

## Das aktuelle Heft

News vom 12.09.2007:

-dlr-

### Hitze lässt auch Computerfestplatten ächzen

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 Dipl.-Ing. Nicolas Ehrschwendner, Geschäftsführer des Wiener Datenrettungsunternehmens Attingo. An heißen Tagen wie jetzt werden die Datenretter um bis zu 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 enthaltene wertvolle Daten müssen dadurch nicht unbedingt verloren sein: In den Reinraumlabor des Unternehmens können in mehr als neunzig Prozent der Fälle die Daten wiederhergestellt werden. 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. Das Unternehmen empfiehlt daher, 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. Auch Wärmegewitter bedeuten oft Mehrarbeit für die Datenretter: Ein Blitzschlag kann bei Computeranlagen verheerende Schäden anrichten, wobei auch in so krassen Fällen die Daten von Spezialisten meistens noch gerettet werden können. Dennoch wird empfohlen, Computer nur mit Überspannungsschutz zu betreiben. Attingo ist ein führender Anbieter von Datenrettungen, also dem Wiederherstellen von Daten auf gelöschten, formatierten oder mechanisch zerstörten Datenträgern, in Österreich. Das Unternehmen betreibt ein Reinraumlabor in Wien-Döbling und ist Spezialist für Datenrettung bei Server- und Raid-Systemen.