

Abetter Impression Evidence

Ihre Expertenlösung für die Analyse und Verwaltung technischer Formspuren

Ein Expertenmodul von
Abetter Forensic Solution



Formspuren effizient analysieren, verwalten und recherchieren

Mit Abetter Impression Evidence unterstützt Sie eine speziell entwickelte Expertenlösung bei der Analyse technischer Formspuren wie Reifenabdrücken als auch Schuh- und Handschuhspuren. Anhand charakteristischer Merkmale können Sie eine Abdruckdatenbank mit Referenzmustern erstellen, in der Sie schnell und treffsicher komplexe Suchanfragen durchführen können. Identifizieren Sie so vorhandene Musterzusammenhänge – auch beim Einbezug mehrerer Vorgänge oder anhand von Bildern aus dem Dateisystem.

Charakterisieren und verwalten

Zentrales Element von Abetter Impression Evidence ist eine Datenbank zur Verwaltung von Referenzmustern. Einzelne Datensätze können aus allgemeinen Informationen zu Schuhen, Reifen oder Handschuhen sowie deren detaillierten Beschreibungen mittels ihrer Merkmale erstellt werden. Auch Bilder können Sie optional hinzufügen. Die Merkmale sind dabei frei kombinierbar und können hierarchisch angeordnet werden. Die Muster lassen sich durch Kategorien und Merkmale analog zum "Johannisthaler Katalog" charakterisieren.

Recherchieren und finden

Mithilfe der Musterdatenbank recherchieren Sie schnell und effizient nach Treffern zwischen Spuren und Referenzmustern. Eine Vielzahl von Filteroptionen ermöglicht Ihnen komplexe

Suchanfragen. Diese können in beliebiger Tiefe verschachtelt und Suchoptionen mit logischen Operatoren verknüpft werden. Auch können Sie Filter zur Mustersortierung der Treffer einsetzen.

Anzeigen und vergleichen

Die Sichtung der Musterbilder ist der Schlüssel für eine erfolgreiche Spurenidentifizierung. Mit dem integrierten, leistungsstarken Bild-Browser können Sie sich die Muster im Detail anzeigen lassen. Einzelne Reifen-, Schuh- und Handschuhspuren lassen sich so komfortabel mit Referenzmustern vergleichen und Merkmalszusammenhänge einfach und schnell identifizieren. Stimmt ein Referenzmuster mit einer Spur vom Tatort überein, können Sie beide Einträge für eine finale Identifizierung der Tatortspuren verknüpfen. Auch über die Muster selbst lassen sich Zusammenhänge zu anderen Asservaten herstellen und so neue Ermittlungshinweise generieren.

Bewährt und sicher

Wir kennen die strengen Anforderungen bei der Arbeit mit Beweismitteln und gewährleisten eine hohe Datensicherheit, durchgängige Dokumentation und vollständige Rückverfolgbarkeit. Ein integriertes Rechtekonzept garantiert bestmögliche Sicherheit. Abetter Impression Evidence ist bei drei Landeskriminalämtern erfolgreich im Einsatz.