

Inhalt

1 Einführung

- 9 90 Prozent der Bevölkerung sind im Netz
- 9 Was ist das Internet eigentlich?
- 10 TCP/IP – die Sprache des Internets
- 11 WWW als Synonym für Internet
- 12 HTML und HTTP
- 13 E-Mail als eigenständiger Dienst
- 14 Was das Web alles bietet
- 15 Die Geschichte des Internets
- 16 DNS: Das Adresssystem
- 18 Die Top-Level-Domains
- 18 Das Internet gehört allen und niemandem
- 19 Stösst das Internet an seine Grenzen?

2 Die ersten Schritte

- 22 Viele Möglichkeiten, ins Internet zu kommen
- 24 Die Abklärung der Bedürfnisse
- 25 Microsoft-, iTunes- und Google-Konto
- 26 Die wichtigsten Browser
- 27 Sparen Sie sich das http://www.
- 28 Die Schaltflächen des Firefox
- 28 Windows mit und ohne Kacheln
- 29 Erste Schritte mit Firefox
- 29 Chronik, Verlauf: Ihre Surfspur
- 30 Grundsätzliche Konfiguration von Firefox
- 31 Plug-ins, die kleinen Helferlein
- 32 Mit der Tastatur gehts rascher
- 33 Firefox stets aktuell halten
- 35 KBit und MBit/s: Die Bandbreite
- 36 Versteckte, nützliche Informationen
- 37 Legen Sie Lesezeichen an
- 37 Add-ons für Sicherheit und Datenschutz

3 Suchen und Finden

- 40 Wie funktioniert eine Suchmaschine?
- 41 Die Benutzung von Operatoren
- 42 Weitere Google-Funktionen
- 43 Möglichkeiten, die Suche zu verfeinern
- 44 Bildsuche bei Google
- 45 Die Suchstrategie: Ein konkretes Beispiel
- 46 Die Suche optimieren
- 46 Falsche Adresse, Fehler 404
- 47 Die Interpretation der Trefferangaben
- 48 Alternativen zu Google

- 49 Ein anderer Ansatz: Webkataloge
- 50 Suche nach Mailadressen
- 51 News-Gruppen, ein reicher Fundus
- 52 Wikipedia, Zeitungen, andere Quellen
- 52 Jede Suche braucht Strom

4 E-Mail

- 54 So funktioniert E-Mail
- 54 Konfigurieren des E-Mail-Programms
- 55 Mehrere Mailadressen
- 56 Sinnvoll mit E-Mail umgehen
- 57 E-Mail auf mehreren Computern
- 57 Irreführungen mit E-Mail
- 58 Regeln und Filter: Nicht nur für Spam
- 58 Spam: Die Seuche des Internetzeitalters
- 59 IMAP: Der andere Postweg
- 60 Pop- und Web-Mail: Zwei Möglichkeiten
- 61 Dateien anhängen und komprimieren

5 Andere Kommunikationstechniken

- 64 Fernsehen übers Internet
- 66 Streaming: Musik und Videos online
- 67 Radio übers Internet
- 68 News-Gruppen: Diskussion im Internet
- 70 Chat und Messenger: Schnell und direkt

6 Multimedia und Communitys

- 74 Mit der Verbreitung von Musik fing es an
- 77 Jede Art von Musik ist im Internet zu finden
- 77 Streaming: Man besitzt die Musik nicht mehr
- 78 Software für Musik
- 78 Kompression: Daten reduzieren
- 79 Keine Site mehr ohne Bilder
- 81 Software für die Bildbearbeitung
- 82 Bilder im Web: Auflösung und Formate
- 83 Das virtuelle Fotoalbum: Flickr
- 85 Die Videosammlung im Internet: Youtube
- 86 Was ist legal, was nicht?
- 87 Communitys: Weltweite Dorfplätze
- 89 Die Risiken der Communitys
- 94 Blogs: Tagebücher im Internet
- 95 Spiele und spielen im Internet

7 E-Commerce

- 101 Lebensmittel und Alltagsartikel übers WWW
- 102 Tipps für den Einkauf im Internet
- 103 Artikel von A bis Z sind im WWW erhältlich
- 104 Ideal für das WWW: Preisvergleiche
- 104 Ideal für das WWW: Versteigerungen
- 106 Regeln für das Mitbieten bei Versteigerungen
- 107 Juristische Grundlagen
- 108 E-Banking: Geldgeschäfte übers Internet
- 108 Bezahlmöglichkeiten im Internet
- 110 Wie steht es mit der Sicherheit?
- 110 B2B: Das grosse, versteckte Geschäft

8 Sicherheit

- 112 Die verschiedenen Risiken
- 114 Spuren verwischen, anonym surfen
- 116 So aktivieren Sie die Sicherheitsfunktionen
- 116 Cookies: In geheimem Auftrag
- 117 Wo Sie welche Spuren hinterlassen
- 117 Noch raffinierter: Flash Cookies
- 118 Wie Sie den Browser säubern
- 119 SET und SEL – sichere Übermittlung
- 119 Viren und Würmer
- 120 Sichere Passwörter
- 121 Massnahmen gegen Viren
- 121 So sichern Sie Ihr WLAN
- 122 Wichtiger Schutz: Die Firewall
- 122 Allgemeine Hinweise für Vorsichtige
- 123 E-Mail-Sicherheit
- 124 Hoaxes: Nicht schädlich, aber lästig
- 125 Das Internet vergisst nichts
- 125 Besonders heikel wirds mit der Registration
- 126 Die Sicherheit von Kreditkarten
- 127 Google ist mehr als nur eine Suchmaschine
- 128 Sehr zu empfehlen: Sicherheitsupdates
- 130 Schädlinge auf dem Handy
- 132 Auch viele andere schnüffeln im Netz
- 133 Communitys sind besonders riskant

9 Internet mobil

- 134 Internet mobil in verschiedenen Varianten
- 136 Der mobile Zugang als Selbstverständlichkeit

- 136 Kosten für den mobilen Datenverkehr
- 137 Alternative I: Web-Applikationen
- 138 Zubehör für unterwegs
- 140 Alternative II: USB-Sticks
- 140 Podcasts: Radiosendungen nachhören
- 140 Weitere mobile Internetanwendungen

10 Internet für Kinder und Jugendliche

- 142 Material für Eltern, Kinder und Lehrer
- 143 Internet für Junge: Im Prinzip gleich...
- 143 Belästigung in moderner Form: Cybermobbing
- 144 Begleiten Sie Ihre Kinder!
- 145 Belästigen ist viel einfacher geworden
- 146 Kommunikation ist wichtig für Junge
- 147 Onlinesucht: Wann ist es zu viel?

11 Die eigene Website

- 148 Einfachere und kompliziertere Varianten
- 150 Speicherplatz und Werkzeuge sind gratis
- 151 Auch Tutorials finden Sie im Web
- 152 So wird Ihre Site besser gefunden

12 Links

- 154 Internet und Computer
- 156 Informationen über die Schweiz
- 156 Politik und Verwaltung
- 157 Medien
- 157 Alltag
- 158 Frauen
- 158 Kinder, Jugendliche, Schulen
- 159 Gesundheit, Umwelt
- 160 E-Commerce und Wirtschaft
- 161 Ernährung und Genuss
- 162 Kultur
- 163 Freizeit
- 163 Ferien, Reisen, Verkehr
- 165 Wissen
- 166 Spass und Spiel
- 166 Diverses

13 Anhang

- 168 Stichwortverzeichnis / Glossar