



<http://www.report.at/artikel.asp?mid=1&kid=1&aid=12255>

[« zurück](#)

Warnung vor der Hitze

30.05.2007

Die Hitze lässt auch Computerfestplatten ächzen. Datenretter Nicolas Ehrschwendner hat an heißen Sommertagen einiges zu tun.

red

Die derzeit herrschenden hohen Temperaturen machen nicht nur den Menschen zu schaffen. Auch Computerfestplatten reagieren zu Hitzezeiten öfter mit Arbeitsverweigerung. "Wir registrieren derzeit für diese Jahreszeit ungewöhnlich viele Fälle an Hitzeschäden", berichtet Nicolas Ehrschwendner, Geschäftsführer des Wiener Datenrettungsunternehmens Attingo. An heißen Tagen wie jetzt werden die Datenretter um bis zum 50 Prozent öfter zu Hilfe gerufen als bei tiefen Temperaturen. 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.



Hilfe vor Ort:
Attingo-Geschäftsführer
Nicolas Ehrschwendner
bietet Reinraumlabor in
Döbling.

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. 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."

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.

>>>[Attingo](#)

<http://www.report.at/artikel.asp?mid=1&kid=1&aid=12255>

© by Report Verlag