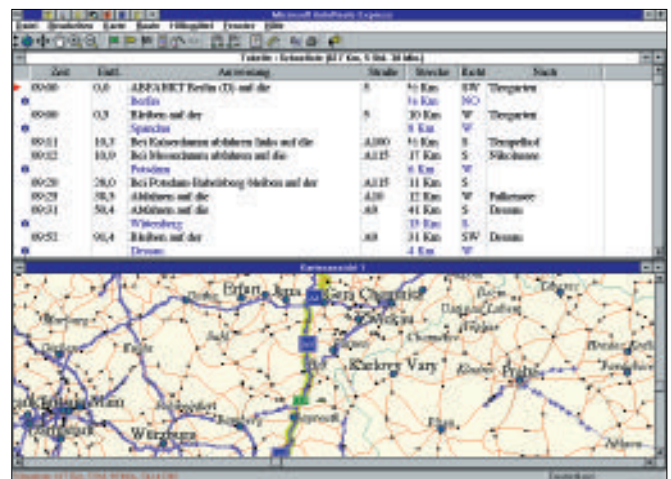
Autoroute Express

Der Weg ist das Ziel

Wer die beste Reiseroute lieber bereits im voraus planen möchte, profitiert vom computergestützten Streckenpla-

würdigkeiten hin, bringt Wetterangaben und informiert gegebenenfalls über Fahrverbindungen. Auf diese Extras verweisen Landkartensymbole.

Das touristische Informationsangebot zielt auf den privaten Nutzer und ist für den professionellen Einsatz nur bedingt geeignet. Der Tourenplaner beschränkt sich auf die Hauptstrecken. Besonders in



Europa auf der Festplatte: Alle wichtigen Daten für die Reise zeigt *Autoroute Express* auf einem Blick

ner. Das Programm von Microsoft umfaßt rund 8000 Orte und mehr als 350 000 Straßenkilometer in Europa.

Die Strecke legt man in *Autoroute Express* per Menü oder Maus direkt auf der Landkarte fest. Der virtuell Reisende muß lediglich den Start- und Zielort sowie die gewünschten Zwischenstops (maximal 25 Punkte) angeben. Hilfreich für den eher ungeübten Planer ist der integrierte Routen-Assistent, der den Anwender interaktiv an sein gewünschtes Reiseziel führt.

Als Kriterien für die Berechnung der Wegstrecke stehen sowohl die kürzeste und die schnellste Route als auch die Bevorzugung einzelner Straßen zur Auswahl. Die Software errechnet anhand der Fahrzeit, der Durchschnittsgeschwindigkeit und des Benzinpreises die voraussichtlichen Kosten der Reise.

Auf Wunsch weist der Tourenplaner auch auf Sehens-

Großstädten bleiben zahlreiche Straßen und Besonderheiten auf der Strecke.

Die Benutzerführung und die optische Gestaltung mit selbsterklärenden Icons entsprechen dem gewohnt gediegenen Microsoft-Standard.

Wilfred Lindo

Auf einen Blick

► Wer seinen nächsten Urlaub bereits in heimischer Umgebung planen will, ist mit *Autoroute Express* bestens bedient. Für einen günstigen Preis bietet es eine ordentliche Leistung, auch wenn besonders bei den Großstädten die Informationstiefe etwas zu wünschen übrigläßt.

Anbieter: Microsoft,
85713 Unterschleißheim

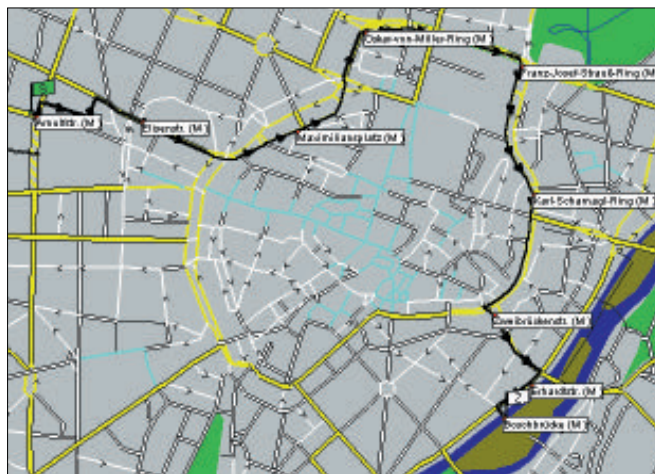
Preis: ca. 120 Mark

**Routenplaner****Geocityroute****Keine Umwege**

Der Taxifahrer ahnt noch nichts Böses, wenn sein ortsunkundiger Fahrgast den Notebook aufklappt. Er sollte das aber nicht als Einladung zu kleinen Extratouren mißverstehen. Vielleicht weiß der Geschäftsreisende über die

Der Platzbedarf liegt bei rund 10 Megabyte. Auf dem Bildschirm erscheinen drei variable Fenster mit Karte, Wegbeschreibung und Planung. Das Zoomen bis auf einen Maßstab von 1:25 000 ist möglich. Straßen samt der ausgewählten Objekte werden auch im Vollbild dargestellt.

Bewegt man den Mauszeiger über eine Straße, so wird ihr Name angezeigt und per Mausklick in der Karte veran-



So geht's auch: **Geocityroute** hilft zuverlässig zum Ziel

Fahrtroute mehr, als in jeder Karte steht, weil er einen Routenplaner gestartet hat.

Mit **Geocityroute** findet man sich anhand von Vektorkarten in den 50 größten deutschen Städten zurecht. Egal, ob es sich dabei um den schnellsten Weg mit dem Auto oder um die kürzeste Verbindung mit dem Rad oder per pedes handelt: Dank der einstellbaren Ankunftszeit ist immer klar, wann man sich auf den Weg machen muß. Bis zu 20 Adressen von Kunden oder Freunden kann man in der integrierten Datenbank speichern und direkt in der Karte anzeigen lassen.

Dabei sensibilisieren verschiedene Optionen Geocityroute für Zwischenziele und die Verkehrsdichte. Das Programm druckt den Stadtplan mit Route und detaillierter Wegbeschreibung aus.

Bis zu fünf Karten lassen sich von der CD auf den PC übertragen und verwalten.

Die Suche nach Straßen oder Symbolen (etwa öffentliche Gebäude oder Telefonzellen) ist einfach und durchdacht. Längere Straßen werden im Suchmenü in mehrere Abschnitte unterteilt.

Insgesamt macht Geocityroute brauchbare Vorschläge zur Routenplanung. Bleibt zu hoffen, daß Taxifahrer noch Notebookbesitzer transportieren. *Harald Hammerl*

Auf einen Blick

► **Geocityroute** ist ein alltagstauglicher Routenplaner für die 50 größten deutschen Städte. Der vorgeschlagene Weg zwischen Start und Ziel kann mit Straßennamen versehen und ausgedruckt werden.

Anbieter: G-Data,
44793 Bochum

Preis: ca. 100 Mark