

Abetter Dactyloscopy

Ihre interaktive Lösung zur Identifikation von Fingerabdruckspuren

Ein Expertenmodul von Abetter Forensic Solution



Fingerabdruckspuren bearbeiten, vergleichen und identifizieren

Abetter Dactyloscopy ist die Lösung für Sie, wenn Sie Fingerabdruckspuren zielführend bearbeiten, komfortabel vergleichen und sicher identifizieren wollen. Das interaktive Vergleichsmodul unterstützt dabei, die Spuren so aufzubereiten, um eine abgesicherte und verlässliche Entscheidung treffen zu können.

Interaktiv aufbereiten und vergleichen

Die Anwendung ermöglicht Ihnen die einfache Bildbearbeitung direkt in der Software, um visuelle Vergleiche von Spur zu Spur, Spur zu Person und Person zu Person verlässlich durchzuführen. So können Sie Merkmale in den Vergleichsbildern einzeichnen oder zur Veranschaulichung hervorheben. Dazu trägt auch die Möglichkeit bei, Spuren in die digitalisierten Tatortspurenkarten oder digitalisierten Asservate einzuzichnen als auch Spuren nach Spurentyp und Spurenmuster zu klassifizieren. Jeder Bildbearbeitungsschritt, der zur Vergleichsentscheidung geführt hat, wird dabei dokumentiert und ist lückenlos nachverfolgbar. Zur Absicherung Ihrer Entscheidungen trägt darüber hinaus die Unterstützung des 4-Augen-Prinzips durch die Anwendung bei.

Verlässlich identifizieren

Zur Fingerabdruckidentifikation bietet Ihnen die Lösung unter anderem synchronisierte Übersichtslisten. Je nachdem, welches Element in der Software ausgewählt wird, passen sich die Spuren- und Vergleichslisten dynamisch an. Somit erhalten

Sie immer einen schnellen Überblick über alle Spuren oder Vergleiche, die an einem Auftrag durchgeführt wurden. Zudem wird Ihnen an den Spuren angezeigt, mit welchen Personen oder anderen Spuren diese mit welchem Ergebnis verglichen wurden.

Daten übergreifend austauschen

Für das komfortable Arbeiten mit Abetter Dactyloscopy bietet Ihnen die Software einen optimierten Import und Export von Daten. So können Sie bspw. NIST-Dateien problemlos aus der AFIS-Datenbank importieren. Dabei werden sowohl CTS als auch NIEM XML CTS unterstützt. Auch lassen sich Daten, wie recherchefähige Spurenbilder, aus der Anwendung exportieren und bspw. eine AFIS-Recherche mit diesen durchführen. Solche Recherchen in Fremdsystemen lassen sich in Abetter Dactyloscopy dokumentieren.

GSAT-Richtlinien-konform

Ende 2019 wurden die neuen GSAT-Richtlinien bekanntgegeben, die auf den INTERPOL Umsetzungen des ANSI/NIST ITL Standards von 2015 basieren. Im Ergebnis wird das bestehende NIST-Format durch das GSAT XML Format ergänzt und zukünftig abgelöst. Abetter Dactyloscopy entspricht diesen Richtlinien und bietet Ihnen die Möglichkeit, Informationen beider Formate in die Anwendung einzulesen.