

## Ein Temperaturwechsel kann zu Datenverlust der Festplatten führen.

- *Die plötzlichen Temperaturwechsel, die zwischen einer Jahreszeit und der anderen so häufig vorkommen, beeinträchtigen die Festplatten physisch.*
- *Das ständige Ausdehnen und Zusammenziehen, denen die Komponenten der Festplatten unterworfen sind, können mit dem Verlust von Daten aus den Computern enden.*

**20. März 2003** Recovery Labs, einer der Marktführer auf dem Gebiet der Entwicklung und Vermarktung von Anwendungen für die Datenrettung, sowie sichere Datenlöschung und EDV-Gutachten, warnt vor den plötzlichen Temperaturunterschieden, die im Frühjahr und Herbst so typisch sind und die unvermeidbar die physische Struktur der Festplatten sowie deren mechanischen Komponenten beeinflussen. Das ständige Ausdehnen und Zusammenziehen, denen die Komponenten der Festplatten unterworfen sind, können den Verlust von Daten aus den Computern hervorrufen.

Dieser Schaden, eine thermische Überlastung, wird durch den Verlust der Regulierungen in den physischen und logischen Strukturen der Platteneinheiten ausgelöst. Der Fehler entsteht, wenn ein Missverhältnis zwischen den Sektoren, auf denen die Leseköpfe zu lesen versuchen und der Position, in der sich diese befinden, entsteht.

Laut Daten der Recovery Labs, ist in den letzten Wochen der Empfang von Festplatten mit Fehlern wegen thermischer Überlastung um 41% gestiegen.

Um diese Art von Problemen zu vermeiden, rät Recovery Labs, die Geräte an Orten aufzustellen, die nicht plötzlichen Temperaturveränderungen unterworfen sind und die Air Condition Anlagen in Büros und Arbeitszentren zu regulieren. Falls ein Computer eine thermische Überlastung erleidet, ist es am besten, sich mit einem spezialisierten Datenrettungsdienst in Verbindung zu setzen.

Laut Miriam López, Direktorin für Marketing und Kommunikationen der Recovery Labs, ist „*es bei den Jahreszeitübergängen recht häufig, diese Art von Schäden aufzufinden. In den letzten zwei Wochen erlebte Spanien hohe Temperaturunterschiede, dadurch wurde eine große Anzahl von Festplatten mehr empfangen, alle mit thermischer Überlastung. Im Falle einer unvorhergesehenen Panne ist es wichtig, die Ruhe zu bewahren und sich mit einem spezialisierten Service in Verbindung zu setzen.*“

Die Anlagen der Recovery Labs verfügen über ein Datenrettungslaboratorium. Dieses Laboratorium ist mit einem Reinraum der Klasse 100 ausgestattet, der die angemessenen atmosphärischen Konditionen für die Handhabung aller offenen Datenträger zulässt, ohne dass diese von statischen Entladungen oder Partikeln beschädigt werden können.

### **Recovery Labs**

Recovery Labs wurde 1999 gegründet und ist auf dem Gebiet der Datenrettung, Computer Forensik und sichere Datenlöschung einer der marktführenden Unternehmen in Europa. Mittels modernster Technologie bietet Recovery Labs Dienstleistungen sowohl für Firmen als auch für Privatpersonen an.