



Preise im Wert von
11 000 Mark zu gewinnen

Mit CHIP gewinnen

Diesen Monat verlost CHIP zusammen mit dem Neusser Softwarevertrieb „Hilchner Daten & Medien“ Programme aus Rußland: 100 Disketten mit dem PTS-Bootmanager und 100 PTS-DOS-Source-Codes auf CD-ROM, besser bekannt als „Russen-DOS“.

Auf der PTS-DOS-Source-Code-CD-ROM ist das Betriebssystem in Russisch, Englisch und Deutsch gespeichert. Die CD-ROM enthält nicht nur das lauffähige DOS-Betriebssystem der russischen Programmierer, sondern auch dessen Quellcode; er wurde in Turbo Assembler 3.0 geschrieben. Der Assembler-Code ermöglicht, das PTS/DOS 6.51

nach individuellen Vorstellungen anzupassen oder komplett umzuschreiben sowie eigene Filesysteme zu entwickeln. Aus diesem Grund eignet sich die CD-ROM auch als Betriebssystem-Lehrbuch. Sie enthält nämlich Tips und Tricks der Programmierer, die ihre Kniffe beim Schreiben der DOS-Assembler-Codes offenlegen.


Der im DOS-Kern bereits einprogrammierte CD-ROM-Laufwerkstreiber ist laut Hersteller ungefähr 23 Prozent schneller als jeder externe XXCD.EXE-Treiber. Zudem bietet die CD-ROM einzelne Routinen, mit der sich bootfähige Disketten mit einem rudimentären DOS erstellen lassen. Ein Beispiel für den Nutzen dieser Funktion

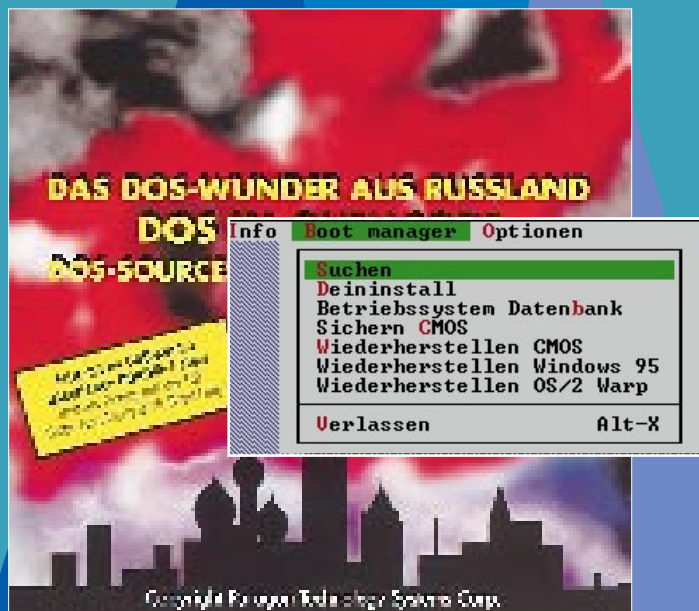
liefert ein mitgeliefertes Hilfsprogramm, das Bootdisketten mit dem Antivirenprogramm Turbo Anti Virus Professional 9.75 erzeugt. Das Antivirenprogramm wird auf der CD-ROM in der Scan-only-Version mitgeliefert.

PTS-Bootmanager

Der PTS-Bootmanager ermöglicht es, ein neues Betriebssystem, beispielsweise Windows 95, zu testen, ohne deshalb das altbewährte System von der Festplatte zu verbannen.

Der Umgang mit dem PTS-Bootmanager gestaltet sich einfach: Nach jeder Installation eines Betriebssystems wird der PTS-Bootmanager gestartet. Er erkennt die neuinstallierte Software und nimmt sie in seine Verwaltung auf. Die grafische Oberfläche hilft dabei, bis zu zehn Betriebssysteme auf einer Festplatte zu installieren.

Jede Installation läßt sich rückgängig machen, da sich der PTS-Bootmanager bei Bedarf selbst deinstalliert. Dabei bleibt das zuletzt betriebene System aktiv. Der Vorteil: Die Festplatte muß nicht erneut formatiert oder partitioniert werden. 



Do-it-yourself-Software

Vorname, Name _____

Straße, Nr. _____

PLZ, Ort _____

Telefon _____ Fax _____

Datum _____ Unterschrift _____

Ja, ich möchte auch weiterhin interessante Aktionen kennenlernen und in Kontakt bleiben. Ich bin damit einverstanden, daß Sie bis auf Widerruf meine Daten in Ihrem Computer speichern und sie gegebenenfalls für Informations- und Werbeaktionen der Zeitschriften *CHIP*, *WIN*, *PC-Online* und *Business Computing* einsetzen und an die Firma *Hilchner Daten & Medien* weitergeben.

Datum _____ Unterschrift _____

Senden oder faxen Sie diesen Coupon bitte an: Vogel Verlag und Druck GmbH & Co. KG, Redaktion CHIP, Stichwort „Russen-DOS“, Postfach 202041, 80020 München, Fax (089) 7 46 98 12. Einsendeschluß ist der 30. April 1996. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

Ich bin CHIP-Club-Mitglied ☐ ja ☐ nein

CHIP verlost in diesem Monat:

▶ 100 Diskettenversionen des PTS-Bootmanagers: Er verwaltet bis zu zehn Betriebssysteme auf einer Festplatte.

▶ 100 „Russen-DOS“ auf CD-ROM: PTS-DOS-Source-Codes, DOS-Kernel, CD-ROM-Laufwerkstreiber und Turbo Anti Virus 9.75 (Scan only).