

EDITORIAL

» Willkommen in der Highspeed-Welt



Michael Brunn,
Leitender Redakteur
CHIP Online

Die lange Zeit des Wartens ist vorbei: Einen DSL-Anschluss schon nach ein paar Wochen anstatt Monaten zu bekommen, ist mittlerweile die Regel – ob Sie sich nun für T-DSL von der Telekom oder für einen der

wenigen Konkurrenten entscheiden. Auch die Preise sind übersichtlicher geworden. Sie müssen nur noch das für Sie beste Tarifmodell finden: Flatrate, Zeit-Pakete oder Volumenbegrenzung. CHIP hilft Ihnen dabei.

In diesem Heft haben wir alle Informationen für den problemlosen Einstieg in die bunte Welt des Highspeed-Internet zusammengestellt.

Viel Spaß mit DSL!

IMPRESSUM

Chefredakteur: Thomas Pyczak
Ltg. CHIP-Sonderpublikationen: Andreas Vogelsang
Redaktion: Michael Brunn (verantw.)
Autoren dieser Ausgabe: Michael Brunn, Jörg Geiger, Stephan Goldmann, Fabian v. Keudell, Julian Rehlinger, Stefan Reinke, Markus Schmidt, Florian Schuster, Andreas Winterer, Stefan Wischner
Schlussredaktion: Dr. Günther Neumann
CD-Produktion: Alfred Smolik, Alfred Stumpf
Produktmanagement Sonderpublikationen: Sabine Eckl-Thurl (Ltg.), Angelika Reinhard
Grafische Gestaltung: Barbara Zapp-Queißer
Titel: Volker Hildebrand
Bildredaktion: Gabi Kollert-Rudat
Geschäftsführer: Hans-Günther Beer, Dr. Markus Witt
Objektleitung Sonderpublikationen: Peter Deppner
Herstellung: Dieter Eichelmann
Verlag: Vogel Burda Communications GmbH, Poccistraße 11, 80336 München, Tel. (089) 746 42-0
 Die Inhaber- und Beteiligungsverhältnisse lauten wie folgt:
 Alleinige Gesellschafterin: Chip Holding GmbH mit dem Sitz in Poccistraße 11, 80336 München, an der mit je 50 Prozent beteiligt sind: Vogel GmbH mit dem Sitz in Max-Planck-Straße 7/9, 97082 Würzburg; Burda GmbH mit dem Sitz in Hauptstraße 130, 77652 Offenburg
Druck: Vogel Druck und Medienservice GmbH & Co. KG, Leibnizstraße 5, 97204 Höchberg
Nachdruck: © 2002 by Vogel Burda Communications GmbH. Nachdruck nur mit schriftlicher Genehmigung der Redaktion erlaubt. Christiane Bertsch, Tel. (089) 746 42-124
Anzeigenredirektor International: Boi-Christian Hölck (verantw.)
Anzeigenverkauf: Brigitta und Karl Reinhardt, Tel. (089) 46 47 29, Fax: (089) 46 38 15
Bereichsleiter Vertrieb: Michael Mair
Vertrieb Einzelverkauf: ASV Vertriebs GmbH, Süderstr. 77, 20097 Hamburg, Tel. (040) 34 72 40 41

Schreiben Sie uns!

Anregungen, Fragen, Kritik?

CHIP-Sonderpublikationen
 E-Mail: avogelsang@chip.de
 Fax: (089) 74642-368

GRUNDLAGEN



- 4 **DSL & Co. – Surfen mit Vollgas:** Die schnellsten Internet-Zugänge
- 14 **DSL – was dahinter steckt:** Die verschiedenen DSL-Varianten

ANBIETER



- 16 **Highspeed bundesweit:** Welche Anbieter um die Gunst des Users ringen
- 22 **Flotter Verkehr in beiden Richtungen:** SDSL-Anbieter und -Tarife

PRAXIS



- 24 **DSL für alle:** Das Heim-Netzwerk ins Internet bringen
- 32 **Highspeed, aber richtig:** DSL optimal einrichten
- 36 **Fangen Sie Surfer ein:** Einen Gratis-Webserver mit DSL einrichten
- 40 **Der Turbo für DSL:** Wie Sie mit den richtigen Tools noch schneller surfen
- 44 **DSL-Router im Eigenbau:** Internet Connection Sharing per Diskette
- 46 **Hier kommt keiner rein:** Wie Sie sich sicher im Internet bewegen
- 52 **E-Mail für dich:** So richten Sie ein lokales E-Mail-System ein

HARDWARE



- 54 **Die neuen DSL-Modems:** Die jüngste Generation im CHIP-Test
- 66 **Die kabellose Alternative:** Wireless LAN – ohne Kabel ins Internet
- 70 **Firewall & mehr:** Hardware-Lösung D-Link Residential Gateway DI-701

SOFTWARE



- 72 **Schneller downloaden, weniger zahlen:** Download-Manager im CHIP-Test
- 80 **Die Tricks der Spione:** Wie Sie Schnüffel-Software überlisten
- 86 **Die perfekte Firewall:** Sicherheitslöcher im Netz stopfen
- 92 **So einfach kann Sicherheit sein:** ZoneAlarm perfekt einrichten

SERVICE

- 42 **Die besten DSL-Tools:** Alles über die Heft-CD zu dieser Ausgabe
- 94 **DSL voll ausreizen:** Die besten Webseiten und Anwendungen für DSL