

ToolStar* Test - das Testprogramm für Profis!

- **Vollständige Tests aller wichtigen Komponenten**
- **Spricht die Hardware für wirklich richtige Ergebnisse direkt an**
- **Selbst-bootend**
- **eigenes Betriebssystem**
- **Und jetzt NEU: USB-Prüfstecker! (Optional erhältlich)**

Effizienter Service mit Präzisionstools!



Screenshot **toolstar*test**:
Startlogo

ToolStar-Test ist eine Diagnosesoftware, die von ToolHouse für Techniker, Supporter, Netzwerkadministratoren - einfach für jeden, der für das einwandfreie Funktionieren von PC's verantwortlich ist - gemacht wurde. Ziel von uns war es, ein Produkt zu entwickeln, mit dem es ermöglicht wird, alle Komponenten eines PC's genauestens auf Fehler zu durchsuchen, unter der Vorgabe, möglichst wenig Zeit dafür aufbringen zu müssen. Das Ergebnis: ToolStar-Test, die erste Eigenentwicklung von ToolHouse. In ToolStar-Test wurde die Erfahrung, die wir in jahrelanger Zusammenarbeit mit PC-Herstellern, Systemhäusern und Servicebetrieben erlangt haben, optimal in die Realität umgesetzt. Sie erhalten eine Diagnosesoftware der Spitzenklasse, die kontinuierlich weiterentwickelt und den Kundenwünschen angepasst wird. Das Programm wie auch das Handbuch sind in Deutsch oder Englisch erhältlich.



Screenshot **toolstar*test**:
Hauptmenü

UNIVERSELLE ANWENDUNG!

Da ToolStar über ein eigenes Betriebssystem verfügt, spielt es keine Rolle, ob oder welches Betriebssystem im PC installiert ist - ToolStar bootet den PC eigenständig und testet die Hardware unabhängig vom Betriebssystem.

Dauertests!

Viele Fehler treten nur sporadisch auf, PC's stürzen in unregelmäßigen Abständen ab - die Folge: stundenlangen Suchen und Tauschen der Komponenten. Mit ToolStar können Sie die einzelnen Komponenten mit speziell dafür programmierten Streß-Tests prüfen. Sie legen fest welche Komponenten wie lange oder wie oft getestet werden sollen. Bis zu 999 mal oder bis zu 999 Stunden. Verschiedene Testmuster sind voreingestellt, alle Tests sind auch frei wählbar.



Screenshot **toolstar*test**
Prozessor Test

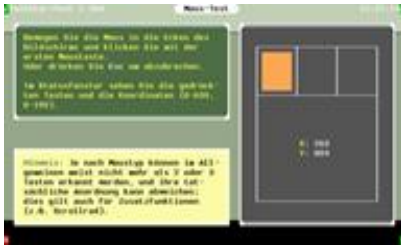
Ergebnisbericht!

ToolStar druckt nach erfolgten Tests auf Wunsch einen Prüfbericht. Oder legt die Infos in eine Datei ab. Prüfberichte schaffen Vertrauen beim Kunden und helfen Ihnen Zeit zu sparen. Nachweislich weniger Rücksendungen und Reklamationen. Toolstar-Test bietet drei verschiedene Muster an.

Frei konfigurierbar!

Wählen Sie Tests aus und speichern Sie ab. So haben Sie für jeden Fall das passende Prüfmuster gleich zur Hand.

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, Sende-/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, Sende-/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.