

Computer Forensic Services

Computersysteme, wie zum Beispiel Notebooks, PCs, Smartphones oder Tablets, speichern im Hintergrund eine Vielzahl an Benutzeraktivitätsinformationen (sogenannte digitale Spuren). Diese digitalen Spuren bleiben bei Standard-eDiscovery-Untersuchungen meist unberücksichtigt, obwohl gerade diese oft den entscheidenden Hinweis zur Beantwortung wichtiger Fragestellungen liefern. Die Computer Forensic Services von Deloitte Forensic Austria bieten Ihnen professionelle Unterstützung, um die tief in Ihren IT-Systemen verborgenen Antworten gerichtsverwertbar zu identifizieren und verständlich zu präsentieren.

Computerforensische Datensicherung

Abhängig vom IT-System (mobile Endgeräte, PCs und Server) ergeben sich während der Datensicherung eine Vielzahl an Herausforderungen, die Auswirkungen auf die Gerichtsverwertbarkeit der zu sichernden elektronischen Daten haben können. Ausschließlich durch eine computerforensische Datensicherung nach Best Practice-Kriterien kann eine vollständige Beweisverwahrungskette (Chain-of-Custody) eingehalten werden. Dies ermöglicht die lückenlose Nachvollziehbarkeit der Datensicherung selbst Jahre später, unabhängig davon, ob die Daten vor Gericht, in Zusammenhang mit einem Privatgutachten oder unternehmensintern verwendet werden.

Die zertifizierten Experten von Deloitte Forensic Austria besitzen langjährige Erfahrung in der computerforensischen Sicherung von elektronischen Daten und können auf Herausforderungen bestmöglich und flexibel reagieren. Darüber hinaus ist Deloitte Forensic Austria Teil eines globalen Netzwerks von Fachexperten, sodass computerforensische Datensicherungen in kurzer Zeit kosteneffizient weltweit vor Ort mit denselben Qualitätskriterien durchgeführt werden können.

Best Practice-Kriterien zur Verwaltung einer vollständigen Chain-of-Custody

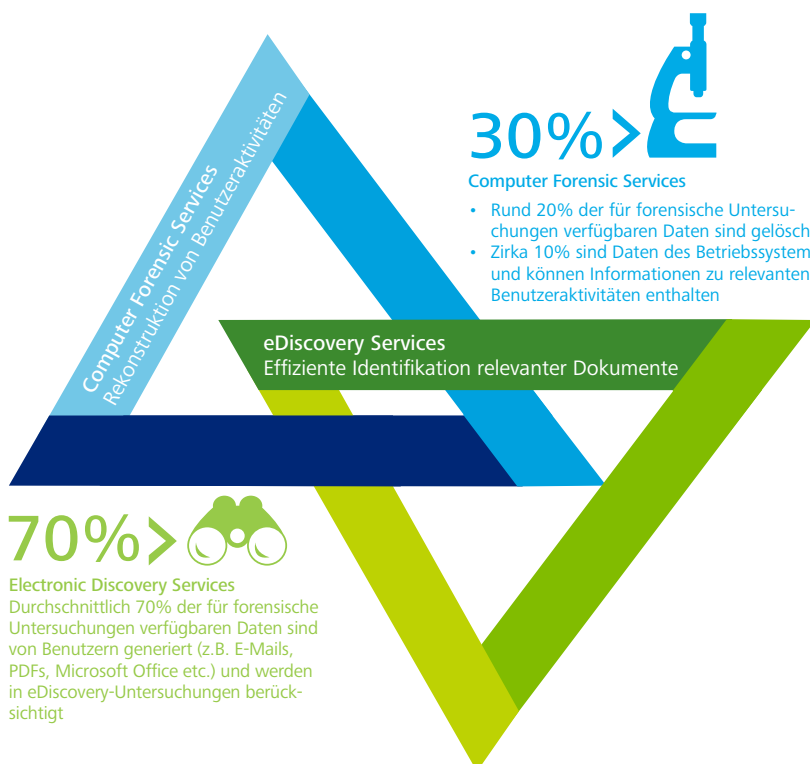


Wiederherstellung gelöschter, verschlüsselter und versteckter Daten

Um eine möglichst vollständige Datenbasis für forensische Untersuchungen zur Verfügung zu haben, müssen neben den existierenden elektronischen Daten auch gelöschte und verschlüsselte Dateien wiederhergestellt, entschlüsselt und analysiert werden. Die gelöschten und verschlüsselten Daten enthalten möglicherweise wichtige Informationen zur Klärung des Sachverhalts. Jedoch gestaltet sich die hierfür erforderliche Datenrekonstruktion in der Regel äußerst komplex und zeitaufwändig. Deloitte Forensic Austria verfügt über modernste Technologien und Expertise, um diese Prozesse schnell und effizient für Sie abzuwickeln. In der heutigen Zeit ist das E-Mail-System eines Unternehmens nicht mehr das einzige Kommunikationsmedium. Mitarbeiter nutzen aktiv Cloud- und Social-Media-Services als Mittel der Kommunikation. Die Analyse dieser Informationskanäle kann sich als schwierig erweisen, aber liefert nichtsdestotrotz ein vollständigeres Bild der Ereignisse. Computer Forensic Services ermöglichen Ihnen die gerichtsverwertbare Extraktion, Analyse und Präsentation dieser zusätzlich verfügbaren Informationen.

Aufklärung unautorisierter Weitergabe von Betriebsgeheimnissen

Benutzeraktionen, wie beispielsweise das Anschließen von externen Datenträgern oder der Ausdruck von Dokumenten, hinterlassen auf IT-Systemen digitale Spuren. Solche Spuren sind bei Untersuchungen hinsichtlich unautorisierter Informationsweitergaben besonders wichtig und bieten oft die einzige Möglichkeit organisatorische und rechtliche Fragestellungen zu beantworten. Tiefgreifende Analysen der betroffenen IT- und Betriebssysteme ermöglichen die Rekonstruktion relevanter digitaler Benutzeraktivitäten inklusive deren zeitliche Abfolge. Die zertifizierten Computerforensiker von Deloitte Forensic Austria besitzen langjährige Erfahrung in der computerforensischen Analyse von IT- und Betriebssystemen. Im computerforensischen Labor in Wien steht unseren Experten eine Vielzahl an computerforensischen Softwareanwendungen (EnCase, X-Ways, FTK etc.) zur Verfügung, welche effiziente und maßgeschneiderte Detailanalysen ermöglichen.



Deloitte Forensic Austria investiert laufend in modernste Technologien und Weiterbildungen, um führend in der Durchführung computerforensischer Dienstleistungen zu bleiben

Kontakt

Mag. Karin Mair, CFE
Partner
National Leader Forensic
+43 1 537 00-4840
kmair@deloitte.at

Mag. Svetlana Gandjova, CFE
Partner
+43 1 537 00-4621
sgandjova@deloitte.at

Mag. (FH) Mikhail Arshinskiy, MSc, FRM
Senior Manager
National Leader Analytic & Forensic Technology
+43 1 537 00-4886
marshinskiy@deloitte.at



www.deloitte.at/forensic

Deloitte bezieht sich auf Deloitte Touche Tohmatsu Limited, eine „UK private company limited by guarantee“ („DTTL“), deren Netzwerk von Mitgliedsunternehmen und deren verbundenen Unternehmen. DTTL und jedes ihrer Mitgliedsunternehmen sind rechtlich selbstständige und unabhängige Unternehmen. DTTL (auch „Deloitte Global“ genannt) erbringt keine Dienstleistungen für Kunden. Unter www.deloitte.com/about finden Sie eine detaillierte Beschreibung von DTTL und ihrer Mitgliedsunternehmen.

© 2016. Für weitere Informationen kontaktieren Sie Deloitte Financial Advisory GmbH.
Gesellschaftssitz Wien | Handelsgericht Wien | FN 199744 t