1 Der vernetzte Haushalt 7
Was alles ins Heimnetzwerk eingebunden werden kann 9
Die Betriebssysteme im Heimnetzwerk 16
Empfehlenswerte Dateiformate 17
Die Technik für das Heimnetzwerk 18
Risikoabschätzung 18

2 Ordnung ist das halbe Leben 19
Basisausstattung: Der Ordner *Eigene Dateien* 20
Ein zusätzliches Laufwerk einrichten 27
Echte Trennung: Eine externe Festplatte 32

3 Ein Heimnetzwerk einrichten 33
Netzwerkchinesisch 34
Schritt 1: Rechner verbinden 36
Schritt 2: Netzwerk einrichten unter Windows Vista 38
Freigaben im Netzwerk 42
Netzwerk unter Windows XP 47
Drucker im Netzwerk optimal nutzen 50
Arbeitsgruppe per Funknetz 52
Mit dem Mac anbandeln 53

4 Mein erster Server 55
Ein Konfigurationsvorschlag 57
Die Bausteine des Heimnetzwerks 58
So bauen Sie einen Heimserver auf 58
Windows Home Server einrichten 63
Das Servernetzwerk anpassen 67
Rücksicherung 75
Die Alternative: Eine Netzwerkfestplatte NAS 76

5 Sicher ist sicher 79
Gefahr im Verzug 81
Das Windows-Sicherheitscenter 84
Die Windows-Firewall 85
Grundsicherung: Automatische Updates 87
Unverzichtbar: Schutz vor Adware und Spyware 89
Schutz vor Viren und Trojanern 91
Weitere Sicherheitseinstellungen 93
Besonderheiten im Netzwerk 94
Mit WLAN im Heimnetz 99

6 Daten sichern 101
Der Zahn der Zeit ... 102
Die Kandidaten ... 105
Sichern mit Augenmaß ... 109
Sicherungsmethoden ... 110
Die Backuptypen ... 114
Datensicherung mit BackItUp ... 115
Speichern im Netz ... 118
Vorteile von Onlinespeicher ... 119

7 Das mobile Büro 121
Handy und PC: Kleine Gemeinheiten und viel Nichtverstehen ... 122
Verständnislose PC-Programme ... 123
Eine gute Verbindung ... 125
Auf die Daten, fertig, los ... 127
Wechsel des Telefons ... 130
Ferner Mitspieler: Ihr Maildienst im Internet ... 131
Ich bin dann mal weg: Daten unterwegs ... 131
Bedingt einsatzfähig: Das Windows-Synchronisierungscenter ... 133

8 Gute Unterhaltung: Musik und Videos 135
Großbaustelle Video ... 136
Endstation Wohnzimmer ... 140
Perfekt, nur nicht ästhetisch ... 142
Im Strom mitschwimmen: Ein Konfigurationsvorschlag ... 145
Audiostreaming ist nicht schwer ... 147

9 Alles, was Recht ist 149
Das aktuelle Recht ... 150
Das geht noch immer ... 153
Digitales Rechtemanagement (DRM) ... 155

Anhang
Index ... 156
Impressum ... 160