

Inhaltsverzeichnis

1. DER VORABCHECK: WIE UNSICHER IST IHR SYSTEM?	15
1.1 Schnüffelwerkzeug Internet Explorer	17
1.2 Der Passwortklauer	23
2. DER HACKER WEISS (FAST) ALLES ÜBER SIE	27
2.1 Hacker knacken Passwörter sekundenschnell	28
2.2 Wie Powersurfer Modembesitzern den Internetzugang erschweren	44
2.3 Der direkte Zugriff auf Ihre Homepage-Daten	47
2.4 Der Feind im Hintergrund: Vorsichtig wird der Gegner abgetastet	57
2.5 Hacker surfen auf fremde Kosten: Geklaute Onlinezugänge	63
2.6 Der Wolf im Schafspelz: Gefälschte Webseiten	65
3. DAZUGELERNT: SETZEN SIE SICH ZUR WEHR!	73
3.1 IP-Adresse: Die persönliche Erkennungsmarke im Netz	74
3.2 Angreifer identifizieren und Standort ermitteln	80
3.3 Erfahren Sie mehr über Ihren Gegner!	86
3.4 Den Angreifer bei seinem Provider anschwärzen	90
3.5 Allererste Schutzmaßnahme: Wasserdichte Browsereinstellungen	92
3.6 Dynamische Webinhalte nutzen Sicherheitslücken knallhart aus	101

3.7	Feind surft mit: Der Internet Explorer spioniert Ihnen nach	113
3.8	Virens Scanner professionell einsetzen	117

4. E-MAIL-MISSBRAUCH: HACKER NUTZEN DIE DIGITALE POSTKARTE 127

4.1	Warum der Absender weiß, dass Sie die Mails gelesen haben	128
4.2	Für den Eigentest: Der selbst gestrickte E-Mail-Virus	139
4.3	Vom richtigen Umgang mit Dateianhängen	144
4.4	Outlook (Express) dicht gemacht!	154
4.5	Werbemüll, Sexbildchen & Co.: Wie Sie sich gegen Spam-Mail wehren	158
4.6	Falsche Virenwarnungen und Bettelbriefe	168
4.7	Tote Briefkästen nutzen nicht nur Spione	169
4.8	Absender können gefälscht werden	171
4.9	Mailbombing: Hacker legen ganze Systeme lahm	182
4.10	Datenklau per Freemailer	184
4.11	Miese Spammer nutzen auch Chat-Programme	189

5. ONLINEGEFAHREN ERKENNEN UND ABWEHREN 197

5.1	600 Euro pro Stunde! – Abgezockt durch 0190-Dialer	198
5.2	Geheime und bekannte Trojaner erlauben den Vollzugriff	208
5.3	Einfallstor Gast- und Wartungszugänge: So wird Ihr PC ferngesteuert	211
5.4	Eine Personal Firewall muss sein	222
5.5	MP3-Tausch mit Folgen – Ihr PC ist offen wie ein Scheunentor	230
5.6	Bauerntrick: Ihr Festplatteninhalt im WWW für jedermann!	232

6.	AUF DER SPUR DER DATENSAMMLER	237
6.1	Ganz miese Zeitgenossen: Web-Bugs und Cookies	238
6.2	Was findige Leute mit Ihrer Homepage anstellen!	254
6.3	Vorsicht mit der Benutzerauthentifizierung im Internet Explorer!	259
6.4	Was Internetseitenbetreiber über Sie wissen	261
6.5	Als Freeware getarnte Spionagesoftware	264
7.	HILFREICHE KOLLEGEN: MOBBING AM ARBEITSPLATZ	271
7.1	Wichtige Daten über Netzwerkleitungen abhören	272
7.2	Vorsicht vor allzu hilfreichen Kollegen!	280
7.3	Wie der Kollege Ihre Festplatte ausspioniert!	285
7.4	Gefahrenquelle: Windows-Netzwerk	290
7.5	Der Chef überwacht die Arbeitszeiten am PC	296
7.6	Keylogger: Der Chef liest mit!	301
7.7	Anonym surfen ohne Spuren zu hinterlassen	306
7.8	Warum der Kollege weiß, was Sie tagsüber getrieben haben	310
7.9	Schmutzige Mails: Kollegen sorgen für Ihre Kündigung	317
7.10	Autostart ausnutzen: Gemeine Programme per CD starten	319
8.	PSEUDOSICHERHEIT IN PROFISOFTWARE	323
8.1	Auch passwortgeschützte ZIP-Archive können Hacker knacken	324
8.2	Windows Admin- und Systempasswörter können ganz einfach ausgelesen werden	328
8.3	Was Windows XP über Sie verrät	329
	STICHWORTVERZEICHNIS	339