



Aktuelle Stunde

- ▶ Aktuelle Sendung
- ▶ Surftipps
- ▶ Wie klapp't's...?
- ▶ Check-up
- ▶ Ran an den Herd
- ▶ Spitzenkochtip
- ▶ Angeklickt
- ▶ So war's
- ▶ Spezialbeiträge
- ▶ Archiv

▶ Die Sendung

- ▶ Moderatoren
- ▶ Redaktion
- ▶ Kontakt
- ▶ Ihre Meinung
- ▶ Newsletter
- ▶ Sendezeiten
- ▶ Sendekopien
- ▶ ... als Podcast

▶ WDR extra

- ▶ Daheim & unterwegs
- ▶ Hier und Heute
- ▶ Lokalzeiten
- ▶ Westpol
- ▶ WDR aktuell

Der Computer-Service: Angeklickt

📺 Sendebeitrag vom 05.01.07

Wie sicher sind Datenträger?

Die meisten von uns speichern die wichtigsten Dokumente und Fotos auf selbst gebrannten CDs und DVDs - und halten die Datenträger für sicher. Allerdings haben Wissenschaftler jetzt herausgefunden: Vor allem selbst gebrannte CDs und DVDs vergessen mitunter schon nach einem Jahr die ersten Informationen. Wie also soll man seine Daten sichern?

Festplatten



Ob Texte, Fotos, Videos, Musik, Daten oder Programme. Der Festplatte ist es völlig egal, was wir auf ihr speichern. Die gute Nachricht: Hier sind unsere Daten gut aufgehoben. Moderne Festplatten vergessen nur sehr selten etwas.

CDs und DVDs brennen

Wer auf Nummer Sicher gehen will, kopiert wichtige Daten heute auf CDs oder DVDs. Zum Beispiel Fotos. Die silbernen oder goldenen Datenträger sehen ja robust aus. So lange man solche Kratzer vermeidet, sollten die Daten eigentlich gut geschützt sein.



Haltbarkeit von CDs und DVDs



Leider sind CDs und DVDs in punkto Haltbarkeit deutlich schlechter als ihr Ruf. Viele glauben ja, CDs und DVDs würden ewig halten. Doch aktuelle Untersuchungen zeigen: Viele handelsübliche CDs und DVDs, etwa

Musik oder Filme, zeigen schon nach 30, 40 Jahren erste Ermüdungserscheinungen. Und das bedeutet: Es können Daten verloren gehen.

Musik-CDs und Film-DVDs

Bei Musik oder Filmen ist das nicht so tragisch, da flackert mal ein Bild oder es knackt in den Boxen. Für ein gespeichertes Dokument kann das aber bedeuten, dass es komplett verschwunden ist. Bei selbst gebrannten CDs und DVDs ist die Sache übrigens noch viel heikler.

Selbstgebrannte

Denn aktuelle Laboruntersuchungen zeigen: Bei selbst gebrannten CDs und DVDs kann es unter Umständen schon nach einem Jahr zu ersten Datenverlusten kommen. Natürlich gehen nicht alle Daten auf einmal verloren. Aber vielleicht ausgerechnet die wichtigen. Wer das vermeiden möchte, sollte seine CDs und DVDs schützen.



Laser

CDs und DVDs werden durch einen Laser abgetastet. Der ist



- ▶ Übersicht
- ▶ Forum
- ▶ Schieb der Woche
- ▶ Web-TV
- ▶ Archiv
- ▶ Kontakt
- ▶ Jörg Schieb

Die letzten fünf Sendungen

- ▶ Trojaner und Co.
16.02.2007
- ▶ Word: Pannen und neue Versionen
09.02.2007
- ▶ Steuersoftware 2007
02.02.2007
- ▶ Windows Vista
26.01.2007
- ▶ Karten und Pläne
12.01.2007

ältere Sendungen...

sehr empfindlich. Das Problem: Bei selbst gebrannten CDs und DVDs verändert sich die Oberfläche schneller.

Datenträger sicher lagern



Darum empfiehlt es sich, selbst gebrannte CDs und DVDs grundsätzlich optimal zu lagern. Damit die gespeicherten Daten keinen Schaden nehmen. Optimal bedeutet. Erstens: Kratzer und Beschädigungen vermeiden.

Also vorsichtig anfassen und wenn nötig mit einem weichem Tuch reinigen. Zweitens: Den Datenträger vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Am besten in einer blickdichten Hülle verstauen. Und drittens: Die CD oder DVD trocken und bei Zimmertemperatur lagern. Am besten im Schrank.

Sichere Backup-Strategien

Da stellen sich viele natürlich die Frage: Wenn also selbst CDs und DVDs keine zuverlässigen Speichermedien sind - wie und wo soll ich meine wichtigen Daten denn nun speichern? Eine gute und auch verständliche Frage. Auf die es aber leider keine wirklich befriedigende Antwort gibt. Denn einen hundertprozentig sicheren Datenträger gibt es nun mal nicht. Darum empfiehlt es sich, wirklich wichtige Daten am besten mehrfach zu sichern. Das muss nicht mal mit viel Mühe verbunden sein.

Mehrere Kopien

Tipp 1: Stellen Sie nicht eine Kopie her, sondern am besten gleich zwei. Und lagern Sie diese an unterschiedlichen Orten. Das reduziert das Risiko von Datenverlust enorm.



DVDs bevorzugt

Tipp 2: Brennen Sie bevorzugt DVDs, keine CDs. Denn DVDs haben eine deutlich widerstandsfähigere Beschichtung. Die schützt besser vor Umwelteinflüssen und dadurch auch besser vor Datenverlust.

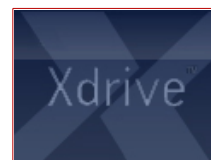
Externe Festplatte



Tipp 3: Speichern Sie wichtige Daten doch einfach auf einer externen Festplatte. Die sind heute winzig klein, können aber ungeheure Datenmengen speichern. Außerdem sind externe Festplatten sehr robust und lassen sich bequem lagern. Solche externen Festplatten gibt es schon für 60 bis 100 Euro. Bequemer geht es nicht.

Im Web speichern

Tipp 4: Speichern Sie Ihre Daten doch einfach auch im Web ab. Das geht ganz einfach, zum Beispiel unter www.xdrive.com. Hier bekommt 5 GByte Speicherplatz, um beliebige Dateien zu speichern. Kostenlos. Und wer seine Fotos sichern will, kann das unter fotocenter.aol.de. Hier lassen sich beliebig viele Fotos archivieren, ebenfalls gratis. Praktisch.



Forum



Wenn Sie mehr wissen wollen über Nachschlagewerke am PC, dann besuchen Sie doch bitte unser [Angeklickt-Forum](#). Dort können Sie rund um die Uhr Fragen



los werden und mit anderen diskutieren.

Wir freuen uns schon auf Ihren Besuch!

Ansonsten wie immer: Viel Spaß beim Anklicken.

Haben Sie Fragen oder Anregungen? Dann schicken Sie uns eine [E-Mail](#).

Festplatten

 **Festplatte entrümpeln**
Angeklickt, 21.07.2006

 **Festplatte**
Generelle Infos bei Wikipedia

 **Die besten externen 3,5-Zoll-Festplatten**
Infos bei Chip

 **Externe Festplatte**
Infos bei Stiftung Warentest

 **Gibabytes zum Stöpseln**
Test bei heise

CDs und DVDs

 **CD (Compact Disc)**
Infos bei Wikipedia

 **DVD (Digital Versatile Disc)**
Infos bei Wikipedia

 **Digitale Datenträger: Nicht von Dauer**
Infos bei WDR5

Datensicherung

 **Datensicherung**
Infos bei Wikipedia

 **Datensicherung: Besser Backup**
Infos bei der Stiftung Warentest

 **Datensicherung**
Infos beim BSI für Bürger

Speicherplatz im Netz

 **Xdrive (engl.)**
Kostenloser Online-Speicherplatz

 **AOL Fotocenter**
Kostenloser Speicherplatz für Digitalfotos

Forum und Angeklickt Podcast

 **Angeklickt-Forum**

 **Angeklickt als Podcast**

► [Impressum](#)

[Seitenanfang](#)

[Seite drucken](#)

► © WDR 2004

Der WDR ist nicht für die Inhalte fremder Seiten verantwortlich, die über einen Link erreicht werden.