

Softlearning

Die Lehr- und Lernmethoden an den Schulen ändern sich laufend. Auch auf dem Gebiet des computerunterstützten Lernens können neue Wege beschritten werden. SM hat sich bei der Auslegung ihrer Lernsoftware an dem Erfolgskonzept des Superlearning, das bei der Schulung von Führungskräften in der Wirtschaft seit zwei Jahren für Furore sorgt, orientiert. Also Lernen mit dem C 64, ohne blockierende Ängste und Streßgeföhle.

Alles über Strings

Fast kein Programm kommt ohne Strings aus. Was ist eigentlich ein String? Warum gibt es manchmal »Zwangspausen« — die Garbage Collection — beim Verarbeiten von vielen Strings und wie kann man sie umgehen? Die Antworten und viele Tips und Tricks lesen Sie in der nächsten Ausgabe.

Forth to Clarity

Voran zum Verständnis — nämlich zum Verständnis von Forth, dieser eigenwilligen Programmiersprache, die in letzter Zeit immer größere Verbreitung findet. Anhand eines konkreten Programmierbeispiels, nämlich dem Bau eines Decompilers, wird in leicht nachzuvollziehender Form in die grundsätzliche Struktur der Sprache eingeföhrt.

Hypra-Load mal fünf

Das in Ausgabe 10 vorgestellte Hypra-Load war eine Sensation. Aus diesem Grund bringen wir viele Anregungen und Verbesserungen zu diesem Programm. Außerdem erfahren Sie, wie Hypra-Load fest in das Betriebssystem eingebaut werden kann.

Außerdem...

- Hi-Eddi, ein faszinierendes Zeichen- und Grafikprogramm als Listing des Monats
- ein strategischer Handballtrainer als Anwendung des Monats
- sieben Kurse
- und wieder viele Tips und Tricks für C 64 und VC 20.

Der Nachfolger

Der C 16, ursprünglich als Nachfolger des VC 20 konzipiert, ist dabei, sich einen eigenen Platz an der Sonne im heißumkämpften Markt der kleinen Computer zu sichern. Sein Basic 3.5 mit mehr als 75 Befehlen unterstützt Grafik, Sound und strukturierte Programmierung. Ist der C 16 wirklich nur als Nachfolger des VC 20 gedacht, oder kann er sogar dem C 64 das Leben schwer machen? Unser großer Testbericht zeigt, was der C 16 wirklich kann — und wer ihn sich kaufen sollte.



Assembler im Test

Immer mehr C 64-Besitzer wollen mehr als nur in Basic programmieren. Um jedoch effektiv in Maschinensprache arbeiten zu können, braucht man einen Assembler. Wir haben die bekanntesten und leistungsfähigsten für Sie herausgesucht und getestet, darunter MAE, Profimat, Pofisoft, ASS64, ASSI und TE.X.AS. Lesen Sie, welcher für Sie am geeignetsten ist.

G-Basic, die Spracherweiterung für alle Fälle

Spracherweiterungen für den C 64 gibt es schon eine ganze Menge. Die bisher bekannteste dürfte wohl Simons Basic sein. Hat ein neues Produkt wie G-Basic eine Chance? Was leistet G-Basic? Gibt es Probleme oder Fehler? Ist es mit 259 Mark preiswert oder wieder nur eine Lösung mit Kompromissen?

Digitalisierer

Digitalisierer verwandeln Videobilder oder Sprachimpulse in für den Computer verständliche Signale. Der Empfang von Satellitenbildern, die Auswertung durch den Computer und die Ausgabe auf einem Farbdrucker ist nur ein Beispiel für die Anwendung. Lassen Sie sich überraschen, was man mit Digitalisierern noch alles machen kann.

