

# Inhaltsverzeichnis



## **Vorwort 31**



## **Danksagung 33**

## **1 • Einführung in World Wide Web und Internet 35**



### **Systemvoraussetzung für die Nutzung des Internet 39**

- Zugang zum Netz 39
- Die Software 40
- Modem oder ISDN? 41
- Die Ausstattung des PC 42

### **Hypertext und Multimedia: das World Wide Web 43**

- Einfache Navigation durch flexible Datenanordnung im Web 45
- Multimedia online 46

### **Surfkurs I: Die erste Reise durchs Web 47**

- Was ist eine Homepage? 48
- Manueller Verbindungsaufbau unter Netscape: die erste Adresse ausprobieren 49
- Virtuelle Weltreise: der Virtual Tourist 50
- Kleiner Sprung über den großen Teich: per Mausklick mal eben von den USA nach Frankreich browsen 53
- Eine der zahlreichen virtuellen Kunstaustellungen im World Wide Web: das WebMuseum 55
- Halten die Übertragungszeiten gering: Thumbnails 59
- Wichtiges Hintergrundwissen: Die Grundlagen des Internet 60
- Die Modem-Verbindung zum Internet: SLIP und PPP 63
- Wie ist das Internet aufgebaut? 64

Adressierung im Internet 67  
Netscape: vom Web- zum Internet-Browser 73  
Wo liegt der Unterschied zwischen einem Browser  
und einem Internet-Programm? 73

**Surfkurs II: Die Dienste des Internet 74**

Zugriff auf entfernte Dateisysteme: FTP 75  
Via Telnet andere Informationssysteme interaktiv nutzen 84  
Menüorientierte Navigation: Gopher 88  
Praxisbeispiel einer Gopher-Sitzung 89  
Schnell, flexibel, kostengünstig: E-Mail 95  
Die Nachrichtengruppen des Usenet 101  
Teilnahme am Usenet 104

**Teil I**

**Die gewünschte Netscape-Version herunterladen und konfigurieren 107**

**2 • Verschiedene Programmversionen und Updates 109**

**Ankündigung neuer Netscape-Versionen auf der Netscape-Homepage 110**

**So erhalten Sie die neueste Netscape-Software über das Web 111**

Was bedeutet Beta-Software? 112  
Das »Kleingedruckte«: die Lizenzvereinbarung 114  
Auswahl des gewünschten Programms über  
das Web-Formular 116

**Die Installation des Netscape Navigators 121**

Entpacken des Programmarchivs 122  
Durchführen der Installationsroutine 124  
Der erste Programmstart 127

**Unterschiedliche Fähigkeiten der verschiedenen Netscape-Versionen 129**

**Netscape Navigator Gold 130**

**Netscape Navigator 3.0 (Atlas) 132**

**Nützliche Tools: das Netscape Power Pack 134**

Die Installation des Netscape Power Packs 135

**3 • Die persönliche Konfiguration des Netscape Navigators 139**

**Zugriff auf alle Internet-Dienste: Vervollständigen der Basiskonfiguration 139**

**Adreßangaben für den E-Mail-Transfer 140**

Optionen für den Zugriff auf den SMTP-Server 141

**Netscape für die Teilnahme am Usenet einrichten 142**

Der Zugriff auf den NNTP-Server 143

Protokolliert Ihre Teilnahme am Usenet: die Datei NEWS.RC 143

**Persönliche Angaben für den Briefkopf Ihrer E-Mails 145**

Angaben zur Person 146

Online-Unterschrift: die Signature-Datei 147

**Einbinden eines Telnet-Clients 151**

**Externen Viewer für HTML-Quellcodes einbinden 152**

**Verzeichnis für temporäre Auslagerungsdateien definieren 153**

**Schnellerer Zugriff auf häufig benutzte Web-Seiten: Caching 154**

Besonderheiten des Cachings von Online-Inhalten 155

Cache-Einstellungen unter Netscape vornehmen 155



**Warnen vor unsicheren Verbindungen: Sicherheitsmeldungen unter Netscape 181**

- Entscheiden Sie selbst: die Dialogbox Sicherheitsmitteilung 181
- Verbindung zu einem sicheren Server 182
- Optionen für anzuzeigende Sicherheitshinweise 182
- Automatisches Laden von Java-Applets verhindern 183
- Übersicht der Sicherheitseinstellungen 184

**Netsite-Zertifikate 184**

**Virenschutz unter Netscape: der Norton AntiVirus Scanner 187**

- PC auf Viren überprüfen 187
- Dateien bei der Übertragung aus dem Internet auf Viren überprüfen 188

**5 • Internet-Navigation unter Netscape 191**

**Alle wichtigen Funktionen griffbereit: Symbolleiste, Adreßzeile und Übersichtssymbole 191**

**Jede Reise beginnt mit dem ersten Schritt: Auswahl des Startpunkts 193**

- Manuelle Angabe der gewünschten URL 194
- Laden einer lokalen Homepage 195
- Noch einmal von vorne: Rückkehr zur Standard-Homepage 196

**Starthilfe: von Netscape bereitgestellte Adreßsammlungen 197**

- Neuigkeiten aus dem Internet 197
- Zusammenstellung besonders interessanter Web-Angebote 198
- Die Netscape-Galerie 198

**Gezielte Auswahl des Startpunkts: Informationssuche im Internet 200**



- Aktuelle Seite ausdrucken 249
- Optionen für den Ausdruck 250
- Die Seitenvorschau 251
- Ausgewählte Passagen eines Dokuments weiterverarbeiten:  
Arbeiten mit der Windows-Zwischenablage 254

**Empfangen »unbekannter« Dateiformate: die Dialogbox  
Unbekannte Dateart 255**

**Netscape und die rechte Maustaste: objektorientierte  
Kontextmenüs 258**

- Verknüpfung zu einer URL auf dem Desktop ablegen: Internet-  
Direktzugriff 259
- In der Adreßzeile gespeicherte URL über die Zwischenablage in  
andere Anwendungen übernehmen 261
- Das Kontextmenü für Inline-Grafiken 261
- Das Kontextmenü für Hyperlinks 263

**Falls Sie einmal schnell einen Befehl nachschlagen möchten: die  
Online-Hilfe 266**

- Online-Hilfe aus dem World Wide Web 266
- Das Netscape-Handbuch 267
- Lehrgang und Referenzteil 267
- Der Index 269

**Technische Unterstützung anfordern 269**

**6 • Netscape voll im Trend: Java- und VRML-  
Unterstützung 273**

**Programme direkt online nutzen: Java 273**

- Das Ende des PC? 273
- Wichtig für Netscape-Anwender: Alpha- und Beta-Applets 274

**Online-Beispiele für die Möglichkeiten von Java 275**

- Der Impressionist 275
- Computertomographische Darstellung der Lunge:  
PickTest2 276

**Als der Cyberspace zum Raum wurde: VRML 278**

**VRML unter Netscape: Live 3D 279**

Die Installation 279

Erste Navigationsübungen mit Hilfe der Offline-Demos 283

**Grundlegende Eigenschaften von Live 3D 283**

Das Hauptmenü 284

Einstiegshilfe: Navigationsbefehle einblenden 284

Hyperlinks 285

Verlaufen? Ausgangsposition wiederherstellen 285

**VRML-Navigation unter Live 3D 286**

Der walk-Modus 287

Der fly-Modus 288

Navigation im point-Modus 289

## **7 • Adreßverwaltung unter Netscape: Lesezeichen im Internet 291**

**Lesezeichen setzen 291**

**Lesezeichen aufrufen 292**

**Übersichtliche Lesezeichen-Verwaltung 295**

Neue Ordner in die Lesezeichensammlung einfügen 295

Adressen sortieren 298

Darstellung der angelegten Verzeichnisstruktur im Menü  
Lesezeichen 300

Lesezeichensammlung als Homepage verwenden 302

Mehr Übersicht durch Separatoren 303

Andere Lesezeichensammlungen öffnen 304

Einträge einer anderen Lesezeichenliste importieren 305

Arbeiten mit verschiedenen Lesezeichensammlungen 306

Lesezeichen suchen 306

Lesezeichen manuell abspeichern 307

Nicht mehr benötigte Lesezeichen löschen 308

**Eigenschaften von Lesezeichen abfragen** 308  
 Kurze Beschreibung mit dem Lesezeichen abspeichern 309

**Lesezeichen auf deren Aktualität prüfen** 310

## **8 • Professionelle Adreßverwaltung mit SmartMarks 313**

**Die Installation** 313

**Der erste Programmstart: Auswahl des Browsers und Importieren der Lesezeichen** 317

Unter Netscape erstellte Lesezeichensammlung importieren 318

**Der Hauptbildschirm** 319

Übersicht der Funktionen in der Symbolleiste 320

**Die Konfiguration** 320

Das Register Options 321

Das Register Folders 322

Das Register Internet 323

**Alles neu: SmartMarks-Befehle im Netscape-Menü Lesezeichen** 323

Zwischen SmartMarks und Lesezeichen-Menü umschalten 325

Bereits erstellte Lesezeichensammlung nachträglich in SmartMarks importieren 325

Adressen für den schnellen Zugriff im Lesezeichen-Menü bereitstellen 327

Ganze Ordner in das Lesezeichen-Menü einfügen 327

**Lesezeichen über den SmartMarks-Bildschirm aufrufen** 329

Lesezeichen per E-Mail verschicken 329

**Lesezeichen unter SmartMarks erstellen** 330

Erweiterte Verwaltungsfunktionen bei der Erstellung eines Lesezeichens 330

Nicht mehr benötigte Lesezeichen löschen 331

**Teil III**  
**Die neuen Kommunikationsmöglichkeiten unter Netscape**  
**nutzen 351**

**9 • Netscape als Postzentrale: Netscape**  
**Mail 353**

**E-Mail-Adressen im Internet 353**

**Alles im Überblick: der Hauptbildschirm von Netscape**  
**Mail 354**

Variable Bildschirmaufteilung 356

Überblick der Funktionen in der Symbolleiste des  
Hauptbildschirms und des Editors 356

**Verfassen neuer E-Mails 358**

Zusätzliche Header-Angaben einblenden 358

Übersicht der verschiedenen Angaben im Header 360

Betreffangabe 362

Sicherheitskopien versandter E-Mails 362

Optionen für die Darstellung von E-Mails 363

**Fertige E-Mails verschicken 364**

Online-Kosten sparen: E-Mails gesammelt verschicken 364

**E-Mails empfangen 365**

Manuelle Postfachabfrage 367

Automatische Postfachabfrage 367

Paßwort im Programm abspeichern 368

**Verwaltung empfangener E-Mails 368**

E-Mails ordnen 369

Schnelle Navigation innerhalb der Mitteilungen des aktuellen  
Ordners 370

Wichtige Mitteilungen mit Hilfe von Markierungen sofort  
wiederfinden 371

E-Mails in den Papierkorb verschieben und von der  
Festplatte entfernen 373

<b>Lesezeichenverwaltung unter SmartMarks</b>	<b>332</b>
Neue Ordner erzeugen	332
Lesezeichen einordnen	333
Lesezeichen sortieren	334
Lesezeichen mit Anmerkungen versehen	334
Detaillierte Eigenschaften eines Lesezeichens abfragen	336
<b>Informiert Sie über aktuelle Neuigkeiten: der Web-Monitor</b>	<b>338</b>
Lesezeichen zur automatischen Überprüfung an den Web-Monitor übergeben	338
Welche Neuigkeiten sollen überwacht werden?	340
Ganze Ordner zur Überwachung anmelden	340
Übersicht der überwachten Lesezeichen im Ordner MONITORED ITEMS	341
Objekte aus der Liste der zu überwachenden URLs entfernen	342
Löschen eines Lesezeichens, das im Ordner MONITORED ITEMS abgelegt wurde	342
Optionen für den Zeitpunkt der Überprüfung	343
Lesezeichen manuell auf Neuigkeiten überprüfen	344
Geänderte Seiten durchsehen und Auszeichnungen löschen	344
<b>Adreßsuche lokal und im Internet: der Smart Finder</b>	<b>345</b>
<b>Internet-Recherche mit Hilfe von SmartMarks durchführen</b>	<b>346</b>
Auswahl des gewünschten Suchdienstes	346
Zu durchsuchenden Datenbankbereich angeben	346
Suche mit Hilfe Boolescher Operanden präzisieren	347
Suche durchführen	348
Ergebnis der Suche als Lesezeichen speichern	348
<b>Lesezeichenliste nach bestimmten Einträgen durchsuchen</b>	<b>350</b>

- Mehr Übersicht durch zusätzliche Mail-Ordner 373
- Einsortieren der Post: E-Mails kopieren und verschieben 374
- Abgelegte E-Mails mit Hilfe der Suchfunktion ausfindig machen 376

### **Abgelegte E-Mails lokal weiterverarbeiten 378**

- E-Mails ausdrucken 379
- Textstellen über die Zwischenablage in andere Anwendungen übernehmen 379
- Praktisch für die häufige Weiterverwertung:  
E-Mails als Textdatei speichern 381
- Per E-Mail erhaltene HTML-Dokumente als Datei speichern 382

### **Flexibler Umgang mit der Post:**

#### **E-Mails beantworten, zitieren und weiterleiten 384**

- E-Mails beantworten 384
- Rundschreiben beantworten: Antwort an alle ursprünglichen Empfänger der E-Mail schicken 385
- Informieren Sie die Empfänger eines Antwortschreibens nochmals über den Bezug Ihrer E-Mail:  
Empfangene E-Mails zitieren 386
- Optionen für die Darstellung zitierteter Textstellen unter Netscape Mail 389
- Zur schnellen Information anderer Personen: Weiterleiten von E-Mails 390

#### **Arbeiten mit der rechten Maustaste 391**

- Kontextmenüs im Ordner- und Inhaltsfenster 392
- Das Kontextmenü im Textfenster des Hauptbildschirms 392

#### **Das Adreßbuch 393**

- Empfängeradresse vom Adreßbuch in die E-Mail übernehmen 394
- Adressen manuell in das Adreßbuch einfügen 395
- Adressen aus empfangenen E-Mails in das Adreßbuch übernehmen 397
- Arbeiten mit mehreren Adreßbüchern 398
- Nach Adreßeinträgen suchen 400
- Adreßsammlung als HTML-Dokument im Browser verwenden 401

**Web-Seiten per E-Mail versenden 403**

**Verschicken binärer Dateien 405**

Anlage: Datei an die E-Mail anhängen 406

Mehrere Dateien anhängen 407

**Binäre Dateien empfangen 408**

## **10 • Netscape als Nachrichtenzentrale für das Usenet: Netscape News 411**

**Adreßsyntax im Usenet 412**

**Die Hauptrubriken des Usenet 413**

**Übersicht der wichtigsten Nebenrubriken 414**

Regionale Rubriken 414

**Bietet Ihr Provider alle verfügbaren Nachrichtengruppen an? 415**

**Der Hauptbildschirm von Netscape News 416**

»Vorbestellte« Nachrichtengruppen 416

Übersicht der Befehle in der Symbolleiste von Netscape News 416

**Nützliche Informationen in den verschiedenen Bereichen des Hauptfensters 418**

Informationen im Gruppenfenster 418

Informationen im Inhaltsfenster 419

Informationen und Links im Textfenster 420

**Der erste Schritt: Abfrage der verfügbaren Nachrichtengruppen 421**

Immer auf dem neuesten Stand: Gruppenliste aktualisieren 422

Auswertung der Resultate der Suche:

Gruppenliste durchsehen 422

Nachrichtengruppen »probelesen« 424

Nachrichtenübergruppen bei der Durchsicht abonnieren 424

Nachrichtengruppen manuell anfordern 425

Weitere NNTP-Server hinzufügen 426

**Stets informiert: die verschiedenen Ansichtsoptionen im Gruppenfenster 427**

**Verfolgen der Nachrichten 428**

Schnelle Bewegung innerhalb der Gruppe 429

Artikel sortieren 430

**Artikel als Datei speichern 430**

**Grafikdateien in das Textfenster laden 431**

In Artikeln enthaltene Grafikdateien als Datei speichern 433

**Nützliche Funktionen für die Durchsicht der Nachrichtengruppen 434**

**Interessante Artikel auszeichnen 434**

**Verhindert die wiederholte Auflistung bei späteren Sitzungen: Artikel als gelesen markieren 435**

Nur ungeöffnete Mitteilungen anzeigen 436

Alle aktuellen Mitteilungen als gelesen markieren 436

Gelesene Artikel erneut anzeigen 436

Mitteilungen oder Threads selektiv als gelesen markieren 436

**Mitteilungen an eine Nachrichtengruppe schicken 437**

Neue Mitteilungen 437

Follow-Ups 438

**Antwort per E-Mail oder Usenet-Artikel? 438**

**Datenkodierung mit Rot13 441**

## 11 • Virtuelle Treffpunkte im Internet besuchen: Netscape Chat 443

Adressen verschiedener IRC-Server 443

Die Installation 444

Verschiedene Versionen 445

Durchführen der Installationsroutine 445

Netscape Chat für die Teilnahme an IRC konfigurieren 447

Befehlszeile für den Programmstart des Netscape Navigators  
definieren 447

Persönliche Angaben und Server-Informationen 447

Angaben zur Person: Name und Spitzname 449

Erstellen eines persönlichen Profils 449

Neue IRC-Server in das Adreßbuch einfügen 450

Der Verbindungsaufbau zu dem gewünschten IRC-Server 451

Steuern der IRC-Sitzung 452

Der erste Schritt: Kanal auswählen 452

Bestimmte Kanäle in das Adreßbuch übernehmen 454

Räume von der Dialogbox Conversation Rooms aus  
betreten 454

An einer Unterhaltung teilnehmen:  
die Dialogbox Conferencing 455

Wer ist online? Benutzerprofile anzeigen 456

Liste aller online befindlichen Personen anzeigen 457

Einzelne Personen direkt ansprechen 459

Andere Teilnehmer in einen bestimmten Raum einladen 460

Die Aussagen einzelner Teilnehmer ignorieren 460

Dateien an andere Teilnehmer schicken 460

URLs von Netscape übernehmen und an die Gesprächsgruppe  
schicken 461

Gesprächsmitschnitt zur späteren Referenz als Datei  
speichern 461

Raum verlassen und Sitzung beenden 463

**Gespräche führen 487**

- Gesprächsführung im Halbduplex- bzw. Vollduplex-Modus 487
- Automatisches bzw. manuelles Umstellen zwischen Aufnahme und Wiedergabe im Halbduplex-Modus 488
- Nachrichten auf dem Anrufbeantworter hinterlassen 488
- Gespräch beenden 488

**Kommunikation mit Hilfe des Chat Tools 489**

- Das Chat-Tool während eines Telefongesprächs hinzuschalten 490
- Der Hauptbildschirm des Chat-Tools 490
- Übersicht der Funktionen in der Symbolleiste des Chat-Tools 491
- Vorbereitete Texte an den Gesprächsteilnehmer schicken 492
- Text über die Zwischenablage in das Chat-Tool übernehmen 494
- Gesprächsmitschnitte oder empfangene Textdateien lokal weiterverarbeiten 495

**Das White Board 495**

- Der Hauptbildschirm 495
- Grafiken öffnen 496
- Screenshots erzeugen 497
- Anzeige vergrößern/verkleinern 499
- Arbeiten mit den Zeichenwerkzeugen 500

## 12 • Weltweit zum Ortstarif telefonieren: Netscape CoolTalk 465

### Die Installation 465

### Die Konfiguration mit Hilfe des Setup-Wizards 468

Angaben zur verwendeten Hardware 469

Automatische Erkennung der technischen Eigenschaften des Audiosystems 470

Test der Ausgabequalität bei unterschiedlichen Sampling-Frequenzen 472

Test der Aufnahmequalität bei unterschiedlichen Sampling-Frequenzen 473

Überprüfen der Systemleistung 474

Angabe der persönlichen Informationen: Ausfüllen der Business Card 474

### Die verschiedenen Elemente des Hauptbildschirms von CoolTalk 475

Übersicht der Funktionen in der Symbolleiste 476

### Weitere nützliche Vorbereitungen vor dem Start 476

Optimieren der Klangqualität: Aussteuerung regulieren 476

Telefonadresse in das IS411-Benutzerverzeichnis eintragen 477

Andere IS411-Server verwenden 478

Einstellungen für die Abfrage des IS411-Servers 478

Optionen für das Entgegennehmen von Anrufen 479

Der Anrufbeantworter 479

### Telefonkonferenz starten 481

Den gewünschten Gesprächsteilnehmer manuell definieren 482

Gesprächsteilnehmer über das IS411-Directory auswählen 483

Selektive Abfrage des IS411-Servers mit Hilfe eines Substrings 483

Das CoolTalk Phonebook im World Wide Web 485