

Inhaltsverzeichnis

Zusammenfassung	1
Informationen zur Sicherheit im Internet als Beitrag zur Verbraucherbildung	2
Datenschutz und Datensicherheit: zwei Seiten einer Medaille	3
Der Datenschutz und seine Grenzen im Internet	4
Personenbezogene Daten – ein schützenswertes Gut	4
Herausforderungen an den Datenschutz und den Verbraucher	6
Welche Akteure haben ein Interesse an personenbezogenen Daten?	7
Datensammlungen und Verknüpfungsmöglichkeiten	9
Sicherheitsrisiken im Internet: Die Werkzeuge der Datensammler	11
Die Redseligkeit der Rechner: Erfassbare (Standard-) Daten	11
Wie mit Cookies Nutzerakten angelegt werden können	12
Wanzen im Web: Web-Bugs als Ersatz für Cookies	13
Welche Gefahren beinhalten Aktive Inhalte?	13
Schnüffelprogramme: Spyware und Adware	14
Anonymisierte Informationen zur Programmnutzung	14
Viren, Trojanische Pferde und Internet-Würmer	15
Unachtsamkeit – der größte Freund der Datendiebe: Das Beispiel Phishing	16
Modulare Selbstschutzmaßnahmen: Datenschutz- und Datensicherheit realisieren	17
Datenschutz durch Datenvermeidung und Datensparsamkeit	17
Sicherheit durch Konfiguration: Anpassung der genutzten Software an die Bedürfnisse	18
Austausch von Datenschutzinformationen über die Platform for Privacy Preferences	19
(Personal-) Firewalls: Eingehende und ausgehende Datenströme im Blick behalten	20
Daten und Nachrichten durch Verschlüsselung sichern	21
Anonym surfen mit Proxies und Anonymisierungsdiensten: Das Beispiel JAP	22
Schlussbemerkung	23
Anhang I: Softwaretipps für (noch) mehr Sicherheit	25
Anhang II: Checkliste - Die wichtigsten Maßnahmen und Produkte in der Übersicht	26
Quellenangaben	27