

Das Magazin für erfolgreiche Juristen

Anwalt & aktuell

5/08 – Mai 2008
P.b.b. Verlagspostamt
5020 Salzburg
GZ 02Z030577 M

Scheidung, Sabotage und Straftaten:

Wie Datenrettung Juristen zum Erfolg führt

www.anwaltaktuell.at

Finanzprokuratur

Anwalts-Coaching

Che Guevara

EU-Reformvertrag

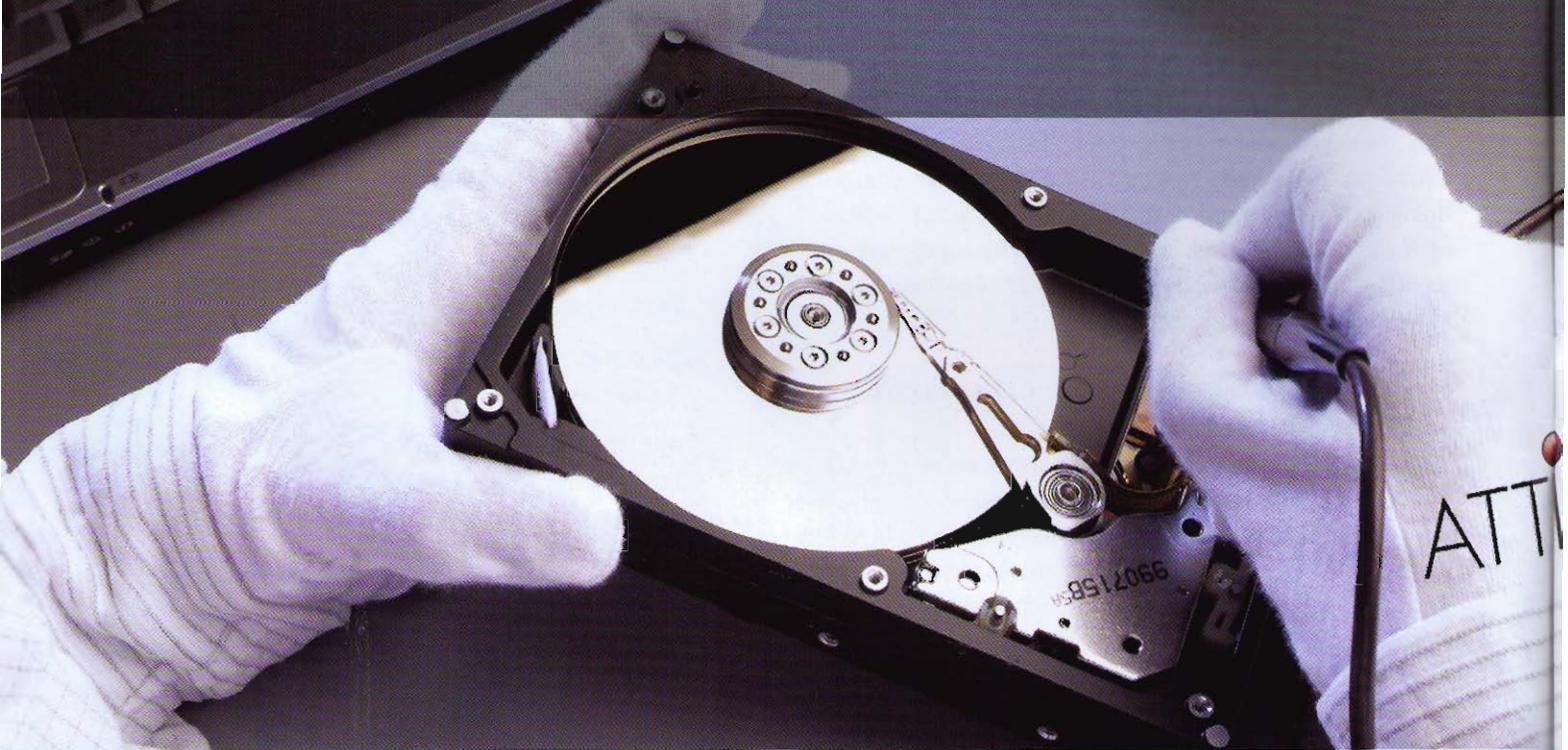
China-Investments

Jurist haut zu

Sobranje erringt überzeugenden Wahlsieg!

Gelöscht, verbrannt, unter Wasser

Aber die Daten auf der Festplatte sind noch da!



Die Datenretter von Attingo rekonstruieren vernichtete Daten und sichern Beweise: Wie „Computerforensik“ versierten Anwälten zum Erfolg verhilft.

Hermann F.* wollte besonders sicher gehen, dass niemand die Daten auf seiner Festplatte lesen kann. Er löscht die Platte, überschrieb sie mit neuen Daten, legte sie ins Wasser und löste zu guter Letzt noch einen Kurzschluss aus. Und dafür gab es einen guten Grund: Niemand sollte die Kinderpornografie auf der Platte entdecken. Als die Staatsanwaltschaft nach einem Hinweis von Interpol die Festplatte beschlagnahmte, war sie in denkbar schlechtem Zustand. Eine Herausforderung für die Datenretter des Wiener Speziallabors „Attingo Datenrettung“. In ex-

akter Kleinarbeit im Reinraumlabor in Wien-Döbling gelang schließlich, was kaum jemand für möglich gehalten hatte: Mehrere Megabyte der einschlägigen Bild- und Videodateien konnten rekonstruiert werden: Klare Beweise gegen F. waren somit gesichert.

Rettung in 90% der Fälle

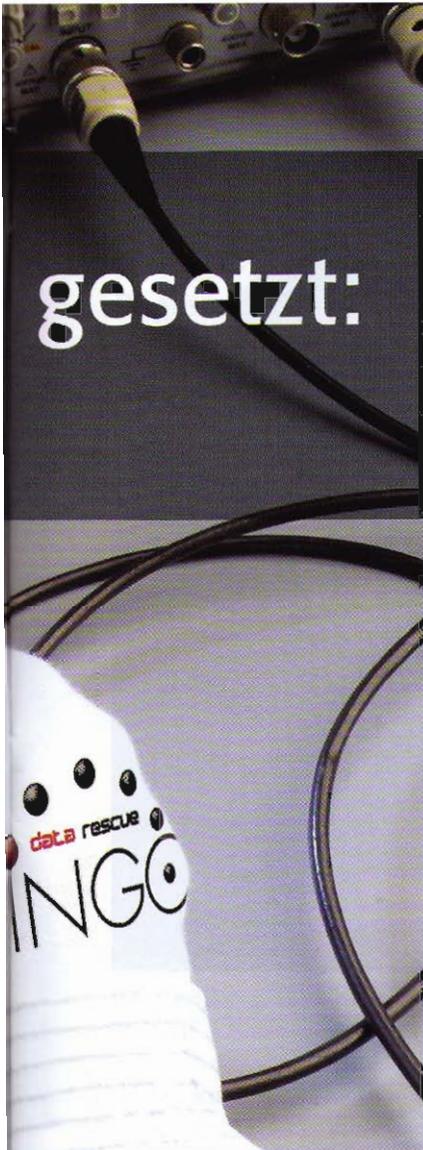
Für DI Nicolas Ehrschwendner, Geschäftsführer von Attingo Datenrettung, dennoch ein Fall wie viele andere: „Wir können in unserem Speziallabor in mehr als 90 Prozent der Fälle verlorene Daten rekonstruieren.“ Ob der Datenträger gelöscht, formatiert, überschrieben oder vorsätzlich vernichtet wurde, bestimmt lediglich den Aufwand für die Techniker. Daten, die bloß gelöscht wurden, können von versierten Technikern oft rei-

nungslos wiederhergestellt werden. In Fällen von vorsätzlicher Sabotage etwa ist mehr Spezialistenarbeit notwendig. Im Reinraumlabor bei Attingo werden Festplatten unter reinsten Bedingungen geöffnet, um Schäden zu diagnostizieren und zu beheben. Denn kein Staubkorn darf die empfindliche Magnetoberfläche berühren – das kann die Daten zusätzlich beschädigen. Bei Defekten an der Hardware müssen vor dem Auslesen der Daten oft Ersatzteile aus dem mehrere 10.000 Teile umfassenden Lager eingebaut werden. „Wir haben für praktisch jeden Festplattentyp Teile auf Lager, damit wir unseren Kunden möglichst rasch zu den Daten verhelfen können“, erklärt Ehrschwendner.

Egal ob Wirtschaftskriminalität, Scheidungen, Sabotage durch Mitarbeiter oder

Strafprozesse: Das Feld der Datenrettung und Computerforensik nimmt einen immer stärkeren Stellenwert im rechtlichen Betrieb ein. Auch technische Gutachten über die erfolgreiche, rückstandsfreie Löschung eines Datenträgers werden bei Attingo immer öfter nachgefragt. Eine nicht gelungene Löschung wurde etwa dem Management eines Handelskonzerns zum Verhängnis: Das komplette Management war von einem Konkurrenten – offenbar in Schädigungsabsicht – mit viel Geld abgeworben worden. Attingo konnte mit auf den zurückgelassenen Firmenlaptops gelöscht, aber vorhandenen Dokumenten diese Absicht nachweisen. In einem anderen Fall konnte Attingo der Polizei den entscheidenden Hinweis auf einen 12-jährigen Buben liefern. Dieser war verschwun-

* Name von der Redaktion geändert



gesetzt:

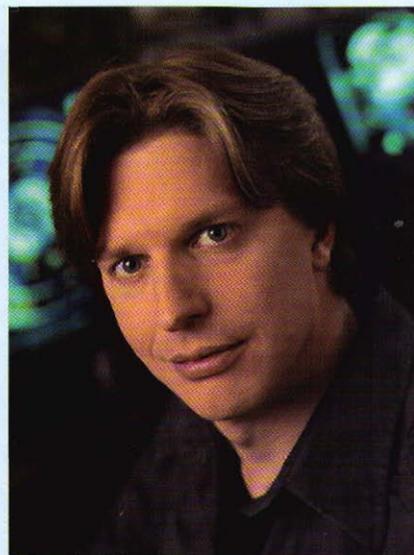
„Solche Fälle werden bei uns mit höchster Priorität behandelt“, versichert Ehrschwendner. Wenn der Kunde ein „Priority Service“ wählt, arbeiten die Attingo-Techniker Tag und Nacht, sieben Tage die Woche an der Rekonstruktion der Daten. Treten bei einem Großbetrieb etwa Datenverluste am zentralen Raid-Server auf, steht viel auf dem Spiel – und jede Minute Stillstand kostet Geld. Viele Fälle können manchmal sogar über Nacht gelöst werden, ohne dass teure Stehzeiten anfallen.

„Dennoch unterschätzen viele Unternehmen den Wert ihrer Daten“, klagt Ehrschwendner. Auch bei größeren Betrieben kommt es vor, dass im Schadensfall erst eigene Rettungsversuche gestartet werden, ohne die Experten beizuziehen. „Das vergrößert leider den Schaden sehr oft“, erklärt Ehrschwendner. Schon ein bloßer Neustart eines Windows-Systems kann etwa Datenbereiche überschreiben, die noch zu retten gewesen wären. Erst kürzlich warnte die Wirtschaftskammer Österreich vor immer mehr Konkursen in Folge von Datenverlust. „Manche wären mit Expertenhilfe sicher vermeidbar gewesen“, ist Ehrschwendner überzeugt.

Bei Attingo arbeiten europaweit führende Spezialisten mit jahrzehntelanger Erfahrung an der Datenrekonstruktion: Attingo-Technikchef Peter Franck war etwa als UN-Waffeninspektor im Irak als Computer-Forensiker tätig. Heute leitet er bei Attingo in Wien die Rekonstruktion von heiklen Fällen, die bei ihm in erfahrenen Händen sind. Attingo hat mittlerweile Stützpunkte in den Niederlanden, Lon-

don, Paris und Hamburg und rettet Daten von Datenträgern aller Arten und Typen.

Seriosität und Diskretion sind bei Attingo als europäischem High-Tech-Unternehmen aus Österreich selbstverständlich. „Die Daten verlassen unser Haus nicht“, sagt Ehrschwendner. Heikle Festplatten werden ausschließlich im Tresor gelagert. Gearbeitet wird nur mit sogenannten „forensischen Kopien“, so bleiben eventuelle Beweisstücke unberührt und damit vor Gericht verwendbar.



Dr. Nicolas Ehrschwendner, Geschäftsführer von Attingo Datenrettung: „Wir können in unserem Speziallabor in mehr als 90 Prozent der Fälle verlorene Daten rekonstruieren!“

Datenrettung:

Der Inhalt von gelöschten, überschriebenen, beschädigten oder zerstörten Datenträgern muss nicht verloren sein: Attingo Datenrettung kann in mehr als 90 Prozent der Fälle Daten rekonstruieren. Auch in schweren Fällen wie Wasserschaden, Feuer oder elektronischem Defekt können im Attingo-Reinraumlabor meist noch Daten gerettet werden. Auf Kundenwunsch auch 24 Stunden, an sieben Tagen die Woche.

Computerforensik:

Hierbei geht es um die Untersuchung von Datenträgern, um Beweise zu sichern. Ob es sich dabei um vernichtete Dokumente oder auch die Dokumentation von Manipulationen oder Sabotage (etwa durch gekündigte Mitarbeiter) handelt: Die Techniker bei Attingo haben jahrelange Erfahrung in diesem Fach.

Löschzertifizierung:

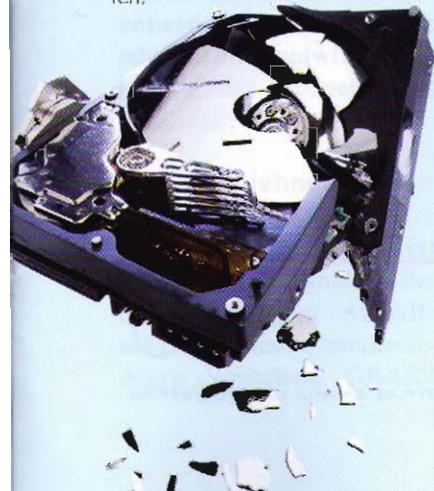
Datenträger sicher zu löschen, ist mit herkömmlichen Methoden schwer zu erreichen. Attingo Datenrettung kann eventuell noch vorhandene Daten erkennen und Gutachten über die erfolgreiche Löschung erstellen.

Forensische Kopien:

Hierbei werden Datenträger exakt kopiert, sodass keinerlei Veränderungen am Originaldatenträger vorgenommen werden. Dieser bleibt daher als Beweisstück intakt und kann gegebenenfalls bei Gericht vorgelegt werden. Mit der Kopie werden dann Daten rekonstruiert.

den, eine Entführung stand im Raum. Die Spezialisten bei Attingo konnten anhand verborgener Daten feststellen, dass der Bub zuvor eine Reise geplant hatte. Eine Nachschau in dem entsprechenden Hotel führte zu der für die besorgten Eltern erlösenden Nachricht, dass das Kind gefunden werden konnte, bevor etwas passiert war.

Egal, wie aussichtslos der Fall auch scheinen mag: Mit professioneller Hilfe ist nicht unbedingt alles verloren!




VIENNA · HAMBURG · LONDON · PARIS

Attingo Datenrettung:

Weimarer Straße 90, 1190 Wien
24 Stunden Hotline: 0800/80 81 86 oder 01/236 01 01
www.atingo.com