

Peter Berger

Unerkannt im Netz

Sicher kommunizieren und
recherchieren im Internet

UVK Verlagsgesellschaft mbH

Inhalt

Vorwort	9
Der gläserne Reporter ist Realität	11
Die Pressefreiheit ist bedroht (<i>Thomas Dreesen</i>)	17
Gebrauchsanweisung	23
Gefahrenherd 1: Ihr Arbeitsplatz	25
1.1 Geschicht verschlüsseln	45
Trauen Sie TrueCrypt	47
Variante 1: Ein Container aus Stahl	50
Variante 2: Geheimfach auf Reisen	56
Variante 3: Eine Nische auf der Festplatte	60
Variante 4: Die Königslösung	61
Das perfekte Passwort	64
1.2 Sicher löschen	67
Der gefährliche Arbeitsspeicher	67
Daten vernichten mit BCWipe und Eraser	70
1.3 Geheimbüro für unterwegs	81
Wunderwerk USB-Stick	82
Fesseln sprengen mit mobilen Programmen	84
Der Trick mit dem Internet	88

Gefahrenherd 2: Internet & Telefon	91
2.1 Surf-Spuren verwischen im Browser	103
Der diskrete Einmal-Browser	103
Von gefährlichen Keksen und geheimen Lagern	105
Den Feuerfuchs bändigen	108
Super-Cookies verbannen	119
2.2 Anonym durchs Internet browsen	122
Um die Ecke Surfen	125
Die schnelle Lösung: OperaTor	130
Tor – die anonyme Zwiebel	134
Die gründliche Variante: Tor mit Firefox	137
Onionland: Ausflug in eine geheime Welt	144
Eine elegante Lösung aus Deutschland	147
Mit https Lauscher abschütteln	152
Der härteste Weg: Live-CD mit Tor & Co.	155
Der Trick mit der Globalisierung	157
Die Gretchenfrage: Von wo aus ins Internet?	158
2.3 Verschlüsselt mailen & chatten	160
Um die Ecke mailen	160
Ein toter Briefkasten	163
Mails und Dokumente schnell verschlüsseln	165
Variante 1: Geheimcode aus dem Browser	165
Variante 2: Clevere Notizzettel	167
Variante 3: Ein Paket aus Stahl	169
Variante 4: Fotos mit doppeltem Boden	172
Der Klassiker: PGP & Co.	175
Die elegante Lösung: eine lilafarbene Taube	182
Die Brieftaube verstecken	189
2.4 Diskret suchen und recherchieren	194
Google – der clevere Datenkrake	194
Die Alternativen: Scroogle, Ixquick & Co.	197
Geheimtricks bei der Internet-Recherche	200
Namen und Daten enthüllen	207

2.5	Anonym telefonieren	210
	Der Peilsender in der Tasche	210
	Das Handy als Wanze	215
	Ein Wolf im Schafspelz	218
	Die Geheimtricks	222
	Variante 1: Vorsicht Telefonzelle!	223
	Variante 2: Geheimnummer für jedermann	224
	Variante 3: Die anonyme Prepaidkarte	226
	Kleines Monster für Internet-Telefonate	230
	Gefahrenherd 3: Der Zensor	239
3.1	Verbotene Websites besuchen	245
	Drei schnelle Tricks für leichte Fälle	245
	Zensierte Server umgehen	247
	Das Ziel verschleiern	252
	Tunnel in die Freiheit	253
	Mit der Mailbox surfen	260
	Browsen per Satellit (und andere Exoten)	261
3.2	Heimlich helfen	263
	Werden Sie Psiphonode!	263
	Die Spedition aus Deutschland	269
	Top Ten für diskretes Kommunizieren	273
	Was tun, wenn der Staatsanwalt klingelt? (<i>Matthias Spielkamp</i>)	275
	Wichtige Rechtsnormen	283
	Literatur	287
	Register	290