

Inhalt

Vorwort	8
Der Traum, Schönes und Wichtiges zu bewahren	10
Datenspeicherung bei den alten Ägyptern	10
Lochkarten: von damals bis heute – ja, es gibt sie noch!	11
Datenreise – Wer oder was reist wann wie schnell wohin?	13
Das Internet, was ist das eigentlich?	13
E-Mails sind Postkarten ohne Briefmarke –	
Der Weg der elektronischen Post	14
Datenfallen – Spione kommen online	17
Gewinnspiele – Nur einer gewinnt	17
Deine eigene Webseite –	
eine Fundgrube für sehr Persönliches	18
ICQ – MSN & Co – Chats und Foren, Facebook	
und schueler.vz – Soziale Netzwerke mit Fußangeln	19
E-Mail Adressen und Domainnamen verraten viel über dich!	21
Onlinebanking – Möglichkeiten und Gefahren	22
EC Karten, Girocard und Kreditkarten –	
der bargeldlose Zahlungsverkehr I	24
Überweisungen, Lastschriften, Daueraufträge –	
der bargeldlose Zahlungsverkehr II	26
Die RFID – elektronische Etiketten	
für Gegenstände und Lebewesen	28

Datenklau – sicher ist, dass nix sicher ist!	29
Was passiert da eigentlich?	29
Ungeschützte Netzwerke und Computer sind out	29
E-Mails sind Postkarten ohne Briefmarke	30
Wie ist es mit öffentlich zugänglichen Dokumenten?	31
W-LAN und LAN über die Steckdose – dein Nachbar surft mit!	32
„Open networks“ – oder: Wie Hacker sich über offene Netzwerke freuen	33
Ein Internetcafe ist keine Kaffeebar zum Chillen!	34
Datenmissbrauch – und wer trägt die Folgen?	36
Spam – E-Mails, die das Postfach verstopfen	36
GSM und GPS – Wie Bewegungsprofile erstellt werden können	37
Google Mail – Was geschieht mit meinen Daten?	38
Google Cars – Google Earth wird noch besser	38
Copyright – Ein starkes Urheberrecht	40
AGB – erst lesen, dann akzeptieren!	41
Cybermobbing und Rufmord – ist der Ruf erst ruiniert ...	42
Datenfundgrube – deine Daten verschwinden nie!	46
Suchmaschinen – indizieren, speichern, verteilen und behalten alles!	46
Persönliche Daten – dein Chef weiß alles über dich!	47
Werkzeugkasten	49
Tipp 1: Was du bei der Herausgabe deiner persönlichen Daten beachten solltest!	49
Tipp 2: Firewalls und Virens Scanner gibt es umsonst!	49
Tipp 3: Was sind Phishing-Webseiten?	50

Tipp 4: Wie kannst du deine E-Mails verschlüsseln und signieren?	50
Tipp 5: Eine E-Mail Adresse für die Ewigkeit?	51
Tipp 6: Schließe deine Daten in deine PC-Schatztruhe!	52
Tipp 7: ICQ & Co sind Feinde sensibler Daten!	52
Tipp 8: Der Lauscher an der Wand	53

Erste Hilfe – Falls doch einmal etwas schiefgelaufen ist!	54
--	-----------

Was ist, wenn ich einen Begriff nicht verstehe?	55
--	-----------

Autorenporträt	57
-----------------------------	-----------