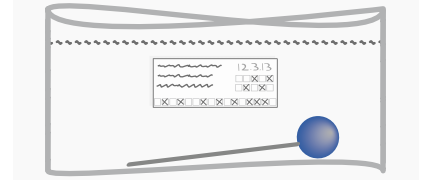


## KERNKOMPETENZ UND EXPERTISE

Egal wie gross der Heuhaufen ist, wir finden die Nadel effizient, schnell und beweissicher.



- + Forensische Analyse von Netzwerkverkehr, Einhaltung der Regeln der Forensik und Sicherheitsanforderungen
- + Effiziente und gerichtsfeste Analyse auch sehr grosser Volumina von Netzwerkverkehr
- + Zielgerichteter Einsatz spezialisierter, sehr leistungsfähiger, selbstentwickelter Tools und Systeme
- + Langjährige Kooperation, tiefe Zusammenarbeit mit Experten im Bereich der Netzwerkpaketverarbeitung

## SPEZIALISIERUNG UND PARTNERSCHAFT

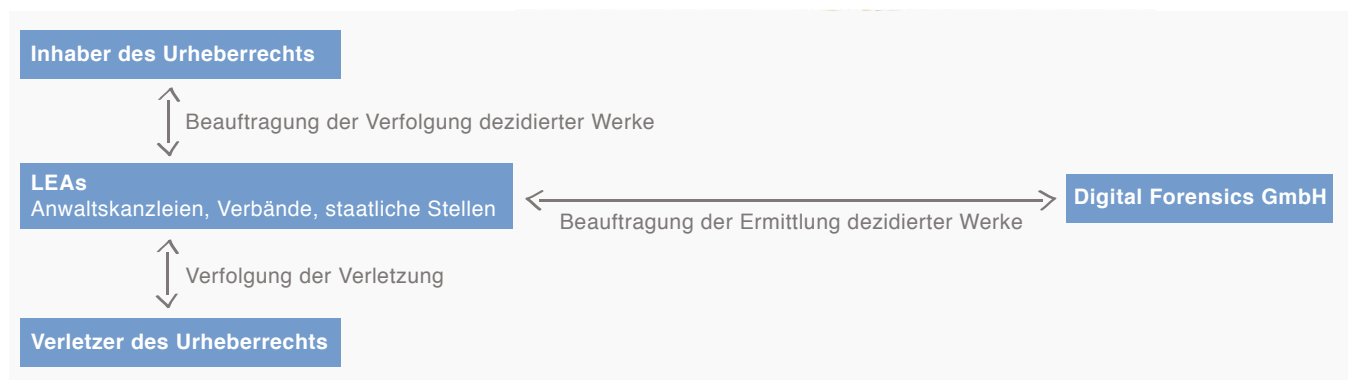
**Urheberrechtsschutz im Internet:** Seit mehr als acht Jahren ermittelt unser spezialisiertes Team erfolgreich Urheberrechtsverletzungen im Internet. Wir arbeiten dabei eng mit Anwaltskanzleien, Behörden und Verbänden zusammen, welche die Interessen von Musik-, Film-, Verlags- und Softwareunternehmen vertreten.

**Analyse von Netzwerkverkehr:** Im Auftrag von Law Enforcement Agencies, z.B. Polizeibehörden, analysieren wir Internet- und Intranet-Netzwerkverkehr. Es kann sich dabei um aufgezeichneten Netzwerkverkehr oder um den Einsatz von speziellen Tools in Echtzeitüberwachungen von laufendem Netzwerkverkehr handeln.

### Effiziente und beweissichere Ermittlung von Urheberrechtsverletzungen

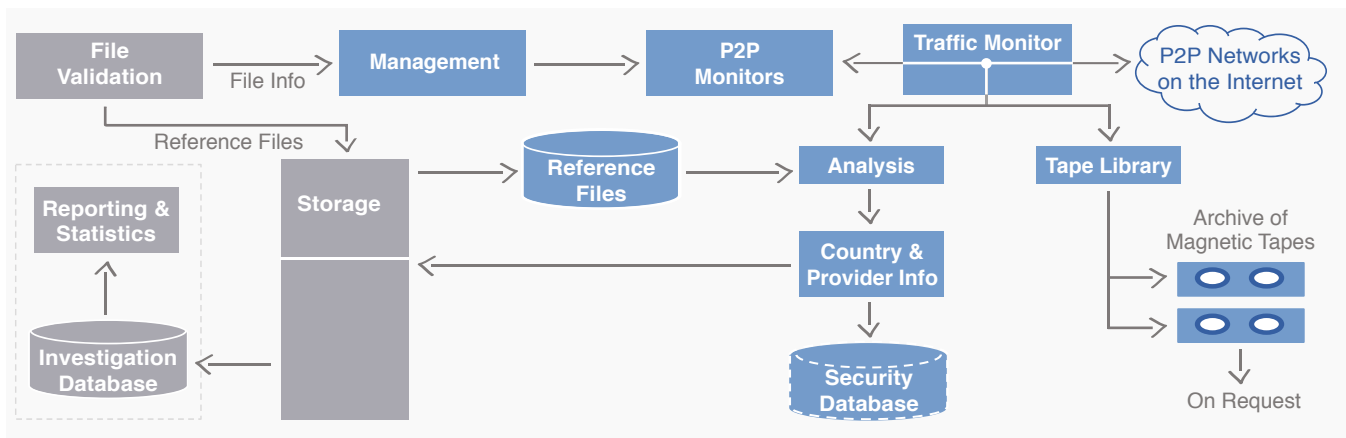
Wir ermitteln Verletzungen des Urheberrechts im Internet automatisch und beweissicher, unter der sorgfältigen Einhaltung von grundlegenden Prinzipien der forensischen Arbeit und Datenschutzerfordernissen.

#### Im Prozess involvierte Parteien:



Unser "Flaggschiff", das Peer-to-Peer Forensic System (PFS), ist seit über acht Jahren ununterbrochen im Einsatz und ermittelt speziell in P2P-Tauschbörsen. Für den einzelnen Tauschvorgang wird nicht nur der Vorgang als solcher festgestellt, sondern auch, ob tatsächlich der Inhalt transferiert wurde. Dabei wird der gesamte Netzwerkverkehr aufgezeichnet und steht als Beweissicherung mit entsprechender Sicherung der Datenintegrität auch für spätere, z.B. externe, Begutachtungen zur Verfügung.

## Das Peer-to-Peer Forensic System im schematischen Überblick:



- + Flexibles forensisches Ermittlungssystem, technische Plattform aus mehreren unabhängigen Modulen
- + Unkomplizierte Anpassung an spezifische Erfordernisse, z.B. Anforderungen in verschiedenen Ländern
- + Nahtlose Integration in bestehende Prozesse und Interaktion mit anderen Systemen

## Analyse von Netzwerkverkehr unter strikter Einhaltung der forensischen Prinzipien

Als zuverlässiger Partner für Law Enforcement Agencies weltweit, z.B. Polizei- und Ermittlungsbehörden, analysieren wir im Auftrag Netzwerkverkehr im Internet oder im Intranet, z.B. eines Unternehmens. Es kann sich dabei um aufgezeichneten Netzwerkverkehr, z.B. im Rahmen von Beweiserhebungen, oder um den Einsatz von dezidierten Tools in Echtzeitüberwachungen von laufendem Netzwerkverkehr handeln. Die Regeln der forensischen Analyse und die relevanten Sicherheitsanforderungen werden dabei selbstverständlich eingehalten.

Dabei können wir auch sehr große Volumina von Netzwerkverkehr zielgerichtet analysieren. In speziellen Situationen setzen wir dezidierte, selbstentwickelte und sehr leistungsfähige Tools ein.

## FIRMA UND MANAGEMENT

### Spezialisierte Kompetenz verstärkt durch Kooperation und strategische Partnerschaft

Die Digital Forensics GmbH ist im Jahr 2015 in Leipzig gegründet. Unser Kernteam blickt jedoch auf eine über achtjährige erfolgreiche Arbeit in Vorgängerfirmen zurück. Neben fachlicher Expertise unserer Teammitglieder, überwiegend Softwareingenieure, legen wir viel Wert auf ausgeprägte Projektmanagementfähigkeiten.

**Dr. Frank Stummer** ist Geschäftsführer (CEO) der Digital Forensics GmbH. Sein Verantwortungsbereich liegt insbesondere in Geschäftsentwicklung und im Vertrieb. Er ist Mitgründer mehrerer Unternehmen im Hochtechnologiebereich und promovierte über Venture-Capital-Partnerschaften am Fraunhofer ISI in Karlsruhe.

**Dr. Jens Pittler** ist als Technischer Leiter für die Entwicklung neuer und die Weiterentwicklung bestehender Analysensysteme und Tools verantwortlich. Er arbeitet bereits seit vielen Jahren im Kernteam der neuen Digital Forensics GmbH. Jens Pittler promovierte an der Universität Leipzig im Fachbereich Physik.

Wir arbeiten in kleinen, agilen Teams und pflegen langjährige fruchtbare Partnerschaften mit den besten Experten im Bereich der Netzwerkpaketverarbeitung als wichtige Basis für unsere erfolgreiche Arbeit.