

## IT-Forensik-Lösungen von DigiTrace

Unsere Dienstleistungen reichen über den gesamten Lebenszyklus von Daten und Projekten. Sie umfassen:

- > die Sicherung, Aufbereitung, Bereitstellung, Interpretation und Aufklärung digitaler Datenspuren aus IT-Systemen,
- > die Erstellung von Gutachten und Stellungnahmen durch Sachverständige für IT-Forensik (bitte stimmen Sie sich im Vorfeld einer Beauftragung mit uns telefonisch ab),
- > die Beratung und Umsetzung,
- > Schulungen & Trainings, sowie die Entwicklung von Software-Werkzeugen im Bereich IT-Forensik.

Zu unseren Lösungsbausteinen rund um die IT-Forensik zählen:

- > Prävention und Compliance
- > Forensische Sonderuntersuchungen im Umfeld von IT-Systemen
- > Beratung und Projektbegleitung
- > Beweissicherung (post mortem und live) und Beweismittelmanagement
- > Datenaufbereitung und Qualitätssicherung
- > Bereitstellung aufbereiteter Daten für die Suche (e-Discovery)
- > IT-forensische Analyse & Interpretation
- > Präsentation & Gutachtenerstellung als Sachverständige für IT-Forensik.

Gerne informieren wir Sie über Lösungen auch für Ihre Anwendungsfälle.

## Wofür steht DigiTrace?

Der Name DigiTrace steht für das Aufspüren, Interpretieren und Aufklären digitaler Spuren aus vielfältigen IT-Systemen. Wir sind IT-Forensiker und Sachverständige mit akademischer IT-Qualifikation und verfügen über langjährige einschlägige Berufserfahrung. Höchste Qualität und Zuverlässigkeit sind unser Anspruch.

## Warum zu DigiTrace?

- > Outsourcing an externe Profis
- > Persönliches Vertrauen zählt
- > Unvoreingenommene Beurteilung dank Neutralität und Unabhängigkeit
- > Ihr Projekt in guten Händen: Belastbare Ergebnisse und die Sicherheit, IT-forensisch das Mögliche getan und nichts übersehen zu haben. Wir bleiben hartnäckig dran.
- > Über das gesamte Projekt hinweg verlässliche und zugleich flexible Ansprechpartner
- > Der Service macht den Unterschied
- > Fokus auf den Mittelstand
- > Übergreifende Interpretation komplexer Datenspuren. Eigene Anpassung und Entwicklung von Werkzeugen
- > Bearbeitung größerer Projekte in einem Netzwerk von IT-Forensikern
- > Dank der Verbindung von IT-Forensik mit IT-Sicherheit (über unser Schwesterunternehmen TronicGuard GmbH) können wir uns in die Denkweise eines Täters hineinversetzen



DigiTrace GmbH  
Zollstockgürtel 59  
50969 Köln

Tel. 0221-6 77 86 95-0  
info@DigiTrace.de  
www.DigiTrace.de

Geschäftsführung:  
Alexander Sigel,  
Martin Wundram  
AG Köln HRB 72919  
USt-IdNr: DE278529699

## IT-forensische Dienstleistungen für Unternehmen und Behörden

## Ihre Situation

Sie gehören einem Unternehmen oder einer Behörde (z.B. einem Ermittlungs-, Rechtspflege- oder Strafverfolgungsorgan oder einer anderen staatlichen Einrichtung) an.

In Ihrem Hause, bei einem Ihrer Mandanten oder bei einem Beschuldigten bzw. Angeklagten besteht der Verdacht, dass ein Sicherheitsvorfall vorliegt, Regelungen verletzt wurden oder eine Straftat begangen wurde. Daher wollen Sie dies näher untersuchen und aufklären. Sie fragen sich: Wer hat was wann und wo womit und wie und weshalb getan?

## IT-Forensik: Datenspuren aus IT-Systemen führen zu den Tätern

Dabei kann Ihnen die IT-Forensik (auch Computerforensik oder Digitale Forensik) helfen. Sie befasst sich mit der gerichtsverwertbaren Sicherung und Auswertung von digitalen Datenspuren aus IT-Systemen. IT-Forenstiker rekonstruieren Ereignisse und Sachverhalte auf Basis derartiger Datenspuren, klären diese auf und stellen verständlich dar, was am wahrscheinlichsten passiert ist.

Bei der Nutzung von IT entstehen unweigerlich Datenspuren auf Festplatten oder im Hauptspeicher von IT-Geräten. Weil Täter oftmals IT-Systeme einsetzen oder es auf solche abgesehen haben, können IT-Forenstiker durch die Auswertung solcher Datenspuren aus IT-Systemen Täter überführen.

Häufig bestehen gute Chancen, Daten zumindest teilweise wiederherzustellen. Auch vermeintlich clevere Täter machen bisweilen Fehler und übersehen bei der Anzahl, Vielfalt und Komplexität der Systeme und den großen Datenmengen ein Detail.

## Ihr Bedarf an externer Unterstützung

Hier einige Beispiele aus unserer Praxis:

- > Welche Hinweise auf Straftaten oder fraudulente Aktivitäten (z.B. Wirtschaftskriminalität) gibt es?
- > Sicherheitsrelevante IT-Vorfälle: Wurde ein IT-System manipuliert?
- > Kann ein Anfangsverdacht erhärtet werden?
- > Welche Datenspuren stützen die eigene Position bei rechtlichen Auseinandersetzungen? Welche Schadensersatzansprüche lassen sich belegen?
- > Welche auffälligen Muster gibt es in Massendaten?
- > Wie kann man in einer Vielzahl elektronischer Daten rasch relevante Dokumente finden? Wie können Daten für Dritte durchsuchbar bereitgestellt werden?
- > Wie beurteilt ein Sachverständiger für IT-Forensik einen speziellen, bislang nicht aufgeklärten oder strittigen Sachverhalt, zu dem es Datenspuren gibt?
- > Gibt es Schwächen im IT-forensischen Gutachten der Gegenseite?

## Unser Angebot: Outsourcing IT-forensischer Dienstleistungen

Die DigiTrace GmbH ist spezialisiert auf IT-Forensik und bietet in diesem Bereich das gesamte Dienstleistungsspektrum. Wir helfen Ihnen, Datenspuren professionell zu sichern, auszuwerten und mit Sachverstand zu beurteilen. Greifen Sie auf uns als erfahrene, externe Fachleute zurück!

Sie sind sich nicht sicher, ob dies für Sie in Frage kommt und wie am besten vorgegangen werden soll? Dann rufen Sie uns doch einfach unverbindlich an. Die Erstberatung ist kostenlos.

## Persönliches Profil der Geschäftsführer

### Alexander Sigel

- > M.A. in Informationswissenschaft, Informatik und Wirtschaftswissenschaften (Univ. des Saarlandes)
- > Langjährig erfahrener IT-Forenstiker, davon mehrere Jahre bei einer namhaften Wirtschaftsprüfungsgesellschaft. Leitung und Durchführung zahlreicher IT-forensischer Sonderuntersuchungen samt Erstellung zugehöriger Gutachten
- > Tätigkeitsschwerpunkte: Aufklärung von Wirtschaftskriminalität, Sonderuntersuchungen, eDiscovery, Insolvenz-Forensik
- > Seit über 20 Jahren Spezialist für Informationssysteme

### Martin Wundram

- > Diplom-Wirtschaftsinformatiker (Univ. zu Köln)
- > Von der IHK zu Köln öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Systeme und Anwendungen der Informationsverarbeitung, insbesondere IT-Sicherheit und IT-Forensik
- > Regelmäßig Erstellung von Sachverständigen-gutachten für Behörden und Unternehmen zu allen Themen der IT
- > Seit einem Jahrzehnt IT-Forenstiker und Experte für IT-Security, auch als Trainer
- > Weitere Tätigkeitsschwerpunkte: Sicherheitskonzepte/ISO 27001, Penetrationstests, Live-Forensik, Kryptologie, Auswertung von Massendaten ...

## Unsere Veröffentlichungen

Wir veröffentlichen regelmäßig Fachartikel in Magazinen wie iX - Magazin für professionelle Informationstechnik und hakin9 - Hard Core IT Security Magazine. Aktuell z.B. zu den Themen Windows-8- und IPv6-Forensik, Web-Security, Abfluss vertraulicher Daten sowie Anti-Forensik. Zu diesem Thema veröffentlichen wir auch Forschungsarbeiten.