

Inhaltsverzeichnis

Das finden Sie auf der CD-ROM.....	9
Über den Autor1	2
... bevor es losgeht	13
Einfaches Wunderland Technik	16
Schreiben Sie uns!	20
Workshop 1: Die Optimierung des Systems	21
1.1 XP telefonieren nach Hause.....	22
1.2 Surfen – mit Fun oder Sicherheit?.....	30
1.3 Die ständige Überwachung des Systems.....	42
1.4 Tipps und Tricks zur erhöhten Sicherheit	50
1.5 Zusammenfassung	54
Workshop 2: ZoneAlarm – einfach und schnell	55
2.1 Die Installation	55
2.2 Ein Wizard leitet die Standardkonfiguration	58
2.3 Ein erster Einstieg in neun Schritten.....	60
2.4 Das ZoneAlarm Control Center	65
2.5 Die Arbeitsweise von ZoneAlarm	73
2.6 ZoneAlarm Pro	76
2.7 Zusammenfassung	76
Workshop 3: Outpost – clever und anwenderfreundlich	77
3.1 Die Installation	78
3.2 Das Hauptfenster	82
3.3 Die Optionen.....	84
3.4 Die Plug-Ins.....	88

3.5	Die Arbeitsweise des Firewalls	91
3.6	Outpost Pro	94
3.7	Zusammenfassung	95
Workshop 4: Sygate – mit allen Feinessen		97
4.1	Die Installation	98
4.2	Die Registrierung	101
4.3	Die Visualisierung neben der Uhr	102
4.4	Die Hauptkonsole des Firewalls	103
4.5	Der erste Test der Systemsicherheit	115
4.6	Sygate Pro	118
4.7	Zusammenfassung	119
Workshop 5: Filter verstehen und richtig konfigurieren		121
5.1	Standardkonfigurationen der Firewalls	121
5.2	Die ZoneAlarm-Filtereinstellungen	124
5.3	Die Outpost-Filtereinstellungen	130
5.4	Die Sygate-Filtereinstellungen	141
5.5	Zusammenfassung	151
Workshop 6: Logbücher lesen und interpretieren		153
6.1	Einfache Logs bei ZoneAlarm	154
6.2	Die Logs bei Outpost	159
6.3	Professionelle Logs bei Sygate	163
6.4	Zusammenfassung	172
Workshop 7: Ein Angriff auf Ihren Rechner		175
7.1	Der Angriff kommt aus dem Internet	176
7.2	Ein Windows-Rechner ohne Firewall	177
7.3	Schutz durch ZoneAlarm	182
7.4	Schutz durch Outpost	185
7.5	Schutz durch Sygate	188
7.6	Der Angriff kommt von innen – unter falschem Namen	192

7.7	ZoneAlarm und der Angriff von innen.....	193
7.8	Outpost und der Angriff von innen	195
7.9	Sygate und der Angriff von innen	199
7.10	Zusammenfassung	202
Workshop 8: Anonymes Surfen plus Firewall		203
8.1	Die Installation von Anonymity 4 Proxy	204
8.2	Die Konfiguration von Anonymity 4 Proxy.....	207
8.3	Die Anwendung von Anonymity 4 Proxy.....	212
8.4	Was sagen unsere Firewalls zu Anonymity 4 Proxy?.....	215
8.5	Die Kontrolle von Anonymity 4 Proxy.....	216
8.6	Zusammenfassung	219
Workshop 9: Professionelle Firewalls		221
9.1	McAfee Firewall – bequemer geht’s kaum!.....	221
9.2	Die Installation – ohne jede Mühe	222
9.3	Ein Assistent führt durch die Konfiguration	225
9.4	McAfee Firewall – Home	229
9.5	Die Filterung der Programme	230
9.6	Die Protokollierung der Aktivitäten	234
9.7	Weitere Optionen des McAfee Firewalls.....	236
9.8	Erweiterte Optionen des McAfee Firewalls.....	238
9.9	Die Aufnahme eines neuen Programms.....	242
9.10	Einen Angriff mittels Visual Trace zurückverfolgen	244
9.11	Norton Internet Security	246
9.12	Die Installation	246
9.13	Erste Schritte mit dem Sicherheitsassistenten	251
9.14	Norton Internet Security – LiveUpdate	256
9.15	Die Übersicht der Norton Internet Security.....	259
9.16	Die Konfiguration des Norton Personal Firewalls.....	262
9.17	Zur Verfügung stehende Informationen	272
9.18	Zusammenfassung	276

Workshop 10: Rundumschutz für Ihren Rechner – damit Ihre Daten wieder Ihnen gehören!	279
10.1 PGP – Weltstandard in Mail-Verschlüsselung	280
10.2 G DATA – AntiVirenschutz	295
10.3 Steganos Security Suite	304
10.4 Die Antis gegen Dialer, Spam und Spione	316
10.5 Zusammenfassung	325
 Anhang A: Hackertools	 327
A.1 Keylogger	328
A.2 Portscanner	332
A.3 Netzwerk-Sniffer	339
A.4 Passwort-Cracker	342
 Anhang B: Adressen zur Sicherheit im Internet	 347
 Anhang C: Glossar	 357
 Stichwortverzeichnis	 365