

Inhaltsverzeichnis

1	DSL – der Zugang zum Internet	11
1.1	DSL – digitale Breitbandverbindung	11
	DSL-Technik und Varianten	12
	DSL-Hardwarekomponenten	14
	Internetzugang unter Windows XP	16
1.2	DSL-Provider und deren Tarifmodelle	21
1.3	DSL-Tuning für bessere Verbindungen	23
	Geschwindigkeitstest fürs Internet	23
	DSL-Tuning in der Windows-Registry	24
	T-DSL Speedmanager im Einsatz	30
	Tuning mit PowerUp XP Platinum	32
	Tuning mit WinOptimizer 2 Platinum Suite	37
1.4	DSL-Router einrichten und konfigurieren	39
	Routerkonfiguration ganz einfach	40
	Die T-Com Router der Sinus-Serie	48
1.5	Bei DSL-Ausfall helfen ISDN und Modem	53
	Internet-by-Call für Gelegenheitssurfer	55
	SmartSurfer findet den preiswertesten Anbieter	56
2	WLAN – zuhause oder im Büro	61
2.1	Eine WLAN-Karte in Windows XP einrichten	63
	Konfigurations-Tools der WLAN-Karten	65
	Sicherheitsvorkehrungen im WLAN	67
	Verschlüsselte Übertragung im WLAN	68
2.2	Hotspots – öffentliche WLAN-Zugänge	71
	Offline regional nach Hotspots suchen	74
	Kostenloser WLAN-Manager von T-Com	74
	WLAN-Access Finder von T-Online	76
	WLAN mit dem T-DSL Speedmanager	78
2.3	dLAN – HomePlug-Netze via Steckdose	79
	HomePlug-Netzwerk konfigurieren	80
	HomePlug-Netze auch drahtlos	82

2.4	Alternativ: der Breitbandzugang per Satellit	85
	Wie funktioniert Internet per Satellit?	87
	Hardware für den Satellitenempfang	88
	Software einrichten und konfigurieren	91
	Die häufigsten Fehler und Lösungen	95
	Kosten und was dahinter steckt	96
	Kostenlose News von Sat@once	97
2.5	Auf Reisen – das Internetcafé im Urlaubsland nutzen	99
	Technik, Sicherheit und Logistik	100

3

Browser – Firefox, IE 7 und Co. 103

3.1	Komfortabel durchs Web navigieren	104
	Internetadressen in der Taskleiste	105
	Schneller navigieren mit Shortcuts	106
	Die Chronik besuchter Webseiten in Firefox	106
	Verlaufsliste im Internet Explorer	107
	Verlaufsliste in der Adresszeile	108
	Schneller surfen mit Tabbed Browsing	108
	Webseiten für jeden lesbar darstellen	113
3.2	Lesezeichen, Bookmarks, Favoriten	116
	Lesezeichen in Firefox verwalten	117
	Favoriten im Internet Explorer 7	121
	Startseite im Browser festlegen	125
	Webseiten auf dem Desktop ablegen	128
	Lesezeichen von jedem PC zugänglich	129
3.3	Aufpoppende Werbeseiten blockieren	131
	Popup-Blocker in Firefox einrichten	131
	Popup-Blocker in IE 7 einrichten	132
	Popup-Blocker auch ohne SP 2	135
3.4	Tipps für die schnelle Website-Suche	135
	Suchfeld im Firefox-Browser	136
	Suchfeld im Internet Explorer 7	137
	Tricks zum schnellen Suchen	138
3.5	Versteckte Einstellungen in Firefox	140
	Zusätzliche Plug-Ins installieren	142
	Das Buch des Mozilla	144
3.6	Innovative Firefox-Erweiterungen	144
	Webseiten automatisch aktualisieren	145
	EXIF-Daten von Digitalfotos anzeigen	145

	Funktionen der Seitenleiste erweitern	146
	Schnelle Navigation per Mausgesten	147
	Webseiten offline unterwegs betrachten	148
	FTP-Client direkt in Firefox starten	149
3.7	Opera und andere Browseralternativen	149
	Opera, der Geheimtipp aus dem hohen Norden	150
	SeaMonkey, das Komplettpaket	156
	Netscape im neuen Gewand	157
	T-Online-Webbrowser	159

4**E-Mail-Clients optimal aufsetzen 161**

4.1	Thunderbird vs. Outlook Express	162
4.2	E-Mail-Konten einrichten	164
	E-Mail-Konto in Outlook Express	166
	E-Mail-Konto in Thunderbird	168
4.3	E-Mails lesen und verfassen	172
	E-Mails in Outlook Express bearbeiten	172
	E-Mails in Thunderbird bearbeiten	175
	E-Mails automatisch abrufen	179
4.4	E-Mails auf korrekte Rechtschreibung prüfen	182
	Rechtschreibprüfung in Thunderbird	182
	Rechtschreibprüfung in Outlook Express	186
4.5	Verlorene E-Mails suchen und ordnen	186
	E-Mail-Verwaltung in Thunderbird	186
	E-Mail-Verwaltung in Outlook Express	192
4.6	Zwielichtige Werbemails: Ab in den Müll	196
4.7	Dateianhänge senden und empfangen	198
	Dateianhänge in Thunderbird	198
	Dateianhänge in Outlook Express	201
	Dateien direkt aus dem Explorer senden	203
	E-Mail-Verzeichnisse unter Kontrolle	204
4.8	Kontakte im Adressbuch verwalten	210
	Adressen in Thunderbird verwalten	210
	Adressen in Outlook Express verwalten	213
4.9	Sicherheit im täglichen E-Mail-Verkehr	217
	Automatische Empfangsbestätigungen	217
	Vorsicht beim Empfang von HTML-Mails	219
	Messenger in Outlook Express stoppen	229

4.10	Innovative Thunderbird-Erweiterungen	230
	Doppelte E-Mails: Ab in den Papierkorb	230
	Lange Hyperlinks ohne Zeilenumbruch	230
	Reihenfolge der Mail-Konten ändern	231
	Arbeiten mit mehreren Signaturen	232
	E-Mails mit identischem Header umleiten	233
	Versteckte Einstellungen konfigurieren	233
4.11	E-Mails von jedem PC der Welt aus abrufen	234
	Webmail bei GMX	235
	Webmail bei web.de	241
	Netscape Webmail in Thunderbird	243

5

Aktuelle News und RSS-Feeds 247

5.1	News-Server und Newsgroups finden	247
5.2	Namensstruktur der Newsgroups	248
	Kommerzielle News-Server finden	250
5.3	Auf einen News-Server zugreifen	251
	Newsgroup-Konto in Thunderbird anlegen	252
	Newsgroup-Konto in Outlook Express	255
5.4	Umgangsformen in Newsgroups	258
	Auf die Netiquette achten	258
	Newsgroups in Thunderbird	260
	Newsgroups in Outlook Express	265
5.5	Fotos und Grafiken in Newsgroups	268
5.6	Webbasierte Newsreader im Einsatz	270
	Google Newsgroups	270
	Arcor Newsgroups	271
	Freenet Newsgroups	272
	Microsoft Support-Newsgroups	273
5.7	Abkürzungen, Smileys und Emoticons	274
	Persönliche Gefühle ausdrücken	277
5.8	RSS-Newsfeeds für Kurznachrichten	280
	RSS-News in Firefox	280
	RSS-News in Thunderbird	282
	RSS-News im Internet Explorer 7	283
	Die persönliche Google-Startseite	284

6 DSL-Telefonie – Bandbreite genug 287

- 6.1 Skype: Telefonie und Datentransfer 287
 - Skype einrichten und konfigurieren 288
 - Andere Skype-Benutzer finden 293
 - Videotelefonie auch mit Skype 293
 - Chat und Datentransfer mit Skype 294
 - Günstig ins Festnetz telefonieren 294
- 6.2 Telefonieren mit der Fritz!Box Fon WLAN 295
 - DSL-Telefonie-Rufnummer anlegen 297
- 6.3 Das WLAN-Handy als Festnetztelefon 303
- 6.4 UMS – Anrufbeantworter und Fax im Netz 304
 - UMS bei Arcor 305
 - UMS bei Freenet 306

7 Gefahren aus dem Internet 309

- 7.1 Social engineering – Vorsicht, gezieltes Ausfragen! 311
 - Die Methoden der Passwortcracker 311
- 7.2 Trickbetrüger erkennen und entlarven 315
 - Phishing-Mails schnell erkennen 316
 - Der Phishing-Filter in Thunderbird 317
- 7.3 Spyware von der Festplatte verbannen 318
 - Phone Home-Funktionen in XP abstellen 318
 - Verbindungen zu Microsoft unterbinden 325
 - Spywareprüfung mit Windows Defender 326
 - Schädlingsbekämpfung mit AdAware 328
- 7.4 Der Schutz vor Viren und Trojanern 330
 - Windows-Tool gegen bössartige Software 332
 - Im Nofall hilft ein Onlinevirens scanner 333
 - Tools zur Beseitigung aktueller Viren 335
- 7.5 Internetspuren regelmäßig beseitigen 338
 - Verlauf und Browsercache löschen 338
 - Cookies immer unter Kontrolle 340
 - Surfspuren in der Registry verwischen 345
 - Internetspuren schnell beseitigen 347
 - Surfgewohnheiten nicht protokollieren 349

7.6	Den Windows-Nachrichtendienst abschalten	350
7.7	Den PC mit einer Firewall dicht machen	352
	Windows XP SP2 Firewall	352
	Norton Personal Firewall	358
	ZoneAlarm als Alternative	364
	Firewalls in DSL-Routern	368
7.8	Die Sicherheit des Computers testen	371
	Unabhängiger Test für die PC-Sicherheit	372
	Microsoft Baseline Security Analyzer	373
7.9	Anonym über einen Proxy surfen	376
7.10	Anonyme Wegwerf-E-Mail-Adressen	380

8

Überall ins Netz mit der Slax-Surf-CD 383

8.1	Der erste Start der Slax-Surf-CD	384
8.2	Surfen mit der Slax-Surf-CD	387
8.3	E-Mails mit der Slax-Surf-CD	388
8.4	Weitere nützliche Programme	389

Stichwortverzeichnis 391