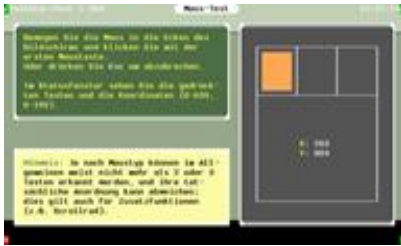




## Nachfolgend eine Auswahl möglicher Test:



Screenshot **toolstar\*test:**  
Maus-Test

### Prozessor-Tests

CPU-Kern (Register, Stack-Manipulation, Adressierungsmodi, Flags, Integer-Arithmetik, BCD-Operationen, Bit-Operationen, Ablaufsteuerung, String-Operationen, Prozessor-I/O, Exceptions) FPU (Laden und Speichern, Befehlssatz, Runden und Abschneiden, Exceptions), MMX-Einheit, 3DNow! und SSE-Einheit (Datentransfers, Gepackte Arithmetik, gepackte Vergleiche, Datenkonvertierung, Logische Operationen, Verschiebe-Operationen), Dual-Prozessoren

### Mainboard

Board- und BIOS-Informationen (Hersteller, BIOS-Datum, Chipsatz) PCI-Device-Liste, Details und Tests (Bus-Scan direkt, BIOS: Devicesuche, 16-Bit-Funktionen, 32 Bit-Funktionen), Plug and Play, Interrupts, DMA und CMOS-RAM/Echtzeituhr-Tests (Lesen, Schreiben, Batterie-Status, Prüfsumme, Diagnose-Status, Uhr-Ticken, Alarm)



Screenshot **toolstar\*test:**  
Ergebniszusammenfassung

### Hardware Monitoring

Systemtemperatur, Lüfterdrehzahl, Spannungen (sofern vom Mainboard unterstützt)

### Speicher

schneller Test, Ausführlicher Test, CPU-Cache-Test (zufälliges Muster, Schachbrettmuster, Windows-Modus, Linkslaufendes Bit, auch invers, rechtslaufendes Bit, auch invers), Anzeige der möglichen Speicherbereiche, SPD-EEPROM Reader

### Schnittstellen

USB-Host-Controller, Spezifikationen, Hersteller, Bezeichnung und Status. USB Device Übersicht und Details, Controller Test. Serielle und parallele Ports (Interner Loop-Back-Test, Handshake-Test, Send-/Empfangstest, Controller-Test, Status-Port-Test).



Screenshot **toolstar\*test:**  
Dauertests

**Passende Prüfstecker für USB, serielle & parallele Ports sind optional erhältlich.**

### USB-Prüfstecker (optional)



Optimale USB-Schnittstellen-Tests mit dem ToolHouse USB-Prüfstecker! Der korrekte Datentransfer wird unter Einbeziehung aller zwischengeschalteten USB-Hubs (Verteiler) und Kabel überprüft. Anzeigen im Programm/Testbericht und über Dioden auf dem Prüfstecker. Stromversorgung, gesendete und empfangene Daten werden direkt über LEDs angezeigt.

### Schnittstellen

Serielle Ports, parallele Ports, USB. passende Prüfstecker sind natürlich dabei. (Interner Loop-Back-Test, Handshake-Test, Send-/Empfangstest, Controller-Test, Status-Port-Test)



Screenshot **toolstar\*test:**  
Online-Hilfe

## Grafiktests

(Gitterbild, Farben, Graustufen, Videospeichertest, VGA-Splitscreen)

## Laufwerke

nicht destruktive Lese- und Schreibtests für Diskettenlaufwerke und Festplatten, Controllertest, DVD & CD-ROM (**Test-CD optional erhältlich**), ZIP, LS120, SCSI-Utilities.

## Eingabegeräte

Tests für Tastatur und Maus

## Weitere Highlights:

- elektronisches Handbuch (Online-Hilfe)  
Sie haben jederzeit die Möglichkeit, Informationen zur Bedienung bzw. zu den durchgeführten Tests über eine komfortable Online-Hilfe abzurufen.
- kostenloser Support durch den Hersteller  
Bei Fragen erhalten Sie umgehend Informationen. Schnell und kompetent.
- regelmäßige Updates (auch als Abo erhältlich!)  
Die Software wird kontinuierlich weiterentwickelt. Sie können somit immer auf dem aktuellen Stand der Technik arbeiten.

**Für Hersteller:** ToolStar-Test ist auch als Techniker-Lizenz für die Produktion erhältlich. Außerdem bieten wir die Möglichkeit von OEM-Versionen, die den Wartungsaufwand sowie die Zahl der Garantiefälle minimiert. Sprechen Sie uns dazu an.

## Das Urteil der Zeitschrift c't, Ausgabe 13/2001:

"Das ToolStar-Kit ist eine umfangreiche Sammlung, die sich auch bei toten PCs einsetzen lässt. Die enthaltenen Tools decken die möglichen Einsatzbereiche optimal ab und ergänzen sich."

**Mit freundlicher  
Genehmigung der Firma  
ToolHouse DV-Systeme**

## Vertrieb durch:

**poets** computertechnik

Inh. Dipl.-Ing. (FH) Mathias Poets  
www.poets-computertechnik.de

Berliner Straße 10  
D-31319 Sehnde

Tel. 05132-865297  
Fax 05132-865298

p\_tstest.pdf

Copyright © 1999-2004 by ToolHouse GmbH & Co. KG. Technische Änderungen vorbehalten.