#### Wichtiger Hinweis

Die in diesem Buch wiedergegebenen Verfahren und Programme werden ohne Rücksicht auf die Patentlage mitgeteilt. Sie sind für Amateur- und Lehrzwecke bestimmt.

Alle technischen Angaben und Programme in diesem Buch wurden von den Autoren mit größter Sorgfalt erarbeitet bzw. zusammengestellt und unter Einschaltung wirksamer Kontrollmaßnahmen reproduziert. Trotzdem sind Fehler nicht ganz auszuschließen. DATA BECKER sieht sich deshalb gezwungen, darauf hinzuweisen, daß weder eine Garantie noch die juristische Verantwortung oder irgendeine Haftung für Folgen, die auf fehlerhafte Angaben zurückgehen, übernommen werden kann. Für die Mitteilung eventueller Fehler sind die Autoren jederzeit dankbar.

Wir weisen darauf hin, daß die im Buch verwendeten Soft- und Hardwarebezeichnungen und Markennamen der jeweiligen Firmen im allgemeinen warenzeichen-, marken- oder patentrechtlichem Schutz unterliegen.

Die wiedergegebenen Produktbezeichnungen sind für die jeweiligen Rechteinhaber markenrechtlich geschützt

Copyright © 1999 by DATA BECKER GmbH & Co.KG

Merowingerstr. 30 40223 Düsseldorf

1. Auflage 1999 el

Reihenkonzept Peter Meisner

Lektorat Peter Meisner

Schlußredaktion Sibylle Feldmann

Umschlaggestaltung Inhouse-Agentur DATA BECKER

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieses Buchs darf in irgendeiner Form (Druck, Fotokopie oder einem anderen Verfahren) ohne schriftliche Genehmigung der DATA BECKER GmbH & Co.KG reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden

ISBN 3-8158-1623-8

# Vorwort

Die Taschenbuchreihe von DATA BECKER bietet dem Leser einen grundlegenden und kompetenten Überblick über das jeweilig behandelte Thema.

Wesentliche Strukturmerkmale werden Sie in allen Taschenbüchern wiederfinden:

- Aufzählungen und alternative Möglichkeiten
- 1 Schritt-für-Schritt-Anweisungen

#### Tip

Interessante Tips für Ihre Praxis.

#### **Hinweis**

Wichtige Infos, die weiterhelfen.

Mehr Infos: Verweise auf andere interessante Stellen im Buch.

Ein übersichtliches Inhaltsverzeichnis, ein detailliertes Verzeichnis vor jedem Kapitel und ein umfangreiches Stichwortverzeichnis gewährleisten einen schnellen Zugriff auf gewünschte Inhalte.

Der Visual QuickGuide zu Beginn bietet Ihnen einen schnellen und erfolgreichen Einstieg und das Tip- und Problem&Lösung-Verzeichnis am Ende einen raschen Zugriff auf die zahlreichen Profitips im Taschenbuch.

Ganz gleich, ob Sie noch Windows 98 oder schon Windows 98 SE benutzen: Mit diesem Buch kommen Sie sofort klar! Das erste Kapitel liefert Ihnen in zahlreichen kurzen Tutorials den idealen Blitzeinstieg.

Das zweite Kapitel führt Sie zuverlässig durch den Dschungel der vielen verschiedenen Windows-Versionen und zeigt, wie Sie in wenigen Sekunden herausfinden, welche Windows-Version bei Ihnen installiert ist. Lesen Sie, welche Vorteile die einzelnen Windows-Versionen bieten und wie Sie Ihr Windows gegebenenfalls auf den aktuellsten Stand bringen.

In den übrigen Kapiteln steigen Sie direkt in die einzelnen Themen ein und finden unzählige klare Praxislösungen für Ihren Windows-Alltag.

Windows 98 - neuester Stand: Mit diesem Buch haben Sie alle Informationen griffbereit, die Sie für die erfolgreiche Arbeit mit Windows 98 brauchen!

Und wenn Sie Fragen oder Anregungen zum Buch haben, dann schicken Sie uns eine E-Mail an folgende Adresse: <u>buch@databecker.de</u>. Für Supportanfragen zu DATA BECKER Software gibt es einen eigenen Bereich im Internet unter der Adresse http://ww.databecker.de.

Viel Spaß!

Ihr DATA BECKER Lektorat

# **Inhaltsverzeichnis**

1.		Visual QuickGuide: Windows 98 in 10 Minuten		
		nenlernen	15	
	1.1	Windows 98 problemlos starten	16	
	1.2	Der erste Blick auf den Desktop	18	
	1.3	Active Desktop ein- und ausschalten	20	
	1.4	Wichtige Grundeinstellungen für den Desktop	22	
	1.5	Fenster, die nach dem Start von allein erscheinen	24	
	1.6	So bedienen Sie Fenster richtig	26	
	1.7	Das Start-Menü kennenlernen	28	
	1.8	Mit den Desktop-Symbolen arbeiten	30	
	1.9	Das Kontextmenü entdecken	32	
		Windows-Programme spielend meistern	34	
		Eine neue Arbeit beginnen	36	
	1.12	Gespeicherte Dokumente öffnen	38	
		Dateien ausdrucken	40	
	1.14	Spiele und neue Programme benutzen	42	
	1.15	Blitzschnell bereit fürs Internet	44	
	1.16	Im Internet surfen	46	
	1.17	Internet-Newsgroups und E-Mails	48	
	1.18	Windows sicher beenden	50	
2.		s Neue in Windows 98 und der Second Edition einen Blick	52	
	2.1	Von Windows 95 bis Windows 98 SE: Wo liegen die Vorteile?	53	
	2.2	Die Windows 95-Familie im Überblick	54	
	2.3	Windows 98: Echte Vorteile und viele Neuerungen	56	
	2.4	Windows 98 SE - Wieder ein neuer Meilenstein?	62	
3.	Den	Windows 98-Desktop im Griff	65	
	3.1	Das Start-Menü: Ihre Kommandozentrale	67	
	3.2	Die Task-Leiste: Alle Infos im Blick	79	
	3.3	Zwischen laufenden Programmen bequem hin-		
		und herschalten	81	

	3.4	Geräteinformation und Uhrzeit im Gerätefeld	84	
4.	Sch	nell zurechtfinden in Fenstern und Programmen	86	
	4.1	Fenster geschickt steuern	87	
	4.2	Mit der Menüleiste Programmen Befehle erteilen	96	
	4.3	Programme viel bequemer starten	101	
	4.4	Daten ganz einfach zwischen Programmen austauschen		
5.	Den	PC unter Kontrolle per Arbeitsplatz		
	und	Explorer		
	5.1	Auf Laufwerken zurechtfinden	123	
	5.2	Eigene Dateien anlegen und managen	129	
	5.3	Dateien, Ordner und Verknüpfungen löschen	140	
	5.4	So funktioniert der Papierkorb		
	5.5	Dateien (und Ordner) kopieren und verschieben	148	
	5.6	Das Fundbüro, die eingebaute Suchfunktion	154	
	5.7	Selbst bestimmen, wie Dateien mit Programmen verknüpft sind	160	
	5.8	Eine Datei mit einem anderen Programm verknüpfen .		
	5.9	Richten Sie Ihren Explorer bequem ein!		
6.	Ihre	e Ergebnisse schwarz auf weiß – Über Druck		
	und	Schrift	175	
	6.1	Eine Datei zu Papier bringen	176	
	6.2	Wichtige Feineinstellungen für Ihre Drucker	180	
	6.3	Tricks und Kniffe rund ums Ausdrucken	185	
	6.4	Einen neuen Drucker hinzuinstallieren	191	
	6.5	Neue Schriften nachrüsten	196	
7.	Windows 98 bequemer und schöner machen201			
	7.1	Die Task-Leiste besser gestalten	202	
	7.2	Das Start-Menü viel besser einrichten	210	
	7.3	Ihre Programmgruppen besser organisieren	215	
	7.4	Andere Farben oder Muster für den Desktop	219	
	7.5	Bildschirm und Computer mit Bildschirmschonern		
		schützen		
	7.6	Glasklare Bilder und mehr Platz auf dem Desktop		
	7.7	Persönliches Design mit Farbe und Schriften	241	

	7.8	Schönere Mauszeiger und besserer Doppelklick	245
	7.9	Internationale Tastenbelegungen und mehr	249
	7.10	Das Neu-Menü optimal anpassen	251
	7.11	Das Senden an-Menü erweitern	253
8.	Pfle	ge und Tuning halten Windows 98 sicher und fit	257
	8.1	Automatische Festplattenpflege aktivieren	258
	8.2	Datenmüll auf der Festplatte loswerden	262
	8.3	Windows-Einstellungen, die Platz sparen	265
	8.4	Ihre Gerätetreiber auf aktuellem Stand halten	269
	8.5	Windows-System-Updates bequem installieren	273
9.	Neu	e Geräte installieren	275
	9.1	Eine neue Steckkarte einbauen	277
	9.2	Hardwareprobleme meistern	280
	9.3	PCMCIA-Steckkarten benutzen	
	9.4	Plug & Play-Peripheriegeräte installieren	288
10.	Win	dows 98 mit mehr Sicherheit	290
	10.1	Windows mit anderen Benutzern teilen	291
	10.2	Den Rechner zuverlässig vor Unbefugten schützen	298
	10.3	Notfallwerkzeuge für den Crashfall startklar machen	302
	10.4	Datenrettung bei Programmabstürzen	305
	10.5	Backup der Festplattendaten anlegen	307
	10.6	Gesicherte Daten wiederherstellen	314
	10.7	Virenschutz installieren	316
11.		Rettung – Windows-Probleme sicher gemeistert	319
	11.1	Probleme mit aufgehängten Programmen sicher meistern	320
	11 2	Windows-Systemdateien reparieren	
		Mit ScanReg die Registrierungsdatenbank	323
	11.5	reparieren und sichern	329
	11.4	Im Abgesicherten Modus Windows reparieren	
		Notstart mit der Startdiskette	
	11.6	Andere Windows-Probleme meistern	342

12.	Effektiv und bequem im Netzwerk	344
	12.1 Einen anderen Netzwerkcomputer besuchen	
	12.2 Eigene Ordner und Drucker freigeben	
	12.3 Im Netzwerk Spiele spielen	
	12.4 Ein Netzwerk selbst aufbauen	
	12.5 Wichtige Netzwerkeinstellungen, die Sie	
	kennen sollten	362
	12.6 Netzwerkprotokolle verstehen	365
	12.7 Netzwerkprobleme fix gemeistert	
13.	Die neue Internetfreigabe in Windows 98 SE:	
	Internetzugang für alle per Connection Sharing	376
	13.1 Internetfreigabe installieren	376
	13.2 DFÜ-Verbindung richtig einstellen	378
	13.3 Andere Rechner im Netzwerk fürs Internet aktivieren .	379
	13.4 Probleme zuverlässig lösen	379
	13.5 Diese Fallen müssen Sie kennen	381
14.	Fun mit Multimedia	382
	14.1 Soundkarte optimal einstellen und steuern	384
	14.2 Klangwiedergabe mit Windows 98	388
	14.3 CD-ROM als persönliche Hi-Fi-Anlage	393
	14.4 Eigene Klänge aufnehmen	399
15.	Richtig viel Spaß im Internet	407
	15.1 Das Internet startklar machen	
	15.2 Surfen im Internet: Los geht's!	419
	15.3 Internetsicherheit: Passen Sie auf!	427
	15.4 Eigene E-Mails senden und empfangen	430
	15.5 E-Mail-Adressen im Adreßbuch verwalten	439
	15.6 In Newsgroups mitdiskutieren	445
	15.7 Programme und Treiber herunterladen	452
	15.8 Videokonferenzen, Live-Video und Telefonie	454
	15.9 Der Active Desktop: Tollhaus oder Super-Desktop?	455

16.	Windows 98 ausgereizt: Scripting, DriveSpace & Co.	458
	16.1 Programme zu festen Zeiten starten	459
	16.2 Die MS-DOS-Eingabeaufforderung	460
	16.3 Der Windows Scripting Host	
	16.4 Wichtige Einstellungen im Computer-BIOS	465
	16.5 Wie Msdos.sys den Windows-Start beherrscht	469
	16.6 Das Windows 98-Bootmenü	471
	16.7 Kabeldirektverbindung zwischen zwei PCs	472
	16.8 Anschluß mehrerer Monitore	476
	16.9 Laufwerke mit DriveSpace3 komprimieren	479
17.	Die Windows 98 SE-Installation	
	schnell und sorgenfrei	485
	17.1 Windows 98 auf einem neuen Rechner	486
	17.2 Mit Windows 98 SE ein anderes Betriebssystem	
	updaten	
	17.3 Windows 98 SE wieder deinstallieren	489
	17.4 Windows-Zubehörprogramme installieren	490
	17.5 Neue Programme und Spiele hinzufügen	494
	17.6 Windows 98 SE zurechtstutzen	495
18.	Windows 98 schneller machen: Die besten	
	Tuning-Tips	497
	Windows 98 Second Edition	497
	Windows schneller und effizienter	497
	Bildschirm brillanter und besser	498
	Windows mit mehr Sicherheit	498
19.	Windows 98-Probleme und -Lösungen	499
	Startprobleme	
	Active Desktop und Desktop-Einstellungen	
	Start-Menü	
	Fenster	499
	Dateien und Kontextmenüs	
	Ordner	500
	Laufwerke	500
	Drucken	500

	Maus und Bedienung	500
	Hardware und Geräte	501
	Programme und Windows	501
	Netzwerk	501
20.	Anhang	502
	Kleiner Grundlagenkurs zu Tastatur & Maus	502
	Die besonderen Tasten der Tastatur	502
	Schalter am Computer	504
	Die richtige Mausbedienung	505
Stich	wortverzeichnis	506

# Visual QuickGuide: Windows 98 in Minuten kennenlernen

1.1	Windows 98 problemlos starten	16
	Das läuft ab während der Startphase	17
	Sonderbare Dinge, die beim Start passieren können	17
1.2	Der erste Blick auf den Desktop	18
	Ihr Desktop: Ablage für alle wichtigen Dinge	18
	Die graue Task-Leiste: Hier wird Windows gesteuert	18
	Weitere Fenster auf dem Desktop	18
1.3	Active Desktop ein- und ausschalten	20
	Ohne Active Desktop arbeiten	20
	Den Active Desktop aktivieren	20
1.4	Wichtige Grundeinstellungen für den Desktop	22
	Den klassischen Doppelklick aktivieren	22
	Dateien und Ordner per Klick öffnen	22
1.5	Fenster, die nach dem Start von allein erscheinen	24
	Das Willkommenfenster	24
	Laufwerkfenster und andere Fenster	24
1.6	So bedienen Sie Fenster richtig	26
	Fenster größer und kleiner machen	26
	Fenster unsichtbar machen, wenn sie stören	26
	Fenster verschieben	26
	Fenster wieder loswerden	26
1.7	Das Start-Menü kennenlernen	28
	Programme starten und Dokumente laden	28
	Andere wichtige Befehle im Start-Menü	28
1.8	Mit den Desktop-Symbolen arbeiten	30
	Per Arbeitsplatz Disketten und Festplatte erkunden	30
	Dem Netzwerk einen Besuch abstatten	30
1.9	Das Kontextmenü entdecken	32
	Per Klick Uhrzeit einstellen und Desktop aufräumen	32
	Hochinteressant: der Eigenschaften-Befehl	32
1.10	Windows-Programme spielend meistern	34
	Möglichst schnell in neuen Programmen zurechtfinden	34
1.11	Eine neue Arbeit beginnen	36
	Starten Sie entweder das Programm selbst	36
	oder lassen Sie Windows die Arbeit tun!	36

#### KAPITEL 1

	Regelmäßig speichern, nicht erst zum Schluß!	36
1.12	Gespeicherte Dokumente öffnen	38
	Öffnen Sie den Zentralordner Eigene Dateien	38
	Finden Sie verschwundene Dateien bequem wieder	38
1.13	Dateien ausdrucken	40
	Druckaufträge vorzeitig abbrechen	40
1.14	Spiele und neue Programme benutzen	42
	Neue Programme automatisch installieren	42
	Programme wieder spurlos vom Computer werfen	42
1.15	Blitzschnell bereit fürs Internet	44
	Zugangssoftware automatisch installieren	44
	Internetverbindung von Hand einrichten	44
1.16	Im Internet surfen	46
	Zu einer Internetseite surfen	46
1.17	Internet-Newsgroups und E-Mails	48
	Internet-Newsgroups besuchen	48
	E-Mails senden und empfangen	48
1.18	Windows sicher beenden	50
	Unter neuem Namen anmelden	50
	Andere Optionen im Beenden-Fenster	50

Lehnen Sie sich zurück und schauen Sie sich zuerst in Ruhe an, wie Windows 98 eigentlich funktioniert! Alle wichtigen Funktionen stelle ich Ihnen in diesem Kapitel vor! Und zwar ganz einfach, grafisch, sofort zum Nachmachen. Wenn Sie an dem einen oder anderen Thema mehr Interesse haben, finden Sie außerdem sofort die passenden Querverweise zu den Stellen des Buchs, an denen das Thema komplett und umfassend behandelt wird. Auch Umsteiger von Windows 95 kommen blitzschnell zum Ziel: Alles, was bei Windows 98 anders funktioniert als bisher, ist deutlich gekennzeichnet, und Sie fühlen sich sofort zu Hause.

**Mehr Infos:** Falls Sie Neueinsteiger sind und sich zuerst in Ruhe über Computertastatur und Maus informieren wollen, schauen Sie im Anhang auf Seite 502 nach! Dort finden Sie alle Informationen, die Sie brauchen!

# 1.1 Windows 98 problemlos starten

Windows 98 startet automatisch, sobald Sie Ihren Computer einschalten. Achten Sie nur darauf, daß sich keine Diskette im Laufwerk befindet, die den Startprozeß stören könnte (siehe Seite 466).

#### VISUAL QUICKGUIDE: WINDOWS 98 IN 10 MINUTEN KENNENLERNEN

## Das läuft ab während der Startphase

Zu Anfang prüft der Computer seine Einzelteile und gibt dabei allerhand technische Daten auf dem Bildschirm aus. Danach startet Windows 98: Ein Startbildschirm mit einem blauen Laufbalken am unteren Bildschirmrand erscheint.

Nach einigen Sekunden ist Windows 98 geladen, und Sie sehen den Desktop, Ihre Arbeitsfläche (siehe Seite 65). Wenn Ihr Windows auf Mehrbenutzerbetrieb eingestellt ist (siehe Seite 291) oder ein Netzwerk benutzt (siehe Seite 362), liegt darauf ein Dialogfenster und möchte Ihren Benutzernamen und Ihr Kennwort wissen. Geben Sie beides ein, oder legen Sie ein brandneues Benutzerkonto an, wenn Sie noch keins haben (siehe Seite 292). Sie können auch auf Esc (siehe Seite 502) drücken, um sich anonym anzumelden.

## Sonderbare Dinge, die beim Start passieren können

Falls Windows beim letzten Mal nicht richtig starten konnte, klappt es beim nächsten Start das Bootmenü auf (siehe Seite 471). Darin ist schon der Abgesicherte Modus (siehe Seite 334) für Sie markiert, und wenn Sie nichts Besonderes tun, startet Windows in diesem Reparaturmodus. Dort können Sie den Fehler beheben. Wollen Sie das nicht, wählen Sie Normal und versuchen, Windows noch einmal zu starten. Wurde Windows das letzte Mal nicht richtig heruntergefahren, dann erscheint vor dem Start ScanDisk und prüft die gesamte Festplatte (siehe Seite 305).

Haben Sie neue Plug & Play-Geräte angeschlossen oder eingebaut, erkennt Windows 98 die Geräte während der Startphase und installiert sie (siehe Seite 278).

# 1.2 Der erste Blick auf den Desktop

Jetzt sehen Sie den Desktop, Ihre Arbeitsfläche. Darauf herrscht eine einfache Gütertrennung: Der größte Teil gehört Ihnen, und nur die graue Task-Leiste am unteren Bildschirmrand hat sich Windows für sich selbst reserviert.

## Ihr Desktop: Ablage für alle wichtigen Dinge

Auf dem Desktop liegen bereits einige Symbole, die von Windows stammen. Fügen Sie weitere Symbole hinzu, wenn Sie wollen (siehe Seite 133)! Eigene Textdateien z. B., wichtige Programme oder sogar Drucker und Laufwerke. So ist alles griffbereit, fast wie auf einem echten Schreibtisch.

## Die graue Task-Leiste: Hier wird Windows gesteuert

Am unteren Bildschirmrand liegt die Task-Leiste (siehe Seite 79). Am wichtigsten ist darin die einladende Schaltfläche *Start*, die per Klick das *Start-*Menü mit allen wichtigen Windows-Funktionen ausklappt (siehe Seite 67).

Am anderen Ende der Task-Leiste tickt im Gerätefeld die Uhrzeit, und wenn Sie andere Geräte wie Soundkarte, Drucker oder Modem benutzen, erscheinen im Gerätefeld zusätzliche Symbole, mit denen Sie diese Geräte steuern können (siehe Seite 84). Zwischen *Start*-Schaltfläche und Gerätefeld ist viel Platz.

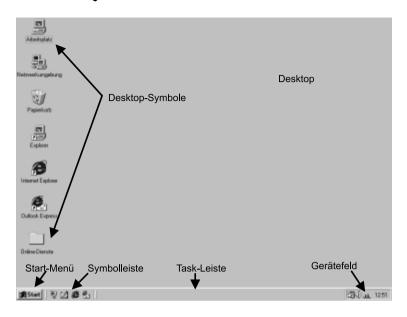
Darin zeigt Windows für jedes geöffnete Fenster eine eigene Schaltfläche an, und wenn Sie die Schaltfläche anklicken, springt das Fenster in den Vordergrund.

Neu bei Windows 98: In der Task-Leiste können jetzt sogar Symbolleisten eingeblendet werden, mit denen Sie Ihre wichtigsten Programme blitzschnell starten oder Internetadressen eingeben können (siehe Seite 80).

# Weitere Fenster auf dem Desktop

Nach dem Start öffnet Windows unter Umständen ganz von allein einige Fenster. Was es damit auf sich hat und wofür diese Fenster da sind, lesen Sie auf Seite 24

## VISUAL QUICKGUIDE: WINDOWS 98 IN 10 MINUTEN KENNENLERNEN



# 1.3 Active Desktop ein- und ausschalten

Neu bei Windows 98 ist die Desktop-Erweiterung Active Desktop. Active Desktop erlaubt Ihnen, auf dem Desktop nicht nur Dateien und Ordner abzulegen, sondern auch aktive Elemente darauf zu verankern: Internetseiten, aber auch HTML-Programme, die anklickbare Schaltelemente anbieten, und natürlich bewegte Grafiken (siehe Seite 456).

## **Ohne Active Desktop arbeiten**

Möchten Sie mit dem herkömmlichen Desktop arbeiten, dann wählen Sie im Start-Menü Einstellungen, klicken auf Active Desktop und schalten die Option Als Webseite anzeigen aus. Noch schneller geht's, wenn Sie mit der rechten Maustaste auf eine freie Desktop-Stelle klicken und dann Active Desktop und Als Webseite anzeigen auswählen. Diese Einstellung ist am besten, wenn Sie kein Interesse an den erweiterten Internetmöglichkeiten haben. Der Windows 98-Desktop funktioniert dann genauso einfach wie bei Windows 95 (siehe Seite 65).

## **Den Active Desktop aktivieren**

Wollen Sie dagegen den Active Desktop ausprobieren, dann gehen Sie vor wie oben und schalten *Als Webseite anzeigen* ein. Auf dem Desktop werden jetzt Internetseiten und/oder gespeicherte HTML-Elemente angezeigt (siehe Seite 455). Falls sich Ihr Hintergrundbild ändert, wenn Sie den Active Desktop eingeschaltet haben, legen Sie das Hintergrundbild einfach neu fest (siehe Seite 221).

#### Hinweis

#### In Windows 98 SE keine Channelleistel!

Anders als bei der Windows 98-Originalausgabe gibt es bei Windows 98 SE keine Channelleiste mehr. Sie erscheint nur, wenn Sie von einer alten Windows 98-Version upgraden. Channelleisten haben sich als wenig praktisch erwiesen und wurden deshalb wegrationalisiert.

Haben Sie ein HTML-Dokument als Bildschirmhintergrund ausgewählt (siehe Seite 224), dann können Sie es zwar bei eingeschaltetem Active Desktop sehen, aber Elemente darauf nicht anklicken. Das funktioniert erst, wenn Sie die normalen Desktop-Elemente ausblenden (siehe Seite 455).

## VISUAL QUICKGUIDE: WINDOWS 98 IN 10 MINUTEN KENNENLERNEN

