

# Inhaltsverzeichnis



**Vorwort 43**



**Danksagung 45**

## **Teil 1**

**Die Hardware 47**

**1 • Einführung in die Online-Welt 49**



**Raum und Zeit im Cyberspace 50**

Globale Vernetzung 50

Die virtuelle Stadt 51

Von der virtuellen Stadt zum globalen Dorf 51

Die inhaltliche Dimension des globalen Dorfs 52

Aktualität der Informationen im Cyberspace 53

**Wie gelangen Sie ins Netz? 53**

Einloggen: Mitglieds-ID und Paßwort 54

**Kosten für die Nutzung von Online-Angeboten 55**

Übersicht der verschiedenen Kostenstrukturen 56

**Systemvoraussetzungen:**

**Welche Hardware ist erforderlich? 57**

Modem oder ISDN? 57

Die Ausstattung des PC 59

**Alle Wege führen ins Internet 62**

Online-Dienst oder Internet-Provider? 64

**Globaler Gedankenaustausch im Cyberspace 66**

**eMail 66**

- Die Syntax einer eMail-Adresse im Internet 67
- eMail zwischen Internet und Online-Diensten verschicken 68
- eMails zwischen verschiedenen Online-Diensten verschicken 68
- eMail-Adressen bei CompuServe 68
- eMail-Adressen beim Microsoft Network 69
- eMail-Adressen bei T-Online 69
- eMail-Adressen bei AOL 70
- Internet-Formate von eMail-Adressen kommerzieller Online-Dienste 70

**Verfassen und Verschicken einer eMail 71**

- Der erste Schritt: Header ausfüllen 71
- Die Header-Zeilen An, Cc und Bcc 71
- Die Header-Zeile Betreff: 72
- Das Textfeld 72
- eMail verschicken 73
- Multimedia per eMail:  
Binäre Dateien an das Schreiben anhängen 74

**Empfangen und Beantworten Ihrer elektronischen Post 75**

- Beantworten einer eMail 77
- eMails weiterleiten 79

**Online-Diskussionen auf der Basis von eMail 80**

- Ein globales Diskussionsforum im Cyberspace: Das Usenet 81
- Benutzeroberfläche für das Usenet: Newsreader 83
- Benimmregeln im virtuellen Raum 83
- Das Wichtigste des bereits Gesagten auf einen Blick: FAQs 84
- Moderierte Diskussionen 85
- Nachrichten im Usenet lesen mit dem Newsreader von CompuServe 85

**Echtzeit-Kommunikation im Cyberspace 89**

**Multimedia online 91**

- Grafikdateien 93
- Graphics Workshop 94

Audioformate	97
Universal einsetzbarer Soundplayer: Wplyny	98
Videoformate	100
AVI-Videos	100
MPEG-Videos	103
XingIt!	103

### **Komprimierte Dateien 105**

Archivdateien	105
„Quasi-Standard“ für Windows-Software: PKZIP	105
WinZip	106
Selbstentpackende Archive	108

### **Sightseeing im Cyberspace: Die Guided Tours 109**

#### **Guided Tour I: AOL 110**

Das Inhaltsverzeichnis: Die Dialogbox Übersicht	110
Kommunikation bei AOL	113
Online-Plaudereien: Chat	115
Konferenzen	118
Pinboards	118

#### **Guided Tour II: CompuServe 121**

Grundlagen der Navigation bei CompuServe	121
Plattform für Online-Angebote: das Forum	123
Der Nachrichtenbereich eines Forums	124
Der Konferenzbereich	126
Der Bibliotheksbereich	127
Der CB-Funk-Simulator	129
Immer auf dem neuesten Stand: Die Datenbanken	132

#### **Guided Tour III: Das Microsoft Network 133**

Die MSN-Basis	133
Kategorien und Foren	134
MSN Aktuell	139
Der Veranstaltungskalender	140

**Guided Tour IV: T-Online 140**

- Navigation in der CEPT-Darstellung 141
- Navigation in KIT-Seiten 142
- Online-Shopping und Homebanking 143
- Rund um die Uhr einkaufen 144
- Homebanking 145

**Guided Tour V: Das Internet 146**

- Überblick der wichtigsten Dienste des Internet 147
- Das Internet aus der Perspektive des World Wide Web 148
- Navigation im World Wide Web: Hypertext 149
- Eine kurze Reise durchs World Wide Web 150
- Ausgangspunkt für eine Weltreise per Mausclick:  
Der Virtual Tourist 150
- Per Mausclick von den USA nach Frankreich 153
- Zwischenstation in Paris: Das WebMuseum 155
- Halten die Übertragungszeiten gering: Thumbnails 159
- Das World Wide Web als Internet-Oberfläche 160
- FTP-Sitzungen 161
- Gopher 163
- eMail 165
- Usenet 166

**2 • Analoge DFÜ 167**

**Modem & Co. 167**

- Baud und bps 167
- Übertragungsstandards 168
- Nicht genormte Spezies 169
- Zeichen pro Sekunde – cps 171
- Fehlerkorrektur 172
- Konfiguration 174
- Datenkompression 175

**Hayes-/AT-Befehlssatz 176**

- Konfiguration anzeigen 177

- Modem-Reset 178
- Werkseinstellung 178
- Lokales Echo 179
- Modem-Rückmeldungen 179
- Quiet-Modus 180
- Flußkontrolle 180
- Lautsprecher 181
- Erweiterte Ergebnismeldung 181
- Modemtests 182
- Wählen 182
- Register 182
- Auto-Answer-Modus 183
- Datenkompression und Fehlerkorrektur 183
- Einstellungen speichern 183
- Weitere Befehle 184

**Interne Modems 184**

**Externe Modems 185**

**PCMCIA-Modems 187**

- PCMCIA-Schnittstelle 188
- Typ I 188
- Typ II 188
- Typ III 188

**Pocket-Modems 189**

**Fax-Funktion 190**

- Fax-Gruppen 191
- Fax-Klassen 191

**Modem als Anrufbeantworter 193**

**Hardware-Voraussetzungen 195**

- Computer 195
- Serielle Schnittstelle RS232C 195
- Verbindungskabel 196
- Telefondose 197

**Anschlußtechnik 197**

- Kabel 198
- TAE 199
- Dosen 200
- Stecker 201
- Kupplungen 202
- UAE 203
- Modular-System 203
- Adapter 204

**Die Zulassung 204**

- Telefonanschluß 206

**Schnittstellen 206**

- Parallele Datenübertragung 207
- Serielle Datenübertragung 207
- Der RS-232C-Standard 208
- CCITT-V.24-Empfehlung 209
- IBM-PC und Kompatible 210
- Adapterkabel DB-25 auf DB-9 212
- Basisadressen und Interrupts 213
- Das Nullmodemkabel 213

**Troubleshooting 215**

- Highspeed-Übertragung bricht ständig ab 215
- Permanente Störungen bei der Übertragung 216
- COM3 nicht ansprechbar 217
- ZyXEL bricht Anwahl ab 217
- Falsche Connect-Meldung 217
- Modem legt nicht auf 218
- Fehler trotz V.42 218
- Störungen ignorieren 219
- No Dialtone an ISDN-Nebenstellenanlage 219
- TAE-Stecker paßt nicht 220
- Zweites Gerät tot (1) 220
- Zweites Gerät tot (2) 221

### 3 • ISDN 223

#### Grundlagen 223

- Netzhistorie 223
- Stand der Technik 224
- ISDN-Varianten 225
- Ausbaustand 225
- Amtsanschlüsse 226
- Anschlußarten 226
- Neue Leitungen verlegen? 228
- Kostenvergleich 228
- ISDN-Förderung 229

#### Nationales ISDN 230

- Anschlußarten 231
- Endgeräte-Auswahlziffer 231
- Dienstkennung 231
- Rufnummernanzeige 231
- Anklopfen 232
- Halten, Makeln, Dreierkonferenz 232
- Anrufweiterschaltung I 233
- Anrufweiterschaltung II 233
- Gebührenanzeige 234
- Umstecken am Bus 234
- Endgerätewechsel 234
- Geschlossene Benutzergruppen 235
- Durchwahl zu Nebenstellen 235
- Einzelgebührennachweis 235

#### Euro-ISDN 235

- Mehrfachrufnummer 237
- Durchwahl 237
- Rufnummernübermittlung 237
- Umstecken von Endgeräten 238
- Anklopfen 238
- Anrufweiterschaltung 238

Geschlossene Benutzergruppe 239  
Halten, Makeln, Dreierkonferenz 239  
Übermittlung der Gebühreneinheiten 240  
Identifizieren böswilliger Anrufer 240  
Subadressierung 240  
Teilnehmer-zu-Teilnehmer-Zeichengabe 241  
Dauerüberwachung 241  
Einzelgebührennachweis 241  
Zukünftige Leistungsmerkmale 241

**Bilinguales ISDN 242**

**Umstieg von analog auf ISDN 242**

**Umstieg vom nationalen zum Euro-ISDN 244**

**Der ISDN-Antrag 245**

Fernmeldekontonummer 245  
Anschlußmodus 245  
Besondere Wünsche 245  
Eintrag ins Telefonbuch 246

**ISDN-Telefone 246**

Leistungsmerkmale 247  
ISDN-Telefon Tectra 248  
ISDN-Telefon Europa 10 250  
ISDN-Telefon FMN ISDN 200 251  
ISDN-Telefon Ascom Eurit 30 253

**Nebenstellenanlagen 254**

Grundfunktionen 256  
Gerätevorstellung 263  
Auerswald ETS-4216i 263  
Agfeo 264  
Ferrari netphone 265  
Teles PABX-PC-Steckkarte 266

<b>Terminaladapter</b>	<b>268</b>
TA Emmerich ISTEK TA 2a/b	269
TA MicroLink ISDN a/b	270
<b>Externe PC-Adapter</b>	<b>270</b>
Vor- und Nachteile	270
ISDN-Adapter ELSA MicroLink ISDN/TL V.34	271
ISDN-Adapter ELINK 301	272
<b>Interne PC-Adapter</b>	<b>274</b>
ISDN-Adapter ELSA MicroLink ISDN/PCFpro	274
ISDN-Adapter Teles.S0	276
ISDN-Adapter AVM B1/3.0	276
ISDN-Adapter KSI	277
ISDN-Adapter Dr. Neuhaus	278
ISDN-Adapter TPS	278
ISDN-Adapter Gerdes	279
Apple und der Mac	279
<b>CAPI- und Fossil-Treiber</b>	<b>279</b>
Fossil-Treiber	280
Modememulator	281
Übertragungsmodus	281
Verbindungsüberwachung	282
Verwendbare Software	282
cFos für OS/2	283
<b>Datenübertragung</b>	<b>283</b>
Euro-Filetransfer	284
Übertragungsprotokolle	284
Paketvermittelte Übermittlungsdienste	286
<b>Telefax</b>	<b>287</b>
Vorteile	287
Ausstattung	287
Kompatibilität	287
Kosten	288
Fax-Software	288

**Bildtelefonie 288**

**ISDN-Software für PC 291**

- Terminalprogramme 291
- Datenübertragung 294
- ISDN-Sharing 295
- Fernwartung 295
- Komplettpakete 296
- Spezialanwendungen 300
- ISDN-Mailbox-Systeme 303

**Anschlußtechnik 311**

- Basisanschluß 311
- Inhouse-Verkabelung 312

**Kabel 312**

**Dosen und Stecker 314**

- UAE 315

**ISDN-Bus-Technik 317**

- Adern 317
- Dosen 317
- Buslänge 320

**Troubleshooting 320**

- Apparat tot! 320
- Kein Gerät funktioniert mehr! 320
- Fehler bei der Datenübertragung generell 320
- Fehler bei Datenübertragung unter Windows 321
- EAZ und MSN 321
- Keine Verbindung mit ELINK 322
- CAPI-Fehlermeldungen 323
- ISDN-Blaster-Probleme 324
- Verbindung zwischen PC und MacIntosh 324
- Probleme nach MemMaker 325
- Verbindung zu T-Online funktioniert nicht! 325
- Welches Übertragungsprotokoll? 325
- Fossil-Treiber erforderlich? 325

## **4 • Drahtlose Kommunikation 327**

**Rückblick 327**

**Heutzutage 327**

**D-Netz 329**

Die Karte 329

Kartenabhängigkeit 330

PowerControl 330

Anruferkennung 331

Rufweiterleitung 331

Gespräche im Ausland 332

Abgehende Gespräche aus dem Ausland 333

Netzwahl im Ausland 333

Gesprächskosten bei Auslandsaufenthalt 334

Der richtige Umgang mit Handys 335

Die Akkus 335

Die Antenne 335

Telefonieren im Flugzeug 336

Die Abrechnung 336

Gesundheit und Sicherheit 337

Zum Thema Datenschutz 338

Abhörsicherheit 338

Diebstahlsicherung ja, aber wie? 339

Der Service 339

D2-Message in T-Online 339

Datenübertragung mit D2-Daten 340

D2 und CompuServe 341

D2 und T-Online 341

**Service-Provider 342**

Die Zeiteinheit 343

**Axicon Mobilfunkdienste 344**

<b>Bosch Telecom Service</b>	<b>344</b>	
	Selbstdefinierte Strategien und Ziele des Unternehmens	344
	Highlights	344
<b>debitel Kommunikationstechnik</b>	<b>345</b>	
	Selbstdefinierte Strategien und Ziele des Unternehmens	345
<b>DEKRATEL Mobilfunk</b>		
<b>Vertriebs- und Servicegesellschaft</b>	<b>345</b>	
	Selbstdefinierte Strategien und Ziele des Unternehmens	345
	Highlights	346
	Service-Angebot	346
<b>Ford MobiTel</b>	<b>346</b>	
<b>Hutchison Mobilfunk</b>	<b>347</b>	
	Selbstdefinierte Strategien und Ziele des Unternehmens	347
<b>Martin Dawes Telecommunications</b>	<b>347</b>	
	Selbstdefinierte Strategien und Ziele des Unternehmens	347
	Mehrwertdienste	348
	24-Stunden-Geräteservice	348
<b>Motorola Tel-co</b>	<b>348</b>	
	Selbstdefinierte Strategien und Ziele des Unternehmens	348
<b>proficom Kommunikationsdienste</b>	<b>348</b>	
	Selbstdefinierte Strategien und Ziele des Unternehmens	348
<b>Talkline PS Phone Service</b>	<b>348</b>	
	Selbstdefinierte Strategien und Ziele des Unternehmens	349
	Highlights	349
<b>Tele-Funk Mobildienste</b>	<b>349</b>	
	Selbstdefinierte Strategien und Ziele des Unternehmens	349
	Highlights	350
<b>unicom Mobilfunk Service</b>	<b>350</b>	
	Selbstdefinierte Strategien und Ziele des Unternehmens	350
	Tariflex	350

- Technische Leistungen 351
- Hilfeleistungen in Ausnahmesituationen 351
- Informations- und Service-Leistungen 351
- Versicherung 352
- Service 352
- Geräte-Miete 352

- E-Plus 352**
  - E-Plus und CompuServe 353

## **5 • Plug & Play mit Windows 95 355**

.....

- Einleitung 355**
- Kurzgefaßt 355**
- Grundlagen 356**
  - Voraussetzung 357
- Neue Hardware anmelden 358**
  - Kontrolle der Einstellungen 360
  - Einstellungen des UART 16550 362
- Installation von ISDN-Karten 363**
  - CAPI-Treiber 364
  - TELES-ISDN-Karte 364
  - COM-Emulator 366
- Troubleshooting 366**
  - S3-Grafikkarten blockieren COM4 366
  - MSN und EAZ 367
  - Upper Memory reservieren 368
  - Modem wird nicht automatisch erkannt 368

**Teil 2**  
**Mailboxen 371**

**6 • Mailboxen 373**

**Einleitung 373**

**Erste Kontaktaufnahme 374**

**Der Gastzugang 375**

**Eingetragene User 376**

**Bedienung von Mailboxen 376**

**Kommunikation mit anderen Usern 378**

**Offline-Reader 379**

Was braucht man? 379

Wie installiert man OFFLINE? 380

Wie beginnt man mit OFFLINE? 382

Die erste Nachricht 385

Wie tauscht man Nachrichten aus? 385

**Der Chat-Modus 387**

**Upload und Download 387**

**Private Mailbox-Netze 389**

Die Netz-Adresse 390

Die bekanntesten Mailbox-Netze 390

FidoNet 391

Z-Netz 393

MagicNet 395

ProNet 395

Usenet 396

VirNet 397

PC-Net 398

MausNet 398

**DFÜ-Software für DOS 398**

- Terminate 399
- Telemate 402
- Ripterm 403

**DFÜ-Software für Windows 407**

- Procomm Plus für Windows 408
- Unicom 410

**SmartCom 411**

**Mailbox-Liste 414**

**Teil 3  
AOL 415**

**7 • So werden Sie Mitglied bei AOL 417**

**Kosten 417**

**Die Installation der Software 417**

**Beantragen der Mitgliedschaft 420**

- Auswahl des Anwahlpunktes 421
- Anmeldung durchführen 422

**8 • Die AOL-Benutzeroberfläche 429**

**Die Konfiguration 429**

- Weitere Benutzer für den Account einrichten 429
- Festlegen der Zugriffsrechte: Die Kindersicherung 432
- Kindersicherung für das Usenet 433
- Kindersicherungen für Chat-Bereiche 436
- Kindersicherung für Downloads 437

- Persönliches Profil bereitstellen 438
- Weitere Einstellungen 440
- Die Dialogbox Allgemeine Präferenzen 441
- Paßwörter abspeichern 442
- Spracheinstellungen 442
- Grafik-Präferenzen 443

**Der Verbindungsaufbau zu AOL 444**

- AOL-Sitzung beenden 445

**Ausgangspunkt: Die Übersicht 445**

- Online angezeigte Texte als lokale Datei speichern 448
- Lokal gespeicherte Texte  
unter der AOL-Oberfläche anzeigen 449

**Grafiken häufig genutzter Angebote  
gesammelt übertragen 450**

**Wichtige Navigationshilfen 452**

- Manueller Aufruf des gewünschten Dienstes 453
- Die Legende 454
- Ihre persönliche Adreßsammlung: Markierte Services 454
- Schneller Zugriff auf Ihre Lieblingsdienste: Die Kurzbefehle 457
- Der Index 459

**Die Software-Archive 460**

**Über AOL in die verschiedenen Bereiche des Internet 465**

- Ausgangspunkt für die Nutzung der einzelnen  
Internet-Dienste: Die Dialogbox Internet 465

**Usenet 466**

- Nachrichtengruppen mit Hilfe  
der AOL-Auswahl abonnieren 466
- Nachrichtengruppen manuell abonnieren: Expert Add 469
- Nach bestimmten Themen suchen 469
- Übersicht der abonnierten Nachrichtengruppen 470
- Nachrichtengruppen lesen 472

**FTP 473**

- Den gewünschten FTP-Server ausfindig machen 474
- Verbindung zu einem FTP-Server herstellen 474

**Gopher und WAIS 477**

**World Wide Web 478**

- Die Installation des WWW-Browsers 478
- Querverweise zwischen AOL und dem Internet über den WWW-Browser nutzen 479
- Direkter Zugriff auf das World Wide Web 479
- Manueller Verbindungsaufbau zu einem WWW- oder Internet-Server 481

**Den von AOL bereitgestellten Netscape Navigator nutzen 482**

- AOL-Winsock installieren und PPP-Verbindung herstellen 483
- Netscape Navigator herunterladen und installieren 484

**9 • Online-Kontakte: eMails, Pinboards, Konferenzen und Chat-Rooms 485**



**eMail 485**

- Verfassen neuer eMails 485
- Empfänger und Betreffangabe definieren 486
- Text eintippen und eMail abschicken 487
- Mehrere eMails auf einmal verschicken: Der Kurierdienst 487
- Binäre Dateien per eMail verschicken 488

**Das Adressbuch für eMail-Adressen 490**

- Neue Einträge in das Adressbuch aufnehmen 490
- eMail-Adressen einer Interessengemeinschaft gemeinsam verwalten 491
- Adreßeinträge löschen oder nachträglich editieren 492
- Adressbuch-Einträge als Empfänger einer eMail definieren 492
- eMail-Adresse aus dem Editor in das Adressbuch übernehmen 493

**Empfang von eMails 494**

Einsehen des elektronischen Postfachs 496

**Empfangene eMails weiterverarbeiten 497**

eMail als Textdatei speichern 498

eMails zitieren und beantworten 498

Antwort an alle Empfänger  
des Originalschreibens schicken 500

Empfangene eMails an andere Personen weiterleiten 501

**eMails mit binärem Anhang empfangen 501**

**Individuelle Grundeinstellungen für eMails 504**

**Pinboards 505**

Themenliste durchsehen 506

Alle Mitteilungen innerhalb eines Threads durchsehen 506

Die gewünschte Mitteilung lesen 507

Neue Mitteilung bereitstellen  
oder einen Kommentar verfassen 508

Gezielt nach neuen Mitteilungen suchen 509

**Chat und Konferenzen 509**

Der Treffpunkt 510

Chat-Bereich betreten 511

Die Chat-Dialogbox 511

Wer befindet sich online? 512

Bestimmte Teilnehmer ignorieren 512

Mitglieds-Profile einsehen 513

Unter vier Augen: Telegramme 513

Liste der öffentlichen Chat-Rooms durchsehen 514

Nach einem bestimmten Raum suchen 515

Mitgliederliste von der Übersicht aus durchsehen 516

Private Chat-Rooms 516

Konferenzen 517

**AOL Live! – Das Auditorium 519**

Das Veranstaltungsprogramm 520

Mitschnitte vergangener Veranstaltungen anfordern 520

## 10 • Terminplaner für AOL: Kurierdienst und Organizer 523

### Kurierdienst konfigurieren 524

Die gewünschten Parameter setzen:

Die Dialogbox Kurierdienst 524

Der erste Schritt: Welche Bereiche sollen betreut werden? 525

Für welche Screennamen

soll der Kurierdienst verwendet werden? 526

Die Kurierplanung 526

Kurierdienst manuell starten 527

Der Kurierdienst-Status 528

### Aufgaben an den Kurierdienst übergeben 529

eMails per Kurier verschicken 529

eMails vom Kurier entgegennehmen 530

Nachrichten aus dem Usenet vom Kurier abholen lassen 531

Alle Aktionen im Überblick: Der Organizer 532

## Teil 4

### CompuServe 535

## 11 • So werden Sie Mitglied bei CompuServe 537

Kosten 537

Die Installation der Software 538

Beantragen der Mitgliedschaft 541

## 12 • Komfortable Schaltzentrale: Der CompuServe Information Manager 549

Die persönliche Konfiguration des WinCIM 549

Die Grundeinstellungen für den Verbindungsaufbau 550

Anlegen eines neuen Verbindungsprofils 550

Die einzelnen Standardparameter  
der Dialogbox Grundeinstellungen 551

Erweiterte Grundeinstellungen 553

Die Modemeinstellungen 554

Persönliche Programmeinstellungen 555

Allgemeine Einstellungen am WinCIM vornehmen 555

Oft verwendete Funktionen schnell zur Hand:  
Funktionstasten belegen 558

Zu verwendende Schriftarten definieren 559

Standardverzeichnisse festlegen 560

Weitere Einstellmöglichkeiten 561

Grundlagen der Navigation unter dem WinCIM 562

Überblick der Funktionen in der Symbolleiste 562

Verbindung herstellen bzw. beenden 562

Nicht nur für neue Mitglieder interessant:

Die Dialogbox CompuServe entdecken 563

Hierarchisch gegliederte Themenübersichten 563

Immer auf dem laufenden:

Aktuelle Ereignisse bei CompuServe 566

Das wichtigste gleich zu Beginn: Das Listenfeld Aktuell 566

Übersicht der besonderen Ereignisse 568

So finden Sie den gewünschten CompuServe-Dienst 570

Dienste mit dem Index ausfindig machen 570

Gezielte Suche nach Dateien mit dem File Finder 572

Direkter Zugriff auf bekannte Dienste:

Go-Eingabeaufforderung 576

<b>Ihr persönliches Inhaltsverzeichnis für CompuServe</b>	<b>577</b>
Neue Einträge in das Persönliche Menü aufnehmen	577
<b>Empfangene Informationen in der Dateiablage speichern</b>	<b>579</b>
Neue Ordner erzeugen	580
Abgelegte Nachrichten lesen, verschieben und kopieren	581
<b>Das Internet unter CompuServe nutzen</b>	<b>583</b>
<b>Mit dem WinCIM ins Internet</b>	<b>584</b>
<b>Der Zugriff auf FTP-Server</b>	<b>584</b>
FTP-Server aus der Liste auswählen	586
Internet-Adresse des gewünschten FTP-Servers angeben	588
Navigation im Dateisystem des FTP-Servers	589
Der Dateifilter	590
Datei(en) zum Herunterladen markieren	591
Dateien direkt online öffnen	592
Dateien permanent auf der Festplatte speichern	592
<b>Telnet-Verbindungen nutzen</b>	<b>593</b>
<b>An USENET-Nachrichtengruppen teilnehmen</b>	<b>594</b>
Grafischer Newsreader unter WinCIM:	
Der USENET Newsreader CIM	595
Optionen für die Teilnahme am USENET	596
Nachrichtengruppenliste durchsehen	597
Nachrichtengruppen aus der Gruppenliste heraus bestellen	599
Nachrichtengruppen manuell bestellen	599
Die Liste Ihrer Nachrichtengruppen öffnen	600
Eigene Artikel an eine Nachrichtengruppe schicken	602
<b>Navigation im Datenbankbereich</b>	<b>603</b>
Das Bertelsmann Lexikon	605
Profi-Nachschlagedienste	608
Hoppenstedt	608
<b>Direktzugriff auf das Internet: Der CompuServe Dialer</b>	<b>613</b>
<b>Internet-Verbindung direkt herstellen:</b>	
Der CompuServe Dialer	614

## 13 • Kommunikation via eMail und CB-Funk 617

### eMail 617

- Angabe des Empfängers: Die Dialogbox Empfängerliste 617
- eMail-Adresse des Empfängers manuell einfügen 618
- Das korrekte Adreßformat definieren 618
- Mehrere Empfänger definieren 619
- eMail-Adressen anderer CompuServe-Mitglieder  
ausfindig machen 620

### Das Adressbuch für eMail-Adressen 621

- Neue Einträge in das Adressbuch aufnehmen 622
- Adressbuch-Einträge ändern 622
- Neue Adresse aus der Empfängerliste  
in das Adressbuch übernehmen 622
- Adresse aus einer eMail in das Adressbuch übernehmen 623
- Mit Gruppeneinträgen arbeiten 623
- Adressbuch-Eintrag als Empfänger  
einer neuen eMail definieren 626

### Verfassen und Verschicken der eMail 626

- eMails über den Postausgang verschicken 627
- Die Postoptionen 628
- Binäre Dateien an eine eMail anhängen 630
- Binäre Dateien direkt verschicken 630

### Verschickte Schreiben nochmals einsehen:

#### Die Sicherheitskopie 631

### Empfangen neuer eMails 631

- Selbständig nach neuer Post suchen 632
- Zeigt neu eingetroffene eMails an: Der Posteingang 633

### eMails lesen und weiterverarbeiten 634

- eMails beantworten 635
- eMails weiterleiten 636
- eMails als Textdatei speichern 637
- eMails ausdrucken 638

**Individuelle Grundeinstellungen für eMail 638**

**Der CB-Funk Simulator 639**

- Die Dialogbox CompuServe Chat 639
- CB-Funk-Namen reservieren lassen 640
- Auswahl des Frequenzbands 642
- Auswahl des Kanals 642
- Aktionen der Benutzer im aktuellen Frequenzband mitverfolgen 643
- Ein Gespräch mithören 643
- An einem Gespräch teilnehmen 644
- Liste der im aktuellen Kanal befindlichen Personen aufrufen 645
- Das eigene Pseudonym festlegen oder ändern 645
- Einzelne Personen zu einer privaten Unterhaltung einladen 646
- Mehrere Personen zu einem Gruppengespräch einladen 646
- Einzelne Personen ignorieren 647

**Individuelle Grundeinstellungen für den CB-Funk Simulator 648**

**14 • Plattform für Online-Angebote: Das Forum 651**

**Der erste Schritt: Der Beitritt zum Forum 651**

**Unterschiedliche Bereiche eines Forums 653**

- Übersicht der Funktionen der Forumsymbolleiste 654

**Der Bibliotheksbereich 654**

- Den gewünschten Bibliotheksbereich öffnen 655
- Beschreibungen der erhältlichen Dateien anzeigen 656
- Die gewünschte Datei anfordern 657
- Mehrere Dateien gesammelt übertragen 658
- Hinweise zu den einzelnen Bibliotheksbereichen abfragen 660
- Bibliotheksbereich durchsuchen 660
- Dateien in der Bibliothek bereitstellen 663

**Der Nachrichtbereich 665**

- Die Struktur des Nachrichtbereichs 665
- Die nächste Ebene: Der Themenbereich 666
- Nachrichten lesen: Die Dialogbox Forumnachricht 667
- Den gesamten Thread im Überblick: Die Baumstruktur 669
- Eigene Nachrichten verfassen 670

**Der Konferenzbereich 672**

- Anzeige der online befindlichen Personen 672
- Ein anderes Mitglied zum Gespräch einladen 674

**Individuelle Grundeinstellungen für Foren 675**

- Allgemeine Einstellungen 676
- Konferenz-Einstellungen 677

**Teil 5**

**Das Microsoft Network 681**

**15 • So werden Sie Mitglied beim Microsoft Network 683**



**Kosten 683**

**MSN-Software nachträglich installieren 684**

**Die Online-Registrierung 686**

- Beantragen der elektronischen Formulare 686
- Anmeldeformulare ausfüllen 688

**16 • Navigation im Microsoft Network 693**



**Der Verbindungsaufbau zum MSN 694**

- Verbindung trennen 695

<b>Ändern der Verbindungseinstellungen</b>	<b>695</b>
Zugriffsnummern auswählen	696
Neue Zugriffsnummern für MSN- und Internet-Zugang anfordern	697
<b>Der Hauptbildschirm der MSN-Basis</b>	<b>698</b>
<b>Das MSN-Symbol</b>	<b>698</b>
<b>Themenorientierte Auswahl: Die Kategorien</b>	<b>700</b>
<b>Navigation im Bereich der Kategorien</b>	<b>702</b>
Navigation mit Hilfe der Symbolleiste	703
Das Auswahlmenü Ordner wechseln	704
Die einzelnen Schaltflächen der Symbolleiste	705
<b>Starthilfe und Online-Support: Der Mitgliederservice</b>	<b>707</b>
Die Rezeption	708
Übersicht und Informationen	710
Das Mitgliederverzeichnis	712
Die Mitgliederunterstützung	713
Kommunikations-Training: Das Übungs-BBS	715
<b>Das gewünschte Angebot direkt aufrufen</b>	<b>716</b>
<b>Gezielte Recherche im MSN</b>	<b>718</b>
<b>Adreßverwaltung</b>	<b>723</b>
Verknüpfungen auf dem Desktop erzeugen	723
Mehrere Verknüpfungen in einem Ordner auf dem Desktop ablegen	725
Die Persönliche Auswahl	726
<b>MSN international – regional unterschiedliche Inhalte</b>	<b>727</b>
Ändern der Standardinhaltsansicht	728
Beispiel für die Relevanz der Spracheinstellung beim MSN	729
Weltweite Kategorien	729
MSN International	730

**Online-Angebote innerhalb eines Forums nutzen 732**  
Die verschiedenen Bereiche eines Forums 732  
Begrüßungsinformationen: Der Kiosk 733  
Welches Dateiformat verbirgt sich hinter einem Symbol? 734

**Die Navigation innerhalb MSN Aktuell 736**  
Interaktive Dokumente 737

**Schnittstelle zwischen MSN und Internet:  
Der Internet Explorer 738**  
Über das World Wide Web ins gesamte Internet 739  
Software, Informationen und Links zum Internet:  
Die Kategorie Internet Services 740

**Zugriff auf die Nachrichtengruppen des Usenet 740**  
Allgemeine Informationen zum Usenet abfragen 741  
Liste der Nachrichtengruppen durchsehen 741  
Mitteilungen lesen 744  
Die Funktionen in der Symbolleiste des Newsreaders 746  
Zugriff auf alle Bereiche des Usenet beantragen 746  
Zugriffsrechte zurücksetzen 748

## 17 • eMails, Bulletin Boards und Chat-Rooms 749

**Der erste Schritt: Microsoft Exchange konfigurieren 749**  
Mit welchen Datennetzen soll Exchange verwendet werden? 750  
Angabe der Art der Online-Verbindung 751  
MS Exchange für den Internet-Zugang bei einem Provider konfigurieren 751  
Neues Adressbuch anlegen 752  
Neues Postfach anlegen 753

**Steuerzentrum von MS Exchange: Der Posteingang 754**  
Die Standardordner im Posteingang 754

**Lesen der neuen Post 755**

- Nach neuer Post suchen 755
- eMails in das Anzeigefenster laden 756
- Binäre Dateien aus der eMail heraus laden 757
- Binäre Anhänge direkt öffnen 758
- Binäre Anhänge als Datei speichern 759
- eMails beantworten und weiterleiten 760
- Antwortschreiben vom Ansichtsfenster aus initiieren 761
- Antwortschreiben vom Textfenster aus initiieren 761
- eMails ausdrucken 762

**Eigenschaften von eMails abfragen 763**

- Allgemeine Eigenschaften 763
- Detaillierte Header-Angaben von eMails aus dem Internet abfragen 764

**Aufbewahrte eMails übersichtlich verwalten 765**

- Die Angaben im Ansichtsfenster 766
- Ordnungskriterium auswählen 767
- Neue Ordner zum Einsortieren der Post anlegen 769
- Ordner umbenennen 769

**Das Adressbuch 770**

**Neue Einträge in das Adressbuch einfügen 771**

- Zusätzliche Angaben bei Internet-eMail-Adressen 771
- Weitere Informationen mit einem Adressbucheintrag abspeichern 772
- Bemerkungen einfügen 772
- Telefon- und Fax-Nummer 773
- Postanschrift 774

**Absenderadresse aus einer empfangenen eMail ins Adressbuch übernehmen 774**

**eMails verfassen und abschicken 775**

- Empfängeradressen aus dem Adressbuch einfügen 776
- eMails senden 777

**eMails individuell formatieren: Das Rich Text-Format 778**  
Übersicht der Formatierungsbefehle in der Symbolleiste 778  
Gewünschte Formatierungen nachträglich zuweisen 779  
Verschiedene Schriftarten und -größen 779  
Schriftauszeichnungen und Farben 780  
Mit Einzügen und Gliederungspunkten arbeiten 781  
Absätze ausrichten 782

**Bulletin Board Systems beim MSN 783**  
Eigene Mitteilungen an ein BBS schicken 786  
Verfassen eines Kommentars  
zu einer bestehenden Mitteilung 787

**Chat-Rooms 788**

**18 • Das Microsoft Network im Internet 791**

**Die verschiedenen Bereiche des MSN im Internet 791**  
MSN Aktuell 793  
Internet Guidebooks 794  
Das Microsoft Anwender Network 796  
Der MSN Chat-Planer 797

**Teil 6  
T-Online 799**

**19 • So werden Sie Mitglied bei T-Online 801**

**Kosten 801**  
Allgemeine Kosten 801  
Verschiedene Regionalbereiche 802  
Kosten für die Nutzung des  
Internet-Zugangs der T-Online 803

**Die Installation der Software 803**

**Die Installation des T-Online-Decoders 804**

**Die Konfiguration 807**

Die Konfiguration des manuellen Modems  
/der ISDN-Karte 808

Die automatische Konfiguration 809

Die Zugangsdaten 809

**Beantragen der Mitgliedschaft 811**

## **20 • Steuerung der T-Online-Sitzung 815**

**Allgemeine Hinweise zur Steuerung 815**

Navigation anhand von Tastaturbefehlen 818

Maussteuerung unter T-Online 820

**Auswahl per Mausclick: Die Angebote-Leiste 822**

Konfiguration der Angebote-Leiste 823

Bestehende Angebote ändern oder ersetzen 824

**Angezeigte Informationen speichern oder ausdrucken 827**

**Alle besuchten Orte im Überblick: Die Chronik 830**

**Der Verbindungsaufbau zum Internet-Gateway  
der T-Online vom Decoder aus 831**

Die Dialogbox Internet-Gateway 832

Andere Internet-Clients verwenden 833

**Verbindung zum Internet direkt herstellen:**

**Der T-Online Internet-Dialer 833**

Online- und Offline-Modus 834

**Die Grundeinstellung 834**

Die Homepage 835

Auswahl der gewünschten Programmmodule 836

**Die vordefinierten Adressen 837**

- Neuigkeiten aus dem Internet 837
- Zusammenstellung besonders interessanter Web-Angebote 838

**Navigation unter Netscape 840**

- Manuelle Anwahl eines Internet-Rechners 840
- Laden einer lokalen Homepage 841
- Die Richtungsschalter Vorwärts, Zurück und Homepage 842
- Protokolliert Ihre Reise durch das World Wide Web:  
Die Dialogbox History 842
- Besuchte Seiten mit Reload erneut laden 845
- Durchsuchen des aktuellen Dokuments 846
- Angeforderte Datenübertragung  
mit Stop Loading abbrechen 847
- Adresse- und Status-Zeile 848
- Geladene Seiten ausdrucken 849

**Lesezeichen 852**

- Lesezeichen setzen 852
- Verwaltung Ihrer Internet-Adressen: Die Lesezeichen-Liste 853
- Neue Ordner in die Lesezeichen-Liste einfügen 855
- Adressen sortieren 857
- Lesezeichen anwählen 858
- Lesezeichen-Liste als Homepage verwenden 859

**eMail unter Netscape abwickeln 860**

- Die Konfiguration 861
- Empfang von eMails 863
- Manuelle Postfachabfrage 864
- eMails verfassen und abschicken 864
- Binäre Dateien per eMail verschicken 866
- Binäre Dateien empfangen 867

**Usenet unter Netscape nutzen 869**

- Die Konfiguration 869
- Der NNTP-Server 870
- Die Datei newsrc 870

Ihre eMail-Adresse 870  
 Der erste Besuch im Usenet 870  
 Die Header-Informationen 872  
 Nachrichtengruppen abonnieren und abbestellen 873  
 Auf dem NNTP-Server erhältliche  
 Nachrichtengruppen abfragen 873  
 Eigene Mitteilungen verfassen und abschicken 875  
 Nachrichten als gelesen markieren 876  
 Follow-Ups und direkte Antworten 877

**Viewer in den Netscape Navigator einbinden 878**  
 Dateierweiterungen definieren 879  
 Unbekannte Dateiformate: Benutzer fragen 880

**21 • Multimedia bei T-Online: Btx Plus 883**

.....

**Btx-Plus-Angebote auswählen 883**

**22 • eMail 891**

.....

Der erste Aufruf der eMail-Funktion 891  
 Postzentrale: Die Dialogbox eMail 892  
 Verfassen und Verschicken von eMails 893  
 Binäre Dateien verschicken 895  
 Das Adressbuch 896  
 Der eMail-Empfang 897  
 eMails mit binären Anhängen empfangen 900  
 Empfangene eMails beantworten oder weiterleiten 900  
 Empfangene eMail als Datei speichern oder ausdrucken 901

**23 • Bankgeschäfte bequem von zu Hause  
aus erledigen: Homebanking 903**

**Welche Möglichkeiten bietet Homebanking? 903**

- Überwachen des Kontostands 904
- Überwachen von Umsätzen 904
- Überweisungen durchführen 904
- Überweisungen unter Angabe  
einer gültigen TAN-Nummer 905
- Schecks bestellen 905
- Weitere Leistungen 905

**Funktionen ausprobieren über das Testkonto 906**

- Sicherheitsvorkehrung: Die PIN-Nummer 906
- Ausgangspunkt für die Navigation  
in Ihrem Homebanking-Konto 907

**Teil 7  
Das Internet 911**

**24 • So gelangen Sie ins Internet 913**

**Internet-Grundlagen 914**

- Basis der Kommunikation im Internet: TCP/IP 914
- Die Anbindung Ihres PC: SLIP oder PPP 915
- Die IP-Adresse 916
- Die DNS-Adresse 916
- Verschiedene Domains 917

**Internet-Server über das World Wide Web adressieren 919**

- Zuerst muß das korrekte Protokoll definiert werden 920
- URL: Uniform Resource Locator 920
- Usenet-Gruppen und eMail-Adressen 921

**Zugang zum Internet 922**

- Provider 923
- Kosten 925

**Online-Registrierung über das Internet: MAZ NetSurf 925**

- Kosten 926
- Die Installation 926
- Beantragung der NetSurf-Unterlagen über das Internet 930
- Beantragen der Mitgliedschaft 931

**Allgemeine Hinweise zum Verbindungsaufbau 933**

- Einloggen 934

**Internet-Zugangskonfiguration unter Windows 3.x:  
Trumpet Winsock 935**

- Winsock in die Pfadangabe einbinden 936
- Die Netzwerkkonfiguration 937
- Der Verbindungsaufbau 940
- Einloggen 941
- Aktivieren des Internet-Protokolls unter SLIP und PPP 942

**Internet-Zugangskonfiguration unter Windows 95 942**

- Treiberbindungen des DFÜ-Adapters 943
- TCP/IP in das System einbinden 945
- Einrichten einer DFÜ-Netzwerkverbindung für die Anwahl des Providers 947
- Kontrolle der Modemparameter 948
- Angabe der Anwahlnummer Ihres Providers 950
- Die TCP/IP-Konfiguration 951
- TCP/IP-Einstellungen 952
- Der Verbindungsaufbau 953

## **25 • Oberfläche für das Internet: Der MS Internet Explorer 955**

**Die Installation 955**

**Die Navigationsbefehle in der Symbolleiste 957**

**Grundlagen der Navigation im World Wide Web 958**

Manueller Verbindungsaufbau

zu dem gewünschten Server 958

Lokal gespeicherte Web-Seiten laden 958

Die Richtungsschalter 959

Übertragung abbrechen und Seite neu aufbauen 960

Reiseprotokoll: Explorer-Menü und der Ordner Verlauf 961

Protokollierung bereits verfolgter Hyperlinks 964

Stichwortsuche im aktuellen Dokument 965

Dokumente ausdrucken 966

**Andere Internet-Dienste  
über das World Wide Web nutzen 967**

**eMail 968**

eMail-Aufträge an MS Exchange übergeben 968

**eMails mit dem Zusatzmodul Internet Mail bearbeiten 969**

Die Konfiguration 969

Der Hauptbildschirm von Internet Mail 973

eMails verfassen 973

Schreiben versenden und neue eMails empfangen 974

Die verschiedenen Ordner durchsehen 975

Binäre Dateien an die eMail anhängen 976

Das Adreßbuch 977

eMails weiterverarbeiten 979

**FTP 979**

**Allgemeine Hinweise zur Nutzung von FTP-Servern 979**

Shareware und Freeware 979

Die FTP-Sitzung 980

Temporär und permanent gespeicherte Dateien 982  
 Steuern der FTP-Sitzung 982  
 Verzeichniseinträge sind als Hyperlink anwählbar 983  
 Dateien auf dem Bildschirm anzeigen 983  
 Navigationswerkzeuge 985  
 Angezeigte Dateien permanent  
 auf der Festplatte speichern 985  
 Unbekannte Dateiformate 987

**Gopher 990**

Das Prinzip der Datenanordnung 990  
 Über das WWW in den Gopherspace 991  
 Navigation 991

**Internet Explorer als Schnittstelle  
 zu lokalen Dateien nutzen 996**

**Adreßverwaltung mit dem Internet Explorer:  
 Ihre persönlichen Favoriten 998**

**26 • Zusätzliche Multimedia-Fähigkeiten  
 für Web-Browser 1003**

**MIME: Multipurpose Internet Mail Extensions 1003**

**Viewer in den Internet Explorer einbinden 1005**

**VRML – die dritte Dimension im Cyberspace 1008**

**VRML-Räume unter dem Internet Explorer nutzen 1009**

Die Installation 1011

Navigation 1012

**Java 1014**

Alpha- und Beta-Applets 1015

**Beispiele für Java-Applets 1016**

Multilingual Word Match Game 1016

Der Impressionist 1018

**ActiveX 1020**

**Beispiele für ActiveX-Objekte im World Wide Web 1020**

3D Drive 1021

Adobe Amber Reader 1021

Look@Me 1023

Macromedia Shockwave 1024

## **27 • Das umfassendste Kommunikationsmedium im Cyberspace: Das Usenet 1027**

**Struktur und Adressierung der Nachrichtengruppen 1028**

**Verfügbare Nachrichtengruppen 1029**

Moderierte Nachrichtengruppen 1029

Die Hauptrubriken 1030

Die wichtigsten Nebenrubriken 1030

Regionale Rubriken 1031

**Usenet-Teilnahme unter dem Internet Explorer mit  
Internet Mail- und News-Erweiterungen 1032**

Internet Mail- und News-Erweiterungen herunterladen 1032

Die Installation 1032

**Internet News für die Teilnahme  
am Usenet konfigurieren 1036**

**Welche Nachrichtengruppen  
sind auf dem Server verfügbar? 1037**

Gruppenliste durchsehen 1038

Nachrichtenüberguppen abonnieren 1039

**Nachrichtengruppen lesen 1040**

**Mitteilungen an das Usenet schicken 1041**

Neue Mitteilungen 1041

Follows-Ups 1042

**28 • Glossar 1045**

1045 1046 1047 1048 1049 1050 1051 1052 1053 1054 1055 1056 1057 1058 1059 1060 1061 1062 1063 1064 1065 1066 1067 1068 1069 1070 1071 1072 1073 1074 1075 1076 1077 1078 1079 1080 1081 1082 1083 1084 1085 1086 1087 1088 1089 1090 1091 1092 1093 1094 1095 1096 1097 1098 1099 1100 1101 1102 1103 1104 1105 1106 1107 1108 1109 1110 1111 1112 1113 1114 1115 1116 1117 1118 1119 1120 1121 1122 1123 1124 1125 1126 1127 1128 1129 1130 1131 1132 1133 1134 1135 1136 1137 1138 1139 1140 1141 1142 1143 1144 1145 1146 1147 1148 1149 1150 1151 1152 1153 1154 1155 1156 1157 1158 1159 1160 1161 1162 1163 1164 1165 1166 1167 1168 1169 1170 1171 1172 1173 1174 1175 1176 1177 1178 1179 1180 1181 1182 1183 1184 1185 1186 1187 1188 1189 1190 1191 1192 1193 1194 1195 1196 1197 1198 1199 1200

**29 • Die Buch-CD PC-Config 1067**

1067 1068 1069 1070 1071 1072 1073 1074 1075 1076 1077 1078 1079 1080 1081 1082 1083 1084 1085 1086 1087 1088 1089 1090 1091 1092 1093 1094 1095 1096 1097 1098 1099 1100 1101 1102 1103 1104 1105 1106 1107 1108 1109 1110 1111 1112 1113 1114 1115 1116 1117 1118 1119 1120 1121 1122 1123 1124 1125 1126 1127 1128 1129 1130 1131 1132 1133 1134 1135 1136 1137 1138 1139 1140 1141 1142 1143 1144 1145 1146 1147 1148 1149 1150 1151 1152 1153 1154 1155 1156 1157 1158 1159 1160 1161 1162 1163 1164 1165 1166 1167 1168 1169 1170 1171 1172 1173 1174 1175 1176 1177 1178 1179 1180 1181 1182 1183 1184 1185 1186 1187 1188 1189 1190 1191 1192 1193 1194 1195 1196 1197 1198 1199 1200

- Installation 1067
- Start 1067
- Bestellung der Vollversion 1068

**WinAnruf 1068**

**Telemate 1068**

**ISDN Anrufmonitor 1069**

**cFos 1069**

**ISDN-Wirtschaftlichkeitsanalyse 1070**

**30 • Herstellerverzeichnis 1071**

1071 1072 1073 1074 1075 1076 1077 1078 1079 1080 1081 1082 1083 1084 1085 1086 1087 1088 1089 1090 1091 1092 1093 1094 1095 1096 1097 1098 1099 1100 1101 1102 1103 1104 1105 1106 1107 1108 1109 1110 1111 1112 1113 1114 1115 1116 1117 1118 1119 1120 1121 1122 1123 1124 1125 1126 1127 1128 1129 1130 1131 1132 1133 1134 1135 1136 1137 1138 1139 1140 1141 1142 1143 1144 1145 1146 1147 1148 1149 1150 1151 1152 1153 1154 1155 1156 1157 1158 1159 1160 1161 1162 1163 1164 1165 1166 1167 1168 1169 1170 1171 1172 1173 1174 1175 1176 1177 1178 1179 1180 1181 1182 1183 1184 1185 1186 1187 1188 1189 1190 1191 1192 1193 1194 1195 1196 1197 1198 1199 1200

**Stichwortverzeichnis 1079**

1079 1080 1081 1082 1083 1084 1085 1086 1087 1088 1089 1090 1091 1092 1093 1094 1095 1096 1097 1098 1099 1100 1101 1102 1103 1104 1105 1106 1107 1108 1109 1110 1111 1112 1113 1114 1115 1116 1117 1118 1119 1120 1121 1122 1123 1124 1125 1126 1127 1128 1129 1130 1131 1132 1133 1134 1135 1136 1137 1138 1139 1140 1141 1142 1143 1144 1145 1146 1147 1148 1149 1150 1151 1152 1153 1154 1155 1156 1157 1158 1159 1160 1161 1162 1163 1164 1165 1166 1167 1168 1169 1170 1171 1172 1173 1174 1175 1176 1177 1178 1179 1180 1181 1182 1183 1184 1185 1186 1187 1188 1189 1190 1191 1192 1193 1194 1195 1196 1197 1198 1199 1200