

# Internet-Praxis für Juristen

Online-Einstieg leicht gemacht

von

Markus Blümel

und

Erwin Soldo



Carl Heymanns Verlag KG • Köln • Berlin • Bonn • München

# Inhalt

Vorwort.....	V
Geleitwort, Prof. Dr. Martin Henssler.....	VII
Internet & Juristen: Versuch eines erlebnisorientierten Geleitworts, Andy Müller-Maguhn.....	IX
1 Prolog: Der Nutzen moderner Medien.....	1
1.1 Allgemeine Anwendungen.....	1
1.2 Juristische Anwendungen.....	2
1.3 Die Arbeit mit Internet Praxis für Juristen.....	4
2 Die Grundlage des Internet.....	5
<sup>f</sup> 2.1 Wofür, weshalb, warum?.....	5
2.2 Das Prinzip: Die Grundbegriffe des Netzwerks.....	5
2.3 Was ist »Internet«?.....	7
2.4 Die Arbeit im Internet.....	9
2.5 Die Sprache des Internet.....	10
3 Die Entstehungsgeschichte des Internet.....	11
3.1 Am Anfang war das Problem.....	11
3.2 Einfache Lösungen sind oft die Besten.....	12
3.3 Gedacht, getan: der Grundstein.....	13
3.4 Der Beginn einer unglaublichen Erfolgsstory.....	13
3.5 Die soziale Komponente des Ganzen in der »Frühzeit«.....	14
3.6 Die technische Komponente.....	15
3.7 Der leise Abgang einer Legende.....	16
3.8 Rapides Wachstum.....	16
3.9 Anarchistische Strukturen.....	17
3.10 Überzeugende Standards.....	18
3.11 Offenheit als Erfolgsrezept.....	18
3.12 Kommunikation in Reinkultur.....	19
3.13 Wirtschaftliche Bedeutung.....	19
3.14 Private Nutzung.....	20
3.15 Response.....	20
3.16 Zusammenfassung: Der größte Netzwerkverbund der Welt.....	21
4 Die Technik des Internet.....	22
4.1 Der Transport der Daten.....	22
4.2 Die Protokolle des Internet.....	24
4.2.1 Protokolle lösen Verständigungsprobleme.....	24

4.2.2	TCP/IP - das Internet-Protokoll.....	25
4.2.3	Hintergrundwissen: Protokolle für jeden Zweck.....	25
4.3	Von Davids und Goliaths.....	26
4.4	Who is Who? - Die Adressierung.....	27
4.4.1	Die IP-Adresse.....	27
4.4.2	Das Domain Name System.....	28
4.4.3	Die Vergabe von Domains.....	30
4.5	Die Dienste des Internet.....	31
4.6	Programme für jeden Zweck.....	34
5	Das brauchen Sie für den Start.....	35
5.1	Der PC.....	35
5.2	Der Online-Zugang.....	37
5.2.1	Die Kosten.....	37
	Telefongebühren.....	38
	Zugangskosten.....	39
5.2.2	Die Wahl des »richtigen« Zugangs.....	40
	Zugang über die Universität.....	41
	Onlinedienste.....	42
	Internet Service Provider.....	42
5.2.3	Wichtig: Die Bandbreite der Verbindung.....	42
5.2.4	Entscheidungshilfe: Welcher Zugang ist der richtige für Sie?.....	43
5.3	Die Software.....	46
5.3.1	Multifunktionale Programmpakete - die heute aktuellen WWW-Browser.....	47
5.3.2	Die Weiterentwicklung von WWW-Browsern.....	49
6	Das Einrichten Ihres WWW-Browsers.....	51
6.1	Die Konfiguration des Internet Explorer.....	53
	Registerkarte »Verbindung«.....	55
	Registerkarte »Navigation«.....	57
	Registerkarte »Programme«.....	58
	Registerkarte »Erweitert«.....	59
6.2	Die Konfiguration des Netscape Navigator.....	61
6.2.1	Die Mail- und Newseinstellungen.....	61
	Registerkarte »Verfassen«.....	64
	Registerkarte »Organisation«.....	65
6.2.2	Die Netzwerk-Einstellungen.....	66
	Registerkarte »Verbindungen«.....	68
	Registerkarte »Proxies«.....	69
6.2.3	Die Allgemeinen Einstellungen.....	70
	Registerkarte »Gesamtbild«.....	71
	Registerkarte »Anwendungen«.....	72
6.2.4	Feinschliff.....	73

7	Das WWW - die unendlich bunten Weiten des Internet.....	75
7.1	Die Navigation mit dem Internet Explorer.....	75
7.2	Die Kontroll- und Informationselemente des Internet Explorer.....	78
7.3	Die Bedienelemente des Internet Explorer.....	79
7.3.1	Die Symbolleiste.....	79
7.3.2	Das Mausmenü.....	81
	Der Einsatz des Mausmenüs in einem aktiven Dokument.....	81
	Der Einsatz des Mausmenüs bei einem Link.....	82
7.3.3	Das Laden eines bestimmten Dokumentes/einer Adresse.....	83
7.3.4	Der Umgang mit Frames in WWW-Dokumenten.....	84
7.3.5	Lesezeichen anlegen und sortieren.....	85
7.4	FTP mit dem Internet Explorer.....	86
7.5	E-Mail mit dem Internet Explorer.....	90
7.5.1	Verfassen und Senden einer e-Mail.....	93
	Erstellen einer e-Mail.....	93
	Dateianhänge: Attachments.....	94
	Post versenden.....	95
7.5.2	Empfang und Lesen von e-Mails.....	95
7.5.3	Brief beantworten.....	97
7.5.4	Brief weiterleiten.....	97
7.5.5	Das Wechseln zwischen Posteingangs- und Postausgangskorb.....	97
7.5.6	Schaffen Sie sich Ihre individuelle Ordnung.....	97
7.5.7	Das Adressbuch.....	98
7.6	Newsgroups mit dem Internet Explorer.....	98
7.6.1	News-Client konfigurieren.....	99
	Registerkarte »Server«.....	99
	Newsgroups abonnieren.....	101
7.6.2	Die Struktur der Newsgroups.....	103
7.6.3	Reaktion auf Newsartikel.....	104
7.6.4	Die Symbolleiste.....	104
7.7	Eine Alternative zu News: Mailinglisten und LISTSERV-Gruppen.....	105
7.8	Zu guter Letzt: die Netiquette & Co.....	107
7.8.1	Allgemeines Verhalten im Netz.....	108
7.8.2	Verhalten in Newsgroups und LISTSERV-Diensten.....	108
7.8.3	Emoticons - eine Erfindung des Internets.....	109
7.8.4	Im Internet benutzte Akronyme und Abkürzungen.....	110
8	Zeit und Geld sparen: Dateien komprimieren mit Packern.....	111
8.1	Wichtige Begriffe und Regeln im Umgang mit Packern.....	113
8.2	WinRAR 2.0 - Die Installation.....	114
8.2.1	WinRAR 2.0 - Die Bedienung.....	117
8.2.2	Packen von Dateien mit WinRAR.....	117
8.3	WinZIP 6.2 deutsch.....	121

8.3.1	Die Installation.....	121
8.3.2	Die Bedienung von WinZip.....	122
9	Lizenzbestimmungen bei Software.....	124
10	»Sicherheit ist eine Illusion!« - Hacker und das Internet.....	127
10.1	Der CCC - Hacken für eine bessere Welt.....	129
10.2	Andere Hacker-Kontakte weltweit.....	131
11	Generelle Sicherheitsprobleme im Internet.....	133
11.1	Der Schutz Ihrer persönlichen Kommunikation.....	133
11.2	Dateiverschlüsselungsprogramme.....	134
11.3	Die »Digitale Signatur«.....	136
11.4	Sichere Leitungen im Internet.....	137
11.5	Hardwarebasierte Verfahren.....	138
11.6	Streitpunkt: das »legale« Abhören.....	139
11.7	Der Schutz Ihres eigenen Systems.....	140
11.7.1	Der Schutz vor Computerviren.....	141
11.7.2	Der Schutz vor aktiven Inhalten und interaktiven Controls.....	142
11.7.3	ActiveX - Das war wohl nix!.....	144
11.7.4	Java und JavaScript - viele glühende Verehrer für kalten Kaffee? . . . .	147
11.7.5	Netscape Plug-ins.....	150
11.7.6	Cookies.....	151
11.8	Denkanstöße.....	155
11.9	Einige rechtliche Fragestellungen der Zukunft.....	156
12	Pornographie und politischer Extremismus im Internet.....	160
12.1	Die Auswirkungen des Vorgehens gegen CompuServe.....	160
12.2	Das Vorgehen gegen politischen Extremismus und seine Auswirkungen . . . .	162
12.3	Die Rolle der herkömmlichen Medien.....	163
12.4	Differenzierungen sind notwendig.....	165
12.5	Eine Chance für die Demokratie.....	167
12.6	Zensur oder Jugendschutz?.....	168
12.7	Maßnahmen zur Gewährleistung des Jugendschutzes.....	169
12.7.1	Netsite-Zertifikate.....	169
12.7.2	Aktive Adressenfilter.....	170
13	Aufbau eines eigenen Angebots im Internet.....	172
13.1	Grundgedanken und Vorüberlegungen.....	172
13.2	Technische Voraussetzungen und Kosten.....	174
13.2.1	Universitätsserver für Studenten und Universitätsmitarbeiter.....	174
13.2.2	Anwaltliche WWW-Angebote.....	175
13.3	Die Verbreitung Ihrer Domainadresse.....	178

14	Das Modem.....	179
14.1	Die Funktionsweise eines Modems.....	179
14.2	Das kleine DFÜ-Lexikon.....	181
14.3	Eine Frage des Preises - ISDN oder analoge Verbindung?.....	187
15	Adressen von Onlinediensten und ISP's.....	191
15.1	Überregionale Onlinedienste mit angeschlossenem Internetzugang.....	191
15.2	Reine Internetzugänge - überregional.....	192
15.3	Reine Internetzugänge - lokal.....	193
16	Jetzt geht's los: Die Vorbereitungen für Ihren ersten Online-Ausflug.....	195
16.1	Die Konfiguration Ihres Online-Zugangs unter Windows 3.X.....	197
16.1.1	Das Einrichten der Programmgruppe »Internet«.....	198
16.1.2	Die Installation des »TCPMan«.....	199
16.1.3	Die Einrichtung des TCP-Managers.....	201
16.1.4	Die Einwahl bei Ihrem Provider.....	204
16.1.5	Beenden der Verbindung.....	209
16.2	Die Konfiguration Ihres online-Zugangs unter Windows 95.....	210
16.2.1	Die Auswahl des Modems.....	211
16.2.2	Die Konfiguration einzelner Verbindungen.....	212
16.2.3	Die Eigenschaften des DFÜ-Netzwerks.....	213
16.2.4	Selbsthilfe: Die Konfiguration des Modems.....	217
16.2.5	Die Installation eines neuen Modem-Treibers.....	220
16.3	Getting Started: Ihre erste Verbindung.....	221
16.3.1	Das Terminalfenster nach dem Wählen.....	222
16.3.2	Statusinformationen während der Verbindung.....	223
16.3.3	Wichtig: Das Beenden der Verbindung.....	224
16.4	Die Installation von Programmen.....	224
16.4.1	Installationsprobleme unter Windows 95.....	225
16.4.2	Die Ordnung auf Ihrer Festplatte.....	225
16.4.3	»Programs« anstatt »Programme«.....	226
16.4.4	Die Tilde als Platzhalter.....	226
16.4.5	Die manuelle Installation ohne Routine.....	227
16.4.6	Das Anlegen eines Verzeichnisses/Ordners.....	228
16.4.7	Das Erstellen einer neuen Programmgruppe in der Startleiste.....	230
16.4.8	Das Einbeziehen von Programmen in eine Programmgruppe.....	230
17	Die Yellow Pages - Einige interessante Adressen im WWW.....	233
17.1	Die Adressen im Buch.....	233
17.2	Die Adressen auf der CD-ROM.....	233
17.3	Die aktuellsten Adressen online.....	234
17.4	Adressenlisten effektiv nutzen.....	234
17.4.1	Das Importieren einer Lesezeichen-Datei in den MS Internet Explorer.....	234

17.4.2	Das Importieren einer Lesezeichen-Datei in den Netscape Navigator	234
17.4.3	Das Erstellen und Editieren eigener Lesezeichen im Navigator	235
17.5	Die Informationsbeschaffung im Internet	236
17.6	Suchhilfen: Ausgangspunkt jeder effektiven Recherche im Netz	237
17.6.1	Suchhilfen für jeden Zweck	237
	Suchmaschinen	237
	Suchkataloge	238
	Meta-Suchmaschinen	239
17.6.2	Die Bedienung von Suchmaschinen	239
	Groß- und Kleinschreibung	240
	Zusammengesetzte Worte	240
	Erweiterung der Suchbegriffe	240
	Zusammenhängende Phrasen	240
	Relevanzbewertung	241
	Verbindung/Ausschluß von Begriffen	241
	Logische Operatoren	241
	Platzhalter/Trunkierung	242
17.6.3	Die Suche nach Dateien zum Download	242
17.6.4	Die Anmeldung eigener Inhalte bei Suchmaschinen	243
17.6.5	Ein kleines »Aber«	244
17.7	Adressen von Suchmaschinen und Suchkatalogen	244
17.8	Suchhilfen für den juristischen Bereich	247
17.9	Deutsche juristische Linklisten	248
17.10	Internationale juristische Linklisten	249
17.11	Ausgewählte Meta-Suchmaschinen in alphabetischer Reihenfolge	251
17.12	Die Personensuche im Internet	252
17.12.1	E-Mail-Suchdienste	252
17.12.2	Spezielle Personensuche	255
	Deutsches Anwaltsverzeichnis	255
	Anwalt-Suchservice	255
	Jusline	255
17.13	Das Telefonbuch und die Gelben Seiten online	256
17.14	Telefonvorwahlnummern	256
17.15	Postleitzahlen	256
17.16	Sonstiges	256
17.17	Rechtswissenschaftliche Fakultäten in Deutschland	257
17.17.1	Das Juristische Internetprojekt der Universität Saarbrücken	261
17.17.2	Normfall Pilotprojekt der Uni Tübingen	261
17.17.3	Das Forum Recht der Humboldt-Universität Berlin	262
17.18	Juristische Fakultäten im Ausland	262
17.19	Universitäten im Internet	263
17.20	Juristische Diskussionsgruppen	363
17.21	Juristische LISTSERV-Gruppen	268

17.22	Gesetze online.....	269
17.22.1	Übersichten zu Deutschen Gesetzen online.....	270
17.22.2	Sammlungen deutscher Gesetze.....	270
17.22.3	Das Bundesgesetzblatt online.....	272
17.22.4	DIP: Der aktuelle Gesetzgebungsstand online.....	272
17.23	Datenbanken und Entscheidungssammlungen.....	273
17.24	Rechtsprechung deutscher Gerichte.....	274
17.24.1	Juris.....	274
17.24.2	Rechtsprechung der Obersten Bundesgerichte via Carl Heymanns Verlag.....	275
17.24.3	Andere Anbieter.....	276
17.24.4	Pressemitteilungen.....	277
17.25	Internationale Rechtsquellen und Rechtsdatenbanken.....	278
17.26	Patentinformation und gewerblicher Rechtsschutz.....	379
17.27	Deutsche Gerichte.....	279
17.28	Staat und Politik.....	280
17.29	Staaten und Politik international.....	281
17.30	Die Literaturrecherche.....	282
17.30.1	Literaturrecherche international.....	283
17.30.2	Fachverlage.....	283
17.30.3	Buchhandel, Verzeichnis lieferbarer Bücher.....	284
17.30.4	Fachbuchhandlungen.....	284
17.31	»Klassische« Medien online.....	285
17.31.1	Presselandschaft: Überblick.....	285
17.31.2	Tageszeitungen.....	285
17.31.3	Presse International.....	286
17.31.4	Magazine.....	286
17.31.5	»Medien-Medien«.....	286
Sachregister.....		287