

## EDITORIAL

## » Netze – voll im Trend



Roland Freist,  
CHIP-Autor

Das amerikanische Marktforschungsinstitut In-Stat/MDR meldete vor kurzem, dass die Zahl der weltweit installierten Heim-Netzwerke 2002 voraussichtlich von 10,5 auf 16,6 Millionen ansteigen wird – eine stolze Zahl.

Verwunderlich ist der zunehmende Wunsch nach einem eigenen, privaten Netzwerk indes nicht. Die notwendige Hardware ist sehr preiswert geworden, die Software stellt Windows zur Verfügung.

Und die Vorteile eines kleinen Netzwerks liegen auf der Hand: Einfacher Datenaustausch zwischen mehreren Rechnern, gemeinsame Nutzung von Druckern und Internet-Zugängen, die Möglichkeiten zur Teamarbeit und vieles mehr machen das eigene Netz zu einer absolut praktischen Sache. Beim Aufbau und beim Erkunden der Möglichkeiten hilft Ihnen dieses Heft. Viel Spaß damit!

*Roland Freist*

## IMPRESSUM

**Chefredakteur:** Thomas Pyczak  
**Redaktionsleitung CHIP-Sonderpublikationen:** Andreas Vogelsang  
**Redaktion:** Andreas Vogelsang (verantwortl.), Roland Freist, Stefan Wischner  
**Schlussredaktion:** Dr. Günter Neumann  
**Autoren dieser Ausgabe:** Roland Freist, Carsten Scheibe, Stefan Wischner  
**CD-Produktion:** Redaktionsbüro Typemania  
**Content Management Software:** Petra v. Kornatzki  
**Produktmanagement Sonderpublikationen:** Sabine Eckl-Thurl (Ltg.), Angelika Reinhard  
**Grafische Gestaltung, Produktion:** Dana Fidlerova  
**Titel:** Volker Hildebrand  
**Bildredaktion:** Gaby Koller-Rudat  
**Geschäftsführer:** Hans-Günther Beer, Dr. Markus Witt  
**Verlagsleitung Sonderpublikationen:** Peter Deppner  
**Herstellung:** Dieter Eichelmann  
**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: 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:** AVD Goldach, CH-9403 Goldach  
**Nachdruck:** © 2002 by Vogel Burda Communications GmbH. Nachdruck nur mit schriftlicher Genehmigung der Redaktion erlaubt. Christiane Bertsch  
**Anzeigendirektor International:** Boi-Christian Höck  
**Anzeigenverkauf:** Brigitta und Karl Reinhart, 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

## GRUNDLAGEN



- 4 **Gemeinsam geht's besser:** Was Ihnen ein Heim-Netzwerk bringt
- 6 **Gar nicht so kompliziert:** Was Sie über PC-Netzwerke wissen sollten
- 12 **Großeinkauf fürs kleine Netz:** Was Sie für Ihr Netzwerk alles brauchen
- 16 **Wireless LAN:** Preiswerte Karten, Access Points, Router im Überblick

## INSTALLATION



- 20 **Kontaktaufnahme im Netz:** Workshop – Karten einbauen, PCs verkabeln
- 24 **Spezialisten am (Netz-)Werk:** Hardware-Router und Printserver
- 26 **Windows knüpft das Netz:** Workshop – Windows fürs Vernetzen einrichten
- 36 **Netzwerk installieren in fünf Minuten:** Crashkurse für Windows 98, Me, XP
- 40 **Napstern im Netz:** Workshop – Ressourcen im Netzwerk freigeben
- 46 **Hilfe, wenn die Funken fliegen:** So lösen Sie Probleme im lokalen Netz

## INTERNET



- 60 **Internet für alle:** Wie Sie es schaffen, alle Netz-PCs ins Internet zu bringen
- 64 **Alle an einem Strang:** Workshop – Internetverbindungs-Freigabe einrichten
- 68 **Temporaus:** Wie alle Netzteilnehmer mit DSL im Internet surfen können

## NETZ-PRAXIS



- 70 **Outlook-Teamwork:** Workshop – Termine abgleichen mit Outlook 98/2000
- 76 **Team-Fähigkeit ist gefragt:** Workshop – Groupwork mit Office XP

## SCHWERPUNKT



- 82 **Von Angesicht zu Angesicht:** Videokonferenzen mit Netmeeting
- 88 **SMS im Netzwerk:** Kurznachrichten von PC zu PC schicken
- 90 **E-Mail im LAN zum Nulltarif:** Lokales E-Mail-System einrichten
- 94 **Zu Hause telefonieren:** LAN-interne Sprachkommunikation zum Nulltarif

## SERVICE

- 10 **246 Tools für das Netzwerk:** Was Ihnen die Heft-CD alles bietet
- 96 **Fachbegriffe von A bis Z:** Das kleine Netzwerk-Lexikon
- 98 **Vorschau:** Das nächste CHIP-Sonderheft – Alles über Homepage-Design

**Schreiben Sie uns!**

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