

# Leser fragen, CHIP hilft

Ein PC macht immer mal wieder Ärger. Doch warum fragen Sie nicht die Experten?

CHIP-Hotline-Mitarbeiter Valentin Pletzer und Fabian von Keudell helfen Lesern bei weitverbreiteten Problemen weiter.

beaufforderung unter Windows!) das Setup-Programm. Während der Installation muß erst die Option »Benutzerdefiniert« gewählt und dann das neue Windows in ein anderes Unterverzeichnis installiert werden. Jetzt benennen Sie die neue AUTOEXEC.BAT in WIN31.BAT um und kopieren die Sicherheitskopien wieder in das Stammverzeichnis.

Danach können Sie noch in der WIN31.BAT den CD-ROM-Treiber einbinden und am Ende der Datei den Startaufruf der WIN.COM eintragen. Anschließend löschen Sie aus der WIN31.BAT den Windows-95-Pfad und ersetzen diesen durch das neue Windows-3.11-Verzeichnis.

Jetzt booten Sie den Rechner neu. Bei der Meldung »Windows 95 wird gestartet« drücken Sie die [F8]-Taste. Im folgenden Menü wählen Sie »Nur Eingabeaufforderung«. Vom DOS-Prompt können Sie dann einfach die WIN31.BAT aufrufen, und das „alte“ Windows wird gestartet.

Eventuell bekommen Sie beim Start von Windows 3.11 eine Fehlermeldung, die einen gesperrten Datenträgerzugriff bemäht. Dies läßt sich durch Aufruf des Befehls »Lock C:« beseitigen.

Abschließend sollten Sie darauf achten, daß Sie keine alten Optimierungsprogramme wie etwa Scandisk oder Defrag aufrufen. Denn dies würde unter Umständen dazu führen, daß die langen Dateinamen von Windows 95 für immer zerstört werden.

## WINDOWS 95



### Laufwerkssymbole beim Start des Explorers anzeigen

Ich arbeite oft mit dem Explorer von Windows 95. Allerdings stört es mich, daß beim Starten immer die Verzeichnisstruktur des C:/-Laufwerks erscheint. Gibt es eine Möglichkeit, daß im linken Explorer-Fenster beim Start nur die Laufwerkssymbole erscheinen?

*Thomas Ziptzer*

**ANTWORT:** Dies erreichen Sie ganz einfach, indem Sie auf die Verknüpfung des Explorers mit der rechten Maustaste klicken und dann den Unterordner »Verknüpfung« wählen. Dort tragen Sie in der Zeile »Ziel« einfach den folgenden Befehl ein: »Windows-Pfad\Explorer.exe /e, /select, c:\«. Danach können Sie die einzelnen Laufwerke auswählen.

## WINDOWS 95



### Windows 3.11 und Windows 95 auf einer Festplatte

Ich habe auf meinem PC Windows 95 installiert. Da ich aber einige Probleme mit dem neuen Betriebssystem habe, möchte ich wieder auf Windows 3.11 umsteigen. Doch will ich nicht ganz auf Windows 95 verzichten. Gibt es eine Möglichkeit, beide Betriebssysteme nebeneinander auf der gleichen Festplatte laufen zu lassen, ohne diese neu zu partitionieren?

*Martin Hoenigschmidt*

**ANTWORT:** Mit der folgenden Anleitung kommen Sie zum Ziel: Sichern Sie zuerst Ihre CONFIG.SYS und AUTOEXEC.BAT. Sie finden sie im Stammverzeichnis. Jetzt starten Sie vom DOS-Prompt aus (nicht von der DOS-Einga-

## PAINT SHOP PRO



### Zuletzt geöffnete Dateien sollen nicht angezeigt werden

Ich suche seit längerem nach einem Grafikprogramm, mit dem ich auch eingescannte Fotos gut und schnell bearbeiten kann. Schließlich habe ich mich für das Grafikprogramm Paint Shop Pro entschieden. Das einzige, was mich an die-

sem Programm stört, ist, daß alle zuletzt geöffneten Bilder im Dateimenü angezeigt werden. Gibt es eine Möglichkeit, diese zu löschen? *Markus Halser*

**ANTWORT:** Um die Einträge zu löschen, müssen Sie in das Paint-Shop-Pro-Verzeichnis wechseln und die Datei PSP.INI editieren. Unter dem Abschnitt »General« finden Sie alle Dateien mit den dazugehörigen Verzeichnissen. Löschen Sie die Einträge aus diesem Bereich, und schon sind die Meldungen beim nächsten Start von Paint Shop Pro verschwunden.

## DOS



### Länge des DOS-Path

Ich habe ein Problem mit der Länge der Path-Angabe in DOS: Spätestens bei rund 65 Zeichen kann man nicht mehr weiter. Gibt es Möglichkeiten, diese Grenze zu umgehen? *Andreas Ziptzer*

**ANTWORT:** Dies kann durch eine Definition des »Environment-Speichers« mit dem Aufruf »/e« erreicht werden. Tragen Sie hierzu in der CONFIG.SYS in der Zeile »Shell=« am Ende die Option »/E:512« ein. Dadurch sollte das Problem gelöst sein. Wichtig ist allerdings auch, daß sich der »Environment-Speicher« auf alle Variablendefinitionen und nicht nur auf die Path-Angabe bezieht.

## WINDOWS 95



### Unterschiedliche Parameter für Anwendungsprogramme

Ich benütze Windows 95 schon seit langem und hatte bisher keine größeren Probleme. Allerdings habe ich vor kurzem ein Programm erworben, bei dem ich immer wieder andere Parameter in die Befehlszeile eingeben muß. Es ist aber sehr umständlich und zeitraubend, mit Hilfe der DOS-Box das Programm zu starten. Gibt es eine Möglichkeit, dies schneller zu erledigen? *Volker Freund*

**ANTWORT:** Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die ausführbare Datei, die Sie mit einem Parameter starten wollen. Dann wählen Sie den Unterordner »Programm«, setzen einfach hinter die

Befehlszeile ein »?« und bestätigen das Ganze mit »OK«. Beim nächsten Start der Datei wird ein Dialogfeld eingeblendet, in das Sie die gewünschten Parameter eintragen können, ohne umständlich über die DOS-Box gehen zu müssen.

## WINDOWS 95



### Neue VfW-Version läuft nicht

Da ich seit langem keine neue Version von Video für Windows (VfW) installiert habe, wollte ich auf die neueste Version des Programms umsteigen. Allerdings funktionierte die Medienwiedergabe nach dem Update nicht mehr. Auch andere Programme, die Video für Windows benützen, verweigern seitdem ihren Dienst. Wie komme ich nun wenigstens wieder an meine alte VfW-Version heran? *Thomas Ufer*

**ANTWORT:** Ihre alte Video für Windows erhalten Sie zurück, indem Sie die »Systemsteuerung« starten. Dort klicken Sie auf »Software« und wählen den Unterordner »Windows-Setup«. Hier suchen Sie zuerst den Menüpunkt »Multimedia« und danach »Details« auf, um die »Videokomprimierung« zu deaktivieren. Mit einem Klick auf »OK« bestätigen Sie die Einstellungen.

Nach einem Neustart von Windows wird der oben beschriebene Vorgang wiederholt. Nur ist diesmal die »Videokomprimierung« wieder zu aktivieren. Windows 95 fordert jetzt die Installations-CD-ROM an. Von dieser wird dann die alte Video-für-Windows-Version erneut installiert.

## INTERNET



### News im MIME-Format konvertieren

Ich habe seit einigen Monaten einen AOL-Account und lese des öfteren auch Newsgroups. Dort finden sich häufig auch verschlüsselte Dateien, die man downloaden kann. Informationen im UUE-Format werden praktischerweise von AOL automatisch entschlüsselt. Nur leider liegen manchmal die Daten im sogenannten MIME-Format vor, das von AOL nicht dekodiert wird. Wie kann ich diese Daten dekodieren? *Andreas Tyroller*

Es gibt einige Programme, die Ihnen helfen, dieses kleine Problem zu lösen. Ein Utility aus der Sharewareszene wäre zum Beispiel *Omega*. Sollte es Ihnen nicht gefallen, dann stöbern Sie einfach im Internet mittels einer Suchhilfe wie Gopher oder Alta Vista und geben dort als Suchbegriffe »MIME« und »DECODE« ein.

## DOS-PFAD



### DOS-Box-Arbeitsverzeichnis

Ich habe mir erst vor kurzem Windows 95 gekauft und bin eigentlich ganz zufrieden. Allerdings gibt es bei mir noch einen Schönheitsfehler, nämlich immer dann, wenn ich in die DOS-Box wechsele, steht als Standardpfad das Windows-System-Verzeichnis da. Wie kann ich dies ändern? *Frank Wetter*

**ANTWORT:** Sie können dies ändern, indem Sie auf die Verknüpfung der DOS-Box mit der rechten Maustaste die Eigenschaften verändern. Dort tragen Sie unter »Arbeitsverzeichnis« den Pfad ein, den Sie haben wollen.

## INTERNET



### Kein Login in den Internet Relay Chat (IRC) möglich

Vor einiger Zeit habe ich vom Internet Relay Chat gehört. Um diesen Dienst zu nutzen, habe mir das Chat-Programm *Mirc Version 4.1* zugelegt. Nachdem alles konfiguriert war, versuchte ich mich einzuloggen. Doch immer dann, wenn es gilt, sich bei einem Server anzumelden, kommt die Meldung, daß meine Identität ungültig sei. Was mache ich falsch? Ich habe doch meinen richtigen Namen, meine E-Mail-Adresse und ein Synonym angegeben! *Stephan Müller*

**ANTWORT:** Die Lösung ist einfach: Sie müssen nur eine wichtige Option aktivieren. Sie finden diese unter »File« und »Setup«.

Hier wählen Sie das Fenster »Identd«. Dort müssen die Option »Enable Identd server« aktiviert und als »User ID« »guest« eingetragen werden.

Man sollte jedoch noch ein zweites Synonym angeben. Da sich manchmal

mehrere hundert Chatter gleichzeitig eingeloggt haben, ist es ratsam, einen zweiten Namen zu haben. Denn Sie können sich dort nur einloggen, wenn Ihr Name nicht bereits vergeben ist.

## WINDOWS 95



### Win-95-Papierkorb

Ich habe nun seit längerem Windows 95 installiert. Allerdings bin ich das Icon des Windows-Papierkorbs leid. Kann man das Icon nach eigenen Wünschen bearbeiten?

*Michael Gustav*

**ANTWORT:** Dies ist dadurch möglich, daß Sie in der Registry folgende Änderungen vornehmen: Gehen Sie in den Schlüssel

»HKEY\_CLASSES\_ROOT | CLSID | {645FF040-5081-101B-9F08-00AA002F954E} | DefaultIcon«.

Dort finden Sie drei weitere Unterschlüssel: Standard, Full, Empty. Mit einem Doppelklick auf einen der drei Einträge können Sie Ihre Icondatei selbst bestimmen, indem Sie den vollständigen Pfad der Datei mit dem Namen angeben. Dahinter legen Sie mit einem Komma die Lage des Icons fest, zum Beispiel:

»C:\WIN95\SYSTEM\COOL.DLL,3«.

## WINDOWS 95



### Installationspfad

Als ich Windows 95 zum erstenmal installierte, lag mein CD-ROM-Laufwerk noch auf dem Laufwerksbuchstaben D:\. Jetzt habe ich mir allerdings eine zweite Festplatte gekauft. Da diese nun den Buchstaben D:\ belegt, nimmt das CD-ROM-Laufwerk den Buchstaben E:\ ein. Kürzlich wollte ich ein Programm von Windows 95 installieren. Bei der Frage von Windows 95, wo meine CD sei, mußte ich leider passen. Wie kann ich den voreingestellten Pfad der CD ändern, also in meinem Fall von D:\WIN95 auf E:\WIN95?

*Markus Pendl*

**ANTWORT:** Durch eine einfache Änderung in der Windows-95-Registry ist dies zu bewerkstelligen:

Gehen Sie dazu in den Schlüssel »HKEY\_LOCAL\_MACHINE | SOFTWARE | Microsoft | Windows | Current-Version | Setup« und tragen dann im

Unterschlüssel »SourcePath« das von Ihnen gewünschte Verzeichnis ein.

## WINDOWS 95



### Versteckte Dateien anzeigen

Ich benütze das Betriebssystem Windows 95 und wollte wieder einmal meine Festplatte aufräumen. Deshalb durchsuchte ich die Verzeichnisse nach unbenutzten Dateien. Dabei ist es aber ziemlich umständlich, alle Dateien anzuzeigen, also die sichtbaren und die unsichtbaren Files. Gibt es einen Befehl, der beide Dateitypen gleichzeitig anzeigt, ohne daß es notwendig ist, die Befehle »Dir /ah« und »Dir« nacheinander aufzurufen?

*Horst Penzler*

**ANTWORT:** Das kann man durch einen einfachen Befehl erreichen. In der DOS-Box ist einfach »DIR /A« einzugeben. Natürlich können Sie diesen Befehl auch noch durch Variablen spezifizieren, wie zum Beispiel durch »Dir \*.tmp /a«. Dann werden beispielsweise alle temporären Dateien mit der Endung TMP aufgelistet.

## WINDOWS 95



### Funkmaus unter Windows 95

Auf meinen Rechner habe ich Windows 95 installiert, das ich mit einer batteriebetriebenen Funkmaus bediene. Allerdings habe ich immer das Pech, daß ich gerade dann keine Ersatzbatterie zur Hand habe, wenn ich diese dringend benötige.

Besonders unpraktisch ist es, daß ich das Problem der ungenügenden Stromversorgung der Funkmaus erst dann bemerken kann, wenn ich Windows 95 gestartet habe. Wie ist es nun möglich, den »Start«-Knopf ohne Maus zu bedienen, oder wie schaffe ich es zumindest, Windows 95 wieder ordnungsgemäß zu beenden?

*Christine Hansen*

**ANTWORT:** Drücken Sie einfach die [Strg]- und die [Esc]-Taste gleichzeitig, dann öffnet sich das Startmenü. Dort können Sie mit Hilfe der Pfeiltasten die Option »Beenden« aktivieren. Im nun erscheinenden Fenster wählen Sie »Windows herunterfahren«.

## EMM386 UND SPIELE



### EMM386 für Spiele und DOS-Programme konfigurieren

Ich habe auf meinem Rechner DOS 6.2 und Windows 3.11 installiert. Doch leider laufen die meisten meiner DOS-Programme und Spiele nicht.

Einige Anwendungen werden entweder gar nicht geladen, oder das System stürzt nach einigen Versuchen ab. Manche Spiele liefen zwar, schalten aber fast die komplette Grafik aus. Ich kann mir diesen Umstand nicht erklären, da doch in ausreichender Menge konventioneller Speicher zur Verfügung steht.

Durch einiges Probieren fand ich heraus, daß ich in der CONFIG.SYS den letzten Teil der Zeile »DEVICE = EMM386.EXE RAM HIGHSCAN l=B000-B7FF« löschen sollte.

Zwar läuft nach dieser Änderung alles, aber die meisten speicherresidenten Programme werden nun in den unteren Speicherbereich geladen. Was hat es mit diesem Treiber auf sich und was kann ich machen, damit die Programme wieder in die UMBs (Upper Memory Blocks) geladen werden?

*Markus Oberndorfer*

**ANTWORT:** Der letzte Eintrag ist in der Tat nicht richtig. Er bedeutet nämlich konkret, daß die Speicheradressen B000 und B7FF für UMB benutzt werden sollen. Dies ist aber der Speicherbereich für die Grafikkarte, der unter keinen Umständen und niemals verwendet werden darf.

Eine Alternative wäre zum Beispiel »l=E000-F7FF« oder »l=E000-EFFF«. Mit dieser Einstellung sollte genügend freier Speicher für Spiele vorhanden sein. Doch leider stürzt manches System auch mit dieser Einstellung ab. Dann hilft nur eines: Sie müssen ohne diese Ergänzung auskommen und eine sogenannte Bootdiskette verwenden.



Die **CHIP-Hotline** erreichen Sie an den folgenden Wochentagen:

jeden Dienstag von 15 bis 17 Uhr  
jeden Donnerstag von 15 bis 17 Uhr  
Rufnummer: (089) 74 64 22 45

#### Service für Abonnenten:

Kostenlose Hotline an jedem  
Mittwochmittag