

suchen mit

Web [T-Online](#) [Lokales](#) [Bilder](#) [Shopping](#) [mehr](#)

Suchen

Das Web Seiten auf Deutsch

- Home
- Auto
- Computer
- Handy
- Lifestyle
- Nachrichten
- Reisen
- Shopping
- Spiele
- Sport
- Unterhaltung
- Wirtschaft
- Service
- Computer-News
- PC Hardware
- PC Software
- Multimedia
- PC Sicherheit
- Netzwelt
- Download
- Insider
- CeBIT 2008

Home > Computer > **PC Hardware**

Highlights

PC HARDWARE



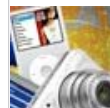
Externe Festplatten
Im Test: 16 Speicher-Riesen aller Größen für unterwegs. [mehr](#)



Die besten Technik-Produkte 2007
Die heißesten Geräte des Jahres. [mehr](#)



Computer-Flops
Die größten Pleiten der PC-Geschichte. [mehr](#)



Die besten Technik-Produkte 2007
Die heißesten Geräte des Jahres. [mehr](#)

Meine Dienste

Login:


eMail @t-online.de

Passwort

[Passwort vergessen](#) [Hilfe](#)

- eMail
- Wetter Berlin, 5°C
- Telefonbücher
- eBay
- Bundesliga FC Bayern, 63 Pkt.
- Sicherheit Hohes Risiko

[Hilfe](#)

 bis zu 120 €***
Gutschrift sichern!

Netzwerk & Partner

- T-Home
- T-Online-Business
- Gewinnspiele
- Kids
- T-Online Shop

- betabuzz
- SCOUT24 Scout24-Marktplätze
- Bild.de
- musicload
- GAMESLOAD
- softwareload
- videoload

SHOPPING

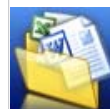


Spitzen-Laptops zu Top-Preisen
Schon ab € 299,- [bei Quelle](#)

SOFTWARELOAD



Der Tuning-Spezialist: TuneUp Utilities 2008
Beschleunigt und repariert Ihren PC. [Download](#)



Einfacher arbeiten mit Office Vorlagen 2008
4250 Vorlagen für jeden Anlass. [Download](#)

FREEWARE-DOWNLOAD DES TAGES



Das Fußball Studio
Freeware für Fans: Datenbank zur Auswertung von Fußball-Ligen. [Download](#)

MEHR FREEWARE-DOWNLOAD-TIPPS

- 15.04.08 [Avira AntiVir Personal 8](#)
- 14.04.08 [Notepad++ 4.8.5](#)
- 12.04.08 [Paint.NET 3.3](#)
- 11.04.08 [WinDirStat Port. 1.1.2](#)

COMPUTER INSIDER DOWNLOADS



Daten sicher abgelegt
Drive Backup 8.5 sichert Partitionen und ganze Festplatten. [mehr](#)



Norton Internet Security 2008 im Abo
Rundum-Virenschutz jetzt für Insider. [Download](#)

SPEICHER-MEDIUM

Datenfalle externe Festplatte

Erschienen am 16. April 2008 | Christoph Schmidt

Externe Festplatten sind das mobile Heim für ganze Film- und Musiksammlungen. Die handlichen Speicherboliden meistern spielend große Datenmengen und schaffen Platz für dringend benötigte Sicherungskopien. Dass sie aber auch blitzschnell zur fiesen Datenfalle werden, wissen die wenigsten.



Externe Festplatten weisen eine überraschend hohe Störanfälligkeit auf. (Quelle: T-Online)

Die Datenrettungs-Spezialisten von Attingo schlagen Alarm: Externe Festplatten neigen stark zur Überhitzung – der Tod für jede Harddisk. Die überraschend hohe Störanfälligkeit führt dazu, dass externe Platten drei mal so häufig wie interne Festplatten ausfallen. Dabei lassen sich die Ursachen mit einfachen Handgriffen beseitigen.

Tipps [So schützen sie Ihre Daten](#)

Klick-Show [Die zehn kuriosesten Datendesaster](#)

Foto-Show [Zehn ungläubliche Datenpannen](#)

Hitze bringt Daten in Gefahr

Für den Datenverlust sind zwei Gründe verantwortlich. Durch fehlende Kühlmöglichkeiten führt der Dauerbetrieb der Festplatten zu einer kontinuierlichen Erhitzung der Datenträger, was zu einer reduzierten Lebensdauer und sogar Datenverlust führen kann. "Den Anwendern ist oft nicht bewusst, dass gerade mobile Platten bei Dauerbenützung sehr störanfällig sein können", sagt Profi-Datenretter Nicolas Ehrschwendner. Dabei liegt die maximal erlaubte Betriebstemperatur in der Regel nicht über 50 Grad Celsius. Daneben würden externe Festplatten häufig mit ungeeigneten Netzteilen mit Strom versorgt, was ebenfalls zu Schäden an den Geräten führen kann.

Kaufberatung [Welche Festplatte für wen?](#)

Foto-Show [Festplatten für die Westentasche](#)

Foto-Show [Externe Riesen-Speicher](#)

Anzeige

Vorsicht vor Stürzen

Eine weitere Ursache für den Datenverlust besteht in Schäden der Festplatte, die von Stürzen oder dem Transport der Datenträger herrühren. Die mechanischen Festplatten sind extrem stoßempfindlich und können selbst durch leichte Erschütterungen Schäden davontragen. Starke Erschütterung führen etwa zum verfrühten Verschleiß des Materials. Dabei kann beim Aufsetzen des Schreib- und Lesekopfes die Festplatte beschädigt werden. Deshalb sollte man die externen Speicher niemals bewegen, wenn sie genutzt werden.

Mehr zum Thema bei Softwareload:

[Freeware-Tools zum Sichern von Daten](#)

[Gelöschte Fotos retten](#)

[Die besten Gratis-Tools für die Festplatte](#)

Download Unendliche Weiten auf Ihrem Monitor mit [Sonnensystem 3D](#)

REISEN

**[Barcelona: Kurztrip in die Stil- und Trendmetropole](#)**

Die spanische Trendmetropole entdecken. Das moderne und luxuriöse Hotel Vincci Maritimo bietet hierfür die perfekte Ausgangslage, DZ ab 90 Euro/Nacht.

[Zum Hotel-Angebot](#)

WEITERE THEMEN

Computer Hardware Speichermedien Festplatte Datenverlust

SOFTWARE & RATGEBER

Download-Suche

 Downloads in [Softwareload](#)
 Downloads in [Computer Insider](#)

DIE BELIEBTESTEN
COMPUTER-THEMEN

Leser Top

5 der Woche

[Google Earth dupiert](#)

[Microsoft ärgert seine Nutzer](#)


[Microsoft enthüllt Billig-Rechner](#)

[Geheimnis um Netzcrash gelüftet](#)

[XP: Service Pack 3 schon im April?](#)



Gekonnt präsentieren
Mit 500 PowerPoint Vorlagen von Franzis. [Download](#)



Der Tuning-Spezialist: TuneUp Utilities 2008
Beschleunigt und repariert Ihren PC. [Download](#)

WEBNEWS: T-ONLINE TOP ARTIKEL

- 64 [Deutsche Autos die Zuverlässigsten](#)
- 38 [Putin und die Frauen - Hochzeit schon im\[...\]](#)
- 109 [Pauli will sofortige Zahlung ihrer Pension](#)
- 84 [Rätsel gelöst: Stonehenge war eine\[...\]](#)




Richtig Strom sparen
3000€ in drei Jahren ohne Komfortverlust. [eBook zum Download](#)




Die aktuelle Version: XP Tools 5
WinXP optimieren und individuell


AUS ANDEREN BEREICHEN



Videos: FC Bayern siegt - Stuttgart stark
Toni brilliert, Niederlage für Dortmund. [mehr](#)



Sondersteuer für Ölkonzerne
Venezuela kassiert Ölmultis ab. [mehr](#)



Brigitte Bardot droht Gefängnis
Fiese Hetze gegen Muslime. [mehr](#)

NETZWERK & PARTNER

Bild.de
BUNTE
T-Online Shop
Kids
Stayfriends
Partnersuche
Erotik
Gewinnspiele
Routenplaner
Lotto & Wetten

MARKTPLÄTZE

Scout 24
AutoScout24
ElectronicScout24
FinanceScout24
FriendScout24
ImmobilienScout24
JobScout24
TravelScout24
musicload
gamesload
softwareload
videoload

DIENSTE & TARIFE

DSL
Telefonieren
Entertain
Handy-Flatrate
Prepaid-Handys
Prepaid-Aufladung
Handy-Tarife
SERVICE

Kontakt
Impressum
Hilfe
Kundencenter
Datenschutz
Jugendschutz
Verbraucherinfos
Werbung
Newsletter
Top-Themen

DAS UNTERNEHMEN

Deutsche Telekom AG
Investor Relations
Public Relations
Jobs@T-Online.de
T-Home
T-Mobile
T-Online Business