



SWISS FTS
Forensic Technology
Solutions

EIN FALL AUS DER PRAXIS – IT FORENSIK

UNGETREUE GESCHÄFTSBESORGUNG



EIN FALL AUS DER PRAXIS: UNGETREUE GESCHÄFTSBESORGUNG

Die IT Forensik beschäftigt sich unter anderem mit der Sicherung und Auswertung digitaler Spuren und Beweismittel. Kommt es im Unternehmen zu verdächtigen Vorfällen im Zusammenhang mit IT Systemen, empfiehlt es sich, eine Untersuchung einzuleiten. Erhärtet sich der Verdacht eines möglichen Tatbestands, sollten weitere forensische Untersuchungen durchgeführt und Beweise sichergestellt werden.

Betrüger kommen oft aus den eigenen Reihen. Es gibt verschiedene Gründe aus welchen Angestellte unzufrieden mit Ihrem Arbeitgeber werden. Da die Angestellten über Wissen zu internen Prozessen verfügen, ist es für sie einfach die Lücken im System auszunutzen. Und wie heisst es so schön? Gelegenheit macht Diebe.

DIE AUSGANGSLAGE

Im vorliegenden Fall bestand der Verdacht, dass Lieferanten mit familiärem Bezug zu Angestellten überhöhte Preise verrechneten. Eine forensische Analyse der Computerdaten eines Mitarbeiters durch Swiss FTS wurde eingeleitet, um den Verdacht zu untersuchen. Dabei wurden drei PCs sowie eine ausgebaute Festplatte, die zu einem Laptop gehören sollte, forensisch sichergestellt und analysiert. Im Zuge der Untersuchung erhärtete sich der Verdacht auf ungetreue Aktivitäten aufgrund wiederhergestellter gelöschter Dateien und der Tatsache, dass nachgewiesen werden konnte, dass die aus-

gebaute Festplatte nicht aus dem vorliegenden Laptop stammte. Offenbar wurde der Nutzer des Geräts, der zugleich der ungetreuen Geschäftsführung verdächtigt wurde, über die bevorstehende Sicherstellung der Datenträger informiert und versuchte so seine Spuren zu verwischen. Diese Erkenntnisse führten zu einer weitreichenden Ausweitung der Untersuchung, wobei eine Datenmenge von 2TB sichergestellt und untersucht wurde.

DER SWISS FTS-ANSATZ

Unsere Forensik-Experten verfügen über langjährige Erfahrung, die durch verschiedene Zertifizierungen belegt ist. Eine professionelle und erfolgreiche Datensicherstellung und -auswertung ist damit gewährleistet. Nach der standardisierten forensischen Sicherstellung relevanter Datenträger werden die Daten mit professionellen forensischen Softwarelösungen aufbereitet und analysiert. Dabei werden, wo möglich, auch absichtlich oder versehentlich gelöschte Daten wiederhergestellt. Es ist auch möglich nachzuweisen, ob Daten mit speziellen Tools unwiderruflich gelöscht wurden. Dies könnte ein Indiz für mögliche Verschlei-erungsaktivitäten sein. Wird versucht Festplatten und andere Speichermedien gezielt zu beschädigen, um den Zugriff zu verhindern, können Daten in gewissen Fällen mit professioneller Software oder im Reinraum wiederhergestellt werden. ■

WICHTIGE ASPEKTE

GERÄTE SICHERSTELLEN

Sobald ein Verdacht auf eine Verfehlung besteht, sollten Datenträger, Computer und andere elektronische Geräte sichergestellt werden, um das Verwischen von Spuren durch die Benutzer zu verhindern.

SPUREN ERHALTEN

Bis zur Sicherstellung sollten diese Geräte wenn möglich nicht weiter benutzt, manipuliert oder auf Eigeninitiative untersucht werden. Spuren können dadurch unbeabsichtigt zerstört und die Integrität der Beweismittel in Frage gestellt werden.

DOKUMENTATION

Kommt es zu einer Sicherstellung von technischen Geräten, sollte der Ablauf der Sicherstellung für ein potenzielles Rechtsverfahren lückenlos dokumentiert werden.



ÜBER SWISS FTS

Gegründet: 2010
Fachgebiete: IT Forensik, eDiscovery,
Information Governance
www.swiss-fts.com



SWISS FTS
Forensic Technology
Solutions

SWISS FTS AG

Europa-Strasse 19 | 8152 Glattbrugg | Schweiz
Telefon +41 43 266 78 50 | info@swiss-fts.com

SWISS FTS (SINGAPORE) PTE LTD

55 Market Street | #10-01 | Singapore 048941
Phone +65 6950 1370 | singapore@swiss-fts.com