

Mann warf PC mit Beweismaterial in den Fluss - Daten gerettet

Geschrieben von: Dipl. Ing. Nicolas Ehrschwendner

Freitag, 29. Mai 2009 um 10:55 Uhr - Aktualisiert Freitag, 29. Mai 2009 um 10:14 Uhr



Wien/Hamburg (pts/29.05.2009/09:55) - Im Speziallabor der Attingo Datenrettung in Wien ist ein spektakulärer Fall einer besonders schwierigen Datenrettung gelungen. Ein Mann, gegen den in einem nordeuropäischen Land ein Strafverfahren läuft, wollte seinen Computer mit belastendem Material elegant "entsorgen": Er versenkte die Maschine in einem Fluss, wo sie zwei Monate unbehelligt lag.

Erst danach konnten Polizeitaucher das inzwischen völlig verschlickte Gerät bergen. Der Datenträger wurde umgehend zu den Ingenieuren in das europäische Speziallabor von Attingo Datenrettung nach Wien gebracht.

"Die Festplatte war mit einer Kruste aus Sand und Salzen bedeckt, die Elektronik war völlig korrodiert", beschreibt Nicolas Ehrschwendner den erbärmlichen Zustand. "In diesem Fall kann man nicht sicher sein, ob noch Daten rekonstruierbar sind." Doch die Techniker gaben nicht auf: Die bereits stark verunreinigten, nassen Magnetscheiben mussten im Reinraum-Labor mit speziellen Verfahren gereinigt werden. Dabei muss man bedenken, dass die Schreib-Leseköpfe nur einige Nanometer über den Oberflächen schweben, die Scheiben selbst drehen sich bis zu 250 mal pro Sekunde. Das bedeutet für die Techniker Knochenarbeit, wie Ehrschwendner erläutert: "Jede noch so kleine Verunreinigung kann hier zum fatalen Crash führen." Nach mehreren Tagen mit Hilfe aufwendiger Verfahren, gelang es den Spezialisten, maßgebliche Teile zu isolieren und in einem speziellen Setting auszulesen. Danach konnten die Daten zur Gänze den Ermittlern zur Verfügung gestellt werden und stehen nun im Prozess als Beweismaterial zur Verfügung.

Attingo Datenrettung ist ein europäisches Spezialunternehmen für Datenrettungen mit Sitz in Wien und Hamburg. Im Reinraumlabor können Daten von gelöschten, formatierten oder mechanisch zerstörten Datenträgern rekonstruiert werden.