

[» Treffer 8 von 16](#)[» Meldung drucken](#)[» voriger Artikel](#)[» zur Trefferliste](#)[» nächster Artikel](#)[» SearchCenter](#)[» Help](#)

## NÖ-Rundschau

"Niederösterreichische Rundschau" Nr. 27 vom 05.07.2007 Seite: 37 Ressort: BADEN

R-BAR Badener Rundschau

### von HDs stöhnen unter der Hitze

von

Kurt Tenkrat

Bits & Bytes

Auch Computerfestplatten reagieren zu Hitzezeiten öfter mit Arbeitsverweigerung.

An heißen Tagen werden die Datenretter um bis zum 50 Prozent öfter zu Hilfe gerufen als bei tiefen Temperaturen, berichtet Dipl. Ing. Nicolas Ehrschwendner, Geschäftsführer des Wiener Datenrettungsunternehmens **Attingo**.

Festplatten reagieren bei Hitze vor allem mit Materialausdehnung, was zu Dejustierungen, Headcrashes oder Defekten an Lagern führen kann.

Doch auf den Platten enthaltenen wertvollen Daten müssen dadurch nicht unbedingt verloren sein: "In unseren Reinraumlabor schaffen wir es dennoch in mehr als neunzig Prozent der Fälle, die Daten wiederherzustellen", sagt Ehrschwendner.

Hauptgrund für Hitzeschäden sind laut **Attingo**

nicht klimatisierte oder schlecht belüftete Serverräume. Dadurch werden Festplattensysteme nicht ausreichend gekühlt. Auch ein Ausfall oder versehentliches Abschalten der Klimaanlage kann zu Schäden führen. **Attingo** empfiehlt vor dem Verlassen der Büros die Anlage nochmals zu kontrollieren. Hat man keine Klimaanlage, sollten die Umgebungsbedingungen dennoch verhältnismäßig kühl und trocken sein. Festplatten können auch mit speziellen Lüftern ausgestattet werden. "Ein Lüfter senkt die Temperatur der Platte um bis zu 70 Prozent", weiß Ehrschwendner. Auch Wärmegewitter bedeuten oft Mehrarbeit für die Datenretter: Ein Blitzschlag kann bei Computeranlagen verheerende Schäden anrichten, wobei auch in so krassen Fälle die Daten von Spezialisten meistens noch gerettet werden können. **Attingo** empfiehlt aber dennoch, Computer nur mit Überspannungsschutz zu betreiben.

[» © Copyright - Alle Rechte vorbehalten.](#)[» SearchCenter](#)[» Help](#)[» Treffer 8 von 16](#)[» Meldung drucken](#)[» voriger Artikel](#)[» zur Trefferliste](#)[» nächster Artikel](#)