

EDITORIAL

» Lokales Netz & DSL



Florian Schuster,
Stellv. Chefredakteur
CHIP Online

Sie haben mehr als einen PC zu Hause? DSL ist in Ihrer Stadt verfügbar? Dann brauchen Sie ein Netzwerk und einen DSL-Anschluss. Alle Infos dazu finden Sie im Schwerpunkt dieser Ausgabe.

Mit etwas Know-how vernetzen Sie alle Rechner ohne Probleme. Das muss nicht einmal teuer sein: In unserer ausführlichen Kaufberatung findet sich für jeden Geldbeutel eine Lösung. Vorbei sind auch die Zeiten hoher Internet-Rechnungen – schließlich surfen alle über eine Leitung.

Auch wenn „Vernetzen“ kompliziert klingt: Mit den Workshops in diesem Heft läuft schon bald alles rund im LAN.

Am komfortabelsten arbeitet es sich natürlich drahtlos. Auch zum Thema W-LAN bietet das Heft jede Menge Infos.

Viel Erfolg!

IMPRESSUM

Chefredakteur: Thomas Pyczak
Redaktionsleitung CHIP-Sonderpublikationen: Andreas Vogelsang (verantw.)
Redaktion: Michael Brunn, Florian Schuster
Schlussredaktion: Isolde Durchholz
Autoren dieser Ausgabe: Michael Brunn, Roland Freist, Jörg Geiger, Carsten Scheibe, Florian Schuster, Stefan Wischner
CD-Produktion: Redaktionsbüro Typemania
Produktmanagement Sonderpublikationen: Sabine Eckl-Thurl (ltg.), Angelika Reinhard, Julia Urban
Grafische Gestaltung, Produktion: Gerlinde Rydmann
Titel: Volker Hildebrand
EBV: Jürgen Bisch, Gisela Zach
Bildredaktion: Gaby Koller-Rudat
Geschäftsführer: Hans-Günther Beer, Dr. Markus Witt
Verlagsleiter Sonderpublikationen: Peter Deppner
Content Management Software: Petra v. Kornatzki
Herstellung: Dieter Eichelmann, Verlags-Herstellung Vogel-Service GmbH, 97082 Würzburg
Verlag: Vogel Burda Communications GmbH, Poccistraße 11, 80336 München, Tel. (089) 746 42-0, Fax: (089) 74 60 56-0
 Die Inhaber- und Beteiligungsverhältnisse lauten:
 Alleinige Gesellschafterin ist die Vogel Burda Holding GmbH mit Sitz in Poccistraße 11, 80336 München;
 deren alleinige Gesellschafterin ist die chip Holding GmbH mit Sitz in Poccistraße 11, 80336 München
Druck: AVD Goldach, CH-9403 Goldach
Nachdruck: © 2003 by Vogel Burda Communications GmbH. Nachdruck nur mit schriftlicher Genehmigung. Christiane Bertsch (cbertsch@vogelburda.com)
Anzeigendirektor International: Boi-Christian Hölck
Anzeigenverkauf: Brigitta und Karl Reinhart, Tel. (089) 46 47 29, Fax: (089) 46 38 15
Bereichsleiter Vertrieb: Michael Mair
Vertrieb Einzelverkauf: Burda Medien Vertrieb GmbH, Arabellastraße 23, 81925 München

GRUNDLAGEN



- 4 **Ihr Wegweiser durch dieses Heft:** So kommen Sie am schnellsten zum Ziel
- 6 **Gar nicht so kompliziert:** Was Sie über PC-Netzwerke wissen sollten
- 10 **Einkaufen fürs kleine Netz:** Was Sie für Ihr Heimnetz alles brauchen
- 20 **Drahtlos in Netz & Web:** Neun Wireless DSL-Router im CHIP-Vergleichstest
- 26 **Das Modem steckt schon drin:** Acht LAN-Router mit DSL-Modem im Test

SCHWERPUNKT



- 32 **Alles über DSL:** Mit Highspeed aus dem LAN ins Internet
- 34 **Für jeden den besten Tarif:** Alle bundesweiten DSL-Provider & Tarife
- 40 **Doppelter Speed für alle:** Highspeed-DSL – was es kostet, was es bringt
- 42 **Mit Highspeed ins Web in 5 Minuten:** So richten Ihr DSL blitzschnell ein
- 44 **Die perfekte Firewall:** Wie Sie Ihr Netzwerk perfekt abschotten
- 52 **Nur die Schnittstelle zählt:** 20 aktuelle DSL-Modems im CHIP-Test

INSTALLATION



- 58 **So läuft alles wie geschmiert:** Netzwerkkarten einbauen, PCs verkabeln
- 62 **Windows knüpft das Netz:** So stellen Sie Windows für das Vernetzen ein
- 72 **Hilfe auf Schritt und Tritt:** Windows-XP-Netz einrichten in 5 Minuten
- 74 **Blitzschnell drahtlos ins Web:** Wireless LAN einrichten in 5 Minuten
- 76 **Einer für alle:** Dateien und Drucker freigeben und gemeinsam nutzen

NETZ-PRAXIS



- 82 **Netz-Probleme schnell gelöst:** Troubleshooting im lokalen Netz
- 88 **Alle surfen, einer zahlt:** Internetverbindungs-Freigabe (ICS) einrichten
- 92 **Funknetz ohne Löcher:** Wie Sie Ihr drahtloses Netz absichern
- 95 **Wireless LAN in der Praxis:** Die besten Tipps & Tricks zum Thema W-LAN

SERVICE

- 18 **266 Tools fürs lokale Netz:** Was Ihnen die Heft-CD alles bietet
- 98 **Vorschau:** Das nächste Sonderheft – Outlook 2002 professionell nutzen

Schreiben Sie uns!

Anregungen, Fragen, Kritik? → **CHIP** -Sonderpublikationen; avogelsang@chip.de; Fax: (089) 74642-368 ←