

# Inhaltsverzeichnis

<b>1. EINFACHES HEIMNETZ IM HANDUMDREHEN: ZWEI PCS ERFOLGREICH VERNETZEN .....</b>	<b>II</b>
1.1 Netzwerkkarten auswählen und konfigurieren .....	12
1.2 Bevor es losgeht ... ..	20
1.3 Das Netzwerk einrichten unter Windows XP .....	20
1.4 Die richtigen Einstellungen unter Windows 98/ME .....	33
1.5 So sehen sich beide PCs .....	36
1.6 Die Alternativen: Netzwerk auch mit Firewire und USB/USB 2.0 .....	40
 <b>2. EIN AUSBAUFÄHIGES NETZWERK MITTELS HUB EINRICHTEN .....</b>	 <b>49</b>
2.1 Den richtigen Hub auswählen .....	50
2.2 Alle PCs anschließen .....	53
2.3 Das Netzwerk unter Windows einrichten .....	57
2.4 So finden Sie alle PCs im Netzwerk .....	68
 <b>3. DIE KOSTENGÜNSTIGE MINIMALLÖSUNG: DRAHTLOS ZWEI PCS VERNETZEN .....</b>	 <b>71</b>
3.1 Diese Hardware brauchen Sie .....	72
3.2 Die optimalen Einstellungen für Windows ermitteln und einrichten .....	74
3.3 Wichtig! – Funkverbindung vor Lauschern schützen .....	84

<b>4. DIE DAUERLÖSUNG: DRAHTLOS PCS VERNETZEN MIT BASISSTATION .....</b>	<b>89</b>
4.1 Diese Hardware brauchen Sie für das Funknetzwerk .....	90
4.2 Erfolgreiche Funkverbindung über eine Basisstation .....	92
4.3 Windows konfigurieren und tunen .....	98
4.4 Funkverbindung vor Lauschern schützen .....	102
4.5 Gebäudeprobleme beseitigen und umschiffen .....	111
<b>5. INTERNET UND DATEIEN GEMEINSAM NUTZEN .....</b>	<b>113</b>
5.1 Verzeichnisse freigeben und darauf zugreifen .....	114
5.2 Den Überblick behalten: Übersicht über Freigaben .....	130
5.3 Rechte einrichten: Wer darf was und wer nicht? .....	136
5.4 So benutzen Sie Freigaben optimal .....	144
5.5 DFÜ-Internetverbindung im Netzwerk einrichten und freigeben .....	151
5.6 So schützen Sie Ihr Netzwerk vor Angriffen aus dem Internet .....	155
<b>6. DRUCKER IM NETZWERK GEMEINSAM NUTZEN .....</b>	<b>163</b>
6.1 Drucker freigeben und im Netzwerk mitbenutzen .....	164
6.2 Typische Alltagsprobleme beheben .....	173
<b>7. PROBLEME IM NETZWERK LÖSEN .....</b>	<b>179</b>
7.1 Performancebremsen lösen .....	180
7.2 Windows XP-Beschränkungen umgehen .....	192
<b>8. DIE EINFACHE LÖSUNG: T-DSL &amp; ADSL AUF ZWEI PCS ZUR VERFÜGUNG STELLEN .....</b>	<b>195</b>
8.1 ADSL-Hardware auswählen .....	196
8.2 ADSL unter Windows XP freigeben und mitbenutzen .....	198

8.3	ADSL unter Windows ME freigeben und mitbenutzen .....	211
8.4	T-DSL bei alternativen Modems freigeben .....	221
8.5	T-DSL & ADSL drahtlos auf dem zweiten PC mitbenutzen .....	222
8.6	So schützen Sie beide PCs vor Angriffen aus dem Internet .....	223
<b>9.</b>	<b>DIE PROFILÖSUNG: T-DSL &amp; ADSL DAUERHAFT AUF PCS ZUR VERFÜGUNG STELLEN .....</b>	<b>225</b>
9.1	Internet über einen Router mitbenutzen .....	226
9.2	Den Router individuell konfigurieren .....	236
9.3	T-DSL & ADSL drahtlos im Netzwerk mitbenutzen .....	240
<b>10.</b>	<b>PROBLEME BEI T-DSL &amp; ADSL IM NETZWERK LÖSEN .....</b>	<b>243</b>
10.1	Verschwundene Internetseiten sichtbar machen .....	244
10.2	ADSL optimieren und Performanceprobleme beheben .....	245
10.3	Unnötige Onlinezeiten vermeiden .....	246
10.4	Unerlaubte Internetseiten abblocken .....	251
<b>11.</b>	<b>T-DSL &amp; ADSL IM NETZWERK NUTZEN .....</b>	<b>257</b>
11.1	E-Mail, FTP und mehr im Netzwerk nutzen .....	258
11.2	Eine feste Internetadresse erzeugen .....	264
11.3	Den eigenen Webserver im Netzwerk einsetzen .....	265
<b>12.</b>	<b>ANWENDUNGEN IM NETZWERK .....</b>	<b>269</b>
12.1	Netzwerktools- und -tricks .....	270
12.2	So chatten Sie im Netzwerk .....	271
12.3	Nachrichten verschicken .....	276
12.4	Die Vorteile eines zentralen PCs im Netzwerk .....	279
12.5	Datensicherung im Netzwerk .....	283

<b>13. SPIELEN IM NETZWERK .....</b>	<b>285</b>
13.1 Bevor Sie zocken können .....	286
13.2 Typische Einstellungen vornehmen .....	287
13.3 Auf ein neues Spiel! .....	288
13.4 Unbefugte Zugriffe von Mitspielern ausschließen .....	296
13.5 Vom Netzwerk aus weltweit zocken .....	296
 <b>14. FERNSTEUERUNG IM NETZWERK .....</b>	 <b>301</b>
14.1 Einstellungen am Gastgeber-PC .....	303
14.2 Einstellungen am fernsteuernden PC .....	305
14.3 Einen PC im Netzwerk vom Internet aus fernsteuern .....	308
 <b>STICHWORTVERZEICHNIS .....</b>	 <b>313</b>