

Attestor Forensics

2023



Übersichts-
Katalog

Wer wir sind ...

Wir unterstützen die Kriminalitätsbekämpfung mit innovativen, hochwertigen Untersuchungs- und Analysesystemen. Alle unsere Produkte, von Spuren-Entwicklungsschränken über kriminaltechnische Lichtquellen bis hin zu Systemen für die Spuren-Fotografie entwickeln und produzieren wir in unserer modernen Produktionsstätte in Süddeutschland. Kunden im deutschsprachigen Raum sowie in einigen weiteren Ländern Europas betreuen wir direkt. In anderen Ländern innerhalb und außerhalb Europas setzen wir auf von uns geschulte, qualifizierte Wiederverkaufspartner. Kunden in Nord-Amerika und Kanada betreuen wir über unsere Tochtergesellschaft Attestor Forensics US Inc. mit Sitz in Quakertown, Pennsylvania.

Wo wir sind ...

Wir entwickeln und produzieren unsere Produkte ausschließlich an unserem Stammsitz in Süddeutschland. In unserem speziell für unsere Bedürfnisse geplanten, eigenen Gebäude bieten wir unseren Mitarbeitern moderne Arbeitsplätze und unserem Unternehmen Raum für weiteres Wachstum.

Auf unserer Webseite finden Sie Einblicke in das Gebäude. Gerne heißen wir Sie aber auch persönlich bei uns in Bad Wurzach willkommen.



Ihr Kontakt zu uns

Attestor Forensics GmbH

Zeppelinstraße 28

D-88410 Bad Wurzach



+49 (0)7564 949 14-0

Besuchen Sie unsere Webseite:



attestor@attestor-forensics.com

www.attestor-forensics.com



Fingerspuren-Entwicklung

Geräte für die Entwicklung latenter Fingerspuren im Labor und am Tatort

- MEGAfume
- MOBIfume
- NINcha
- POWDERado
- MINIfume
- NINcha P31



Spuren-Suche

Geräte für die Suche und Visualisierung von Beweismaterial im Labor und am Tatort

- LIGHTcube
- LIGHTcube Kits
- SCENEview
- LIGHTrail
- CONTROLbox
- LABview



Beweismittel-Fotografie & Dokumentation

Geräte für das Absuchen und die fotografische Dokumentation von Beweismitteln im Labor und am Tatort

- LIGHTcube
- LIGHTcube Kits
- SCENEview
- PHOTOvent
- EVIscreen
- LIGHTrail
- CONTROLbox
- LABview
- TORnado



MEGAfume Serie

Die Cyanacrylat-Bedampfungsschränke für die Entwicklung latenter Fingerspuren auf nicht-saugenden Spurenlägern

Hauptmerkmale:

- Konstruktion mit außenliegendem Rahmen und Innenflächen aus glattem Sicherheitsglas und Edelstahl
- 360° Einblick zur Beobachtung der Spurentwicklung
- Alle Komponenten im Inneren der Bedampfungskammer lassen sich zur einfachen Reinigung ohne Werkzeug entnehmen
- Modulares System mit entnehmbaren Trägerschienen, Auflagerosten und Aufhängestäben erlaubt bequeme Anpassung auf große oder kleine Spurenläger und effiziente Nutzung des ganzen Innenraumvolumens
- Bedienungsfreundliche, übersichtliche Steuerung über mehrsprachiges, farbiges Touch-Screen-Display
- Erhältlich als Tischgerät (S), Standmodell (M), oder großes Modell (XL)



Optionale Ausstattung:

- Träger-System für lange Objekte wie langschäftige Schusswaffen oder Stangen
- Stift-Haltesystem für Flaschen, Getränkedosen oder Handfeuerwaffen
- UV-C DNA Bestrahlungs-Einheit
- Aufbewahrungsbox für Zubehör (passt z.B. in den Unterbau des Standmodells M61)
- Starter-Set mit Cyanacrylat und weiterem Zubehör

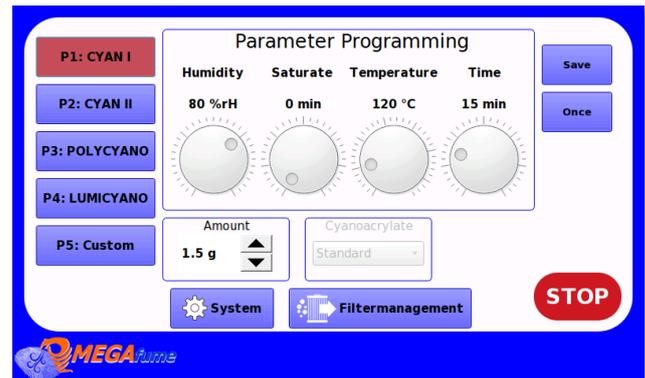
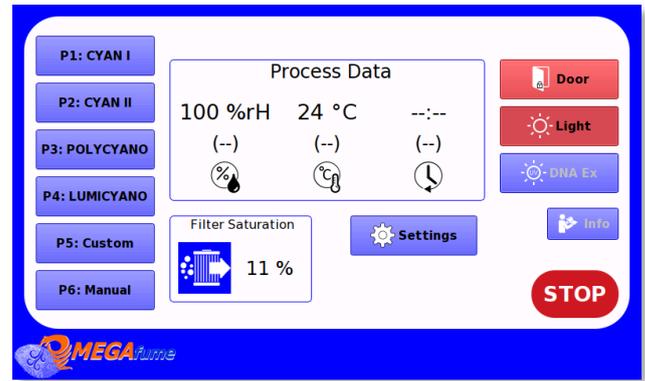


MEGAfume Steuerung

Die moderne und anwenderfreundliche Steuerung von Bedampfungsvorgängen im Einklang mit standardisierten Prozessen und Arbeitsabläufen

Merkmale der Steuerung

- Zyklen für Standard-Cyanacrylat oder fluoreszierende Bedampfungsmittel
- Zyklen für flüssige oder pulver-förmige Bedampfungsmittel
- PIN-gesicherter Zugang zu Änderungen der Programmierung für Super-User
- USB-Datenlogger zur kontinuierlichen Aufzeichnung aller wichtigen Parameter einer Bedampfung für die Qualitäts-Dokumentation
- One-Touch Zyklen: One-Touch vom Anwender vorprogrammierbare Zyklen für verschiedene Bedampfungsabläufe in gleichbleibender Qualität



Innovatives Filter-Management

Filtermanagement und Monitoring Funktionen unterstützen Sie in der effektiven Nutzung des Bedampfungsschranks

- Einfacher Filterwechsel und Wartungszugang ohne Werkzeug
- Ermittlung der Filtersättigung unter Berücksichtigung von Art und Menge des verwendeten Bedampfungsmittels
- Verriegelung gegen Betrieb mit erschöpftem Filter

Neu:

Nachfüllbares Aktivkohle-Filtersystem:

- Unsere Bedampfungsschränke werden jetzt grundsätzlich mit den kostenfreundlichen, ressourcenschonenden und nachfüllbaren Filtersystemen geliefert. Diese bestehen aus einem mit Aktivkohle gefüllten Filterbeutel und einem Staubfilter. Der dazugehörige Filterträger ist spülmaschinenfest.
- Die bisherigen staubfreien, gekapselten Aktivkohle-Kassetten sind optional nach wie vor erhältlich.

MOBIfume

Das mobile Cyanacrylat Bedampfungssystem mit drahtloser Steuerung zur Bedampfung ganzer Tatorte oder besonders großer Objekte

Hauptmerkmale:

- Standard-Kit beinhaltet eine Steuereinheit und zwei Vollprozess-Einheiten
- Jede Vollprozess-Einheit besteht aus einem leistungsstarken Befeuchter, einem Verdampfer mit Zirkulations-Lüfter sowie einem Aktivkohle-Filter
- Jede einzelne Vollprozess-Einheit ist ausreichend für die Bedampfung von Räumen zwischen 50 und 60 m³.
- Erweiterbar mit zusätzlichen Vollprozess-Einheiten für größere oder komplexere Tatorte
- Drahtlose Steuerung über robustes Touchscreen-Tablet
- Vollprozess-Einheiten einzeln oder in Gruppen steuerbar für Bedampfung einzelner oder mehrerer Räume gleichzeitig bzw. für unterschiedliche Parameter innerhalb eines Raumes oder Zelt
- Einfache Vorprogrammierung von Bedampfungszyklen je nach Größe des zu bedampfenden Raumes sowie Art des Bedampfungsmittels
- Automatischer Ablauf mit manueller Eingriffsmöglichkeit
- Geeignet für flüssige und pulverförmige, fluoreszierende und nicht-fluoreszierende Bedampfungsmittel
- Stabile, einfach zu reinigende Transporttaschen aus LKW-Plane im Lieferumfang



Hohe Flexibilität:

- MOBIfume Einheiten können für die Bedampfung ganzer Tatorte, aber auch für speziell ausgestattete Bedampfungsräume oder Bedampfungszelte (siehe nächste Seite) eingesetzt werden. Dies ermöglicht die Bedampfung sperriger Objekte am Tatort ohne Notwendigkeit einer Demontage oder eines Transports und reduziert damit die Gefahr einer Spurenbeschädigung.
- MOBIfume Einheiten können in Gruppen zusammengefasst und gemeinsam mit identischen Parametern über ein per Funk angebundenes Tablet gesteuert werden. Sie lassen sich aber auch unabhängig voneinander steuern. Damit entfällt eine aufwendige Verkabelung, die Steuerung eines oder zweier getrennter Bedampfungsvorgänge aus sicherem Abstand ist möglich.
- Durch Einbinden weiterer Einheiten ist die Bedampfung größerer oder komplexer Räume ohne Abtrennung und schrittweise Teilbedampfung möglich.



MOBIFUME BLACK EDITION

Alle Funktionen des Standard-Modells jedoch mit noch einfacherer Reinigung

- Beim MOBIfume in der Ausführung Black Edition werden viele Metall-Teile mit einer neuartigen Anti-Haft-Beschichtung ausgestattet, die das Reinigen von Cyanacrylat-Rückständen nach einer Bedampfung besonders einfach macht.
- Herkömmliche Einheiten, nachträglich beschaffte Einheiten und Black Edition Ausführungen sind zueinander kompatibel und können in Kombination mit bestehenden MOBIfume Systemen oder Teilen davon betrieben werden.



Bedampfungszelt

Speziell für MOBIfume konzipiert, bieten wir ein Bedampfungszelt an, das mit einer Vielzahl von konstruktiven Details dafür sorgt, dass sehr gute Bedampfungsergebnisse erzielt werden können

Hauptmerkmale des Zeltes:

- Spezielles Zelt aus zwei Hälften
- Kann schnell separat aufgebaut und danach bequem, z.B. über einem zu bedampfenden Fahrzeug zusammengesoben werden.
- Innenseiten schwarz und lichtdicht für Arbeiten mit kriminaltechnischer Beleuchtung
- Außenhaut weiß zur Reduktion der Aufheizung im Sonnenlicht
- Verbindung beider Zelthälften mit einem Verbindungsstreifen
- Nutzbar als halbes Zelt für geringeren Raumbedarf oder Verbindung beider Hälften für größeren Raumbedarf
- Spezielle Ausführung der Seitenwände zur Reduktion von Windeinflüssen im Zelt
- Bodenplane zur Abdichtung bei saugenden Untergründen
- Jede Zelthälfte jeweils in einer Tasche verpackt



MINIfume

Die neue Cyanacrylat-Bedampfungskammer für den mobilen Einsatz

Hauptmerkmale:

- Kompaktes Design, integriert in stabilem Trolley-Koffer
- Innenraum aus Edelstahl zur einfachen Reinigung und Dekontamination
- Großflächige verglaste Türe zur Beobachtung der Entwicklung
- Modulares Ablagesystem einfach für kleine oder größere Asservate anpassbar
- Integriertes Aktivkohle-Filtersystem: keine externe Abluft erforderlich
- Passgenau geschnittener Schaumstoff-Einsatz zur sicheren Unterbringung aller Zubehöre
- Gleiches, anwenderfreundliches Steuerungssystem wie bei den großen MEGAfume Schränken mit modernem Filtermanagement-System und sechs vorprogrammierbaren Bedampfungszyklen für verschiedene Cyanacrylate
- Steuersystem mit farbigem Touchpanel-Display frei positionierbar



Mobil und praktisch

- Sichere Lagerung und Transport im praktischen und robusten Rollenkoffer
- Zubehör während des Transports sicher im Innenraum verstaubar

NINcha Serie

Die kriminaltechnischen Klimaschränke für die Entwicklung latenter Fingerprints auf mit Ninhydrin, DFO oder Indandion behandelten, saugenden Spureträgern

Hauptmerkmale:

- Drei verschiedene Größen erhältlich
- Vorprogrammierung für NIN, DFO & IND
- Anwendungsspezifische Steuerung mit Überwachung aller Parameter
- Automatische Erkennung der NIN-, DFO- oder IND-Filtereinheiten
- Temperatur-Einstellung von 25 – 110°C
- Luftfeuchte-Einstellung von 40 – 80% rH
- USB Datenlogger zur Qualitäts-Dokumentation
- Kontrollierte Luftbewegung ohne Umherblasen von Beweismitteln oder DNA-Verunreinigungen
- Aktive Anti-Kondens-Technik zur Vermeidung von Durchfeuchtung
- Innenraum aus langlebigem und einfach zu reinigendem Edelstahl
- Steuerbare Innenbeleuchtung

Grundausstattung:

Alle NINcha-Modelle sind grundsätzlich gleich ausgestattet und besitzen:

- Filtereinheit für Ninhydrin-Betrieb
- USB-Protokoll-Datenlogger
- Vorbereitung für optionalen Anschluss an bauseitige Abluft



Optionale Ausstattung:

Zusätzlich stehen folgende optionalen Ausstattungsmerkmale zur Verfügung:

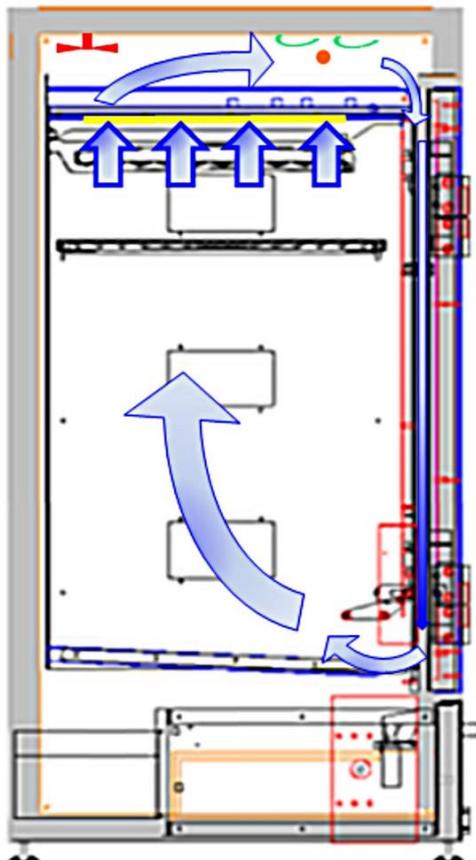
- Entnehmbare UV-C Dekontaminations-Einheit zur Aufspaltung von DNA-Ketten an den Oberflächen des Innenraums
- Filtereinheit für DFO-Betrieb
- Filtereinheit für Indandion-Betrieb
- Aufbewahrungsbox für Zubehör: passt in den Unterbau des NINcha M31 (siehe Bild oben)
- Laborwagen (schwere Ausführung) für die mobile Nutzung des Tischgerätes NINcha S31

NINcha Steuerung

Die moderne und anwenderfreundliche Steuerung von Entwicklungsvorgängen im Einklang mit standardisierten Prozessen und Arbeitsabläufen

Merkmale der Steuerung

- Vom Anwender vorprogrammierbare Zyklen für verschiedene Entwicklungsprozesse in gleichbleibender Qualität
- Zyklen für Ninhydrin, DFO und Indandion
- Zusätzlich manuelle Steuerung möglich
- Prozessspezifischer Timer mit zwei unterschiedlichen Betriebsarten
- Geführte Bedienung mit Klartext-Meldungen
- Türe während der Entwicklung programmtechnisch verriegelt
- Überwachung der Filterlaufzeit mit Anzeige der Restlaufzeit
- Betrieb mit erschöpftem Filter ausgeschlossen
- USB-Datenlogger zur kontinuierlichen Aufzeichnung aller wichtigen Parameter einer Entwicklung für die Qualitäts-Dokumentation
- Automatische Erkennung der UV-C Dekontaminationseinheit



Luftzirkulation, Filter & Abluft

NINcha Klimaschränke sind so konzipiert, dass sie ohne Anschluss an bauseitige Abluft betrieben werden können. Zur Reduktion des bei der Entwicklung entstehenden Staubes wurde im Innenraum ein Umluft-Filterssystem integriert, das während des Entwicklungsprozesses den mit Chemikalien versetzten Spurenabrieb ausfiltert. Eine Kodierung der Filter verhindert die Verwechslung von Ninhydrin-, DFO- und Indandion-Filtereinheiten.

Für noch höheren Arbeitsschutz und verbesserten Beweismittelschutz steht zusätzlich zum Filtersystem ein prozessgesteuerter Abluft-Anschluss zur Verfügung.

Dabei wird der NINcha mit einem bauseitigen, aktiven Abluftsystem verbunden. Am Ende des Entwicklungsprozesses öffnen die Zu- und Abluftklappen des NINcha und die bauseitige Lüftung saugt die feuchte, erwärmte Luft aus dem Schrank.

Die technischen Anforderungen an die bauseitige Ausstattung teilen wir Ihnen auf Anfrage gerne mit.

NINcha P31

Das mobile System für die Entwicklung von mit Ninhydrin, DFO oder Indandion behandelten Fingerspuren auf saugenden Oberflächen außerhalb einer Laborumgebung

Hauptmerkmale:

- Vollfunktionsfähige Entwicklungskammer
- Zuverlässige, kontrollierte und rückverfolgbare Entwicklung außerhalb einer Laborumgebung
- Trägerkorb mit zwei Rosten für die gleichzeitige Entwicklung von je zwei Seiten der Größe DIN A4
- Große Sichtscheibe mit Anti-Kondens-Technik zur Beobachtung der Entwicklung
- Alle Einbauteile aus langlebigem und einfach zu reinigendem Edelstahl
- Integrierter, entnehmbarer Wassertank



Besonderheiten des Systems:

- Integriert in einen praktischen und robusten Rollenkoffer, für den Einsatz, wenn der Spureträger nicht transportiert werden darf oder kann
- Benutzerfreundliche Steuerung, identisch zu den großen NINcha Labor-Klimaschränken
- Beheizte Sichtscheibe
- Zubehör während des Transports sicher im Innenraum verstaubar

POWDERado

Der ergonomische Filterarbeitsplatz für die Anwendung von Fingerspurpulvern

Hauptmerkmale:

- Intuitive, anwenderfreundliche Steuerung über Touchscreen
- Einstellbarer, abwärts gerichteter Luftstrom
- unabhängig von bauseitigem Abluft-Anschluss
- Integrierte kaltweiße LED-Beleuchtung
- Arbeitsoberfläche aus langlebigem und einfach zu reinigendem Edelstahl
- Sensor zur Filterüberwachung
- Sauberer und sicherer Staubabschluss auch bei Arbeitsunterbrechungen und im Standby



Optionale Ausstattung:

- Beidseitig Adapter für Anschluss von LIGHTcubes (z.B. für UV-Licht oder royal-blau für fluoreszierende Fingerspur-Pulver)
- Elektrisch höhenverstellbarer Standfuß
- Laborwagen (schwere Ausführung) für die mobile Nutzung und zusätzlichem Stauraum



LIGHTcube

Die praktische, modulare Lichtquelle für die Kriminaltechnik am Tatort und im Labor



Flexibilität und Kompatibilität:

- Akku- oder Netzbetrieb möglich
- Als Handlampe einsetzbar mit Griffsystem
- Schraubadapter für Stative und Ministative
- Adapter für Kamera-Blitzschuh für die Tatort-Fotografie
- Lichtschienen-Adapter für den Einsatz an Repräsentativen im Labor
- Fernsteuerbar durch übergeordnete Systeme, z.B. CONTROLbox
- Kompatibel zu SCENEview und LABview und vielen anderen Attestor Produkten

Hauptmerkmale:

- Schmalbandige Beleuchtung in einer Wellenlänge je LIGHTcube
- Lüfterloses Design für einfache Reinigung und DNA-Sicherheit
- Wellenlängen von UV, über VIS bis IR
- Weißlicht in zwei verschiedenen Lichttemperaturen
- Unterschiedliche Abstrahlwinkel möglich
- Verschiedene Wellenlängen/Lichtfarben kombinierbar für mehr Flexibilität
- Identische Wellenlängen/Lichtfarben kombinierbar für mehr Leistung
- Einfache Schnellverschluss-Montage
- Passende Sicht- & Schutzbrillen mit echtem Filtermaterial verfügbar
- Exakt abgestimmte Kamerafilter in unterschiedlichen Größen verfügbar



Anwendungsmöglichkeiten:

- Biologie/DNA Spuren, wie z.B. Körperflüssigkeiten
- Fingerspuren
- Verbesserte IR Beleuchtung für Blut- oder Schmauchspuren
- Dokumentenüberprüfung
- Textilfasern, Haare, Fasern
- 3D Formspuren und Abdrücke
- Mikrospuren



Verfügbare Farben/Wellenlängen	Abgestimmtes Zubehör
Tageslicht Weiß 6500K	<ul style="list-style-type: none"> ■ Passende Sicht- und Schutzbrillen
Neutral Weiß 5000K	<ul style="list-style-type: none"> ■ Passende Kamerafilter, schraubbar und mit magnetischem Haltesystem, in verschiedenen Größen
IR 850nm	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verschiedene Handgriff- & Akkulösungen
Rot 630nm	<ul style="list-style-type: none"> ■ Maßgeschneiderte Sets auf Anfrage
Orange 590nm	
Rein-Grün 530nm	
Cyan 505nm	
Blau-Grün 470nm	
Royal Blau 447nm	
Violett 410nm	
UV 365nm	



LIGHTcube Kits

Alle LIGHTcubes und Zubehöre sind einzeln verfügbar. Wir bieten zusätzlich auch für bestimmte Anwendungen fertig zusammengestellte Kits an.

Tatort Kits:

- Hier wurden speziell die Lichtmodule und Zubehöre zusammengestellt, die am Tatort am häufigsten eingesetzt werden.
- Für die allgemeine Suche am Tatort enthalten diese Kits neben einer hellen weißen Lichtquelle, geeignet u.a. für Staub- oder Fettspuren, zusätzlich die wichtigsten Lichtquellen und Zubehöre zur Suche nach z.B. Textilfasern oder Körperflüssigkeiten.



DNA/ Biologie Kits:

- Auf Bio & DNA Spurenmaterial trifft man sowohl am Tatort als im Labor. Die DNA/Biologie Kits beinhalten die wichtigsten Lichtquellen für die Suche nach diesem Spurentyp.
- Im Lieferumfang enthalten sind Lichtquellen für die Suche nach z.B. Körperflüssigkeiten wie Speichel, Samenflüssigkeit, Urin, Knochen- und Zahnsplittern, aber auch nach Haaren. Die Lichtquellen eignen sich auch für Platz- und Bisswunden oder Blutunterlaufungen und Blutspritzer, ja sogar für Exoten wie Fliegenflecken.



Fingerspur Kits:

- Fingerspuren sind eine der wichtigsten und am häufigsten gefundenen Spurentypen. Mit diesen Kits verfügen Sie nicht nur über die wichtigsten Lichtquellen zur Suche nach Fingerspuren, sondern auch für die Begutachtung von chemisch behandelten Fingerspuren.
- Die unterschiedlichen Lichtfarben der Fingerspur Kits können zur Anregung einer Fluoreszenz aber auch zur Verbesserung des Kontrasts, durch Aufhellen oder Abdunkeln des Spurenmaterials im Vergleich zum Spurenträger verwendet werden – ideal für die Untersuchung und Fotografie.



Kundenspezifische Kits:

- Sie haben in den Kits nicht genau Ihre Wunschkonfiguration gefunden? Alle LIGHTcubes und Zubehöre sind einzeln erhältlich und die vorkonfigurierten Kits können selbstverständlich ergänzt werden.



LIGHTrail

Das Lichtschienen-System für LIGHTcubes

LIGHTrail ist ein Montagesystem für LIGHTcubes zur Verwendung an einem Laborstativ. Das System besteht aus zwei Schienen, die rechts und links von einer Kamera an einem Stativ montiert werden und entsprechender Versorgungs-Elektronik.

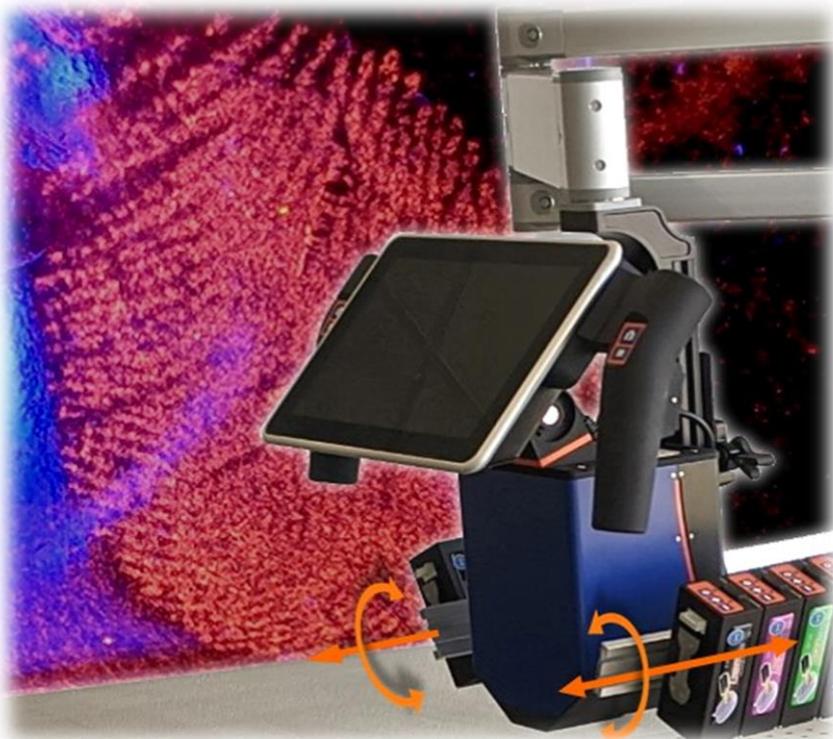
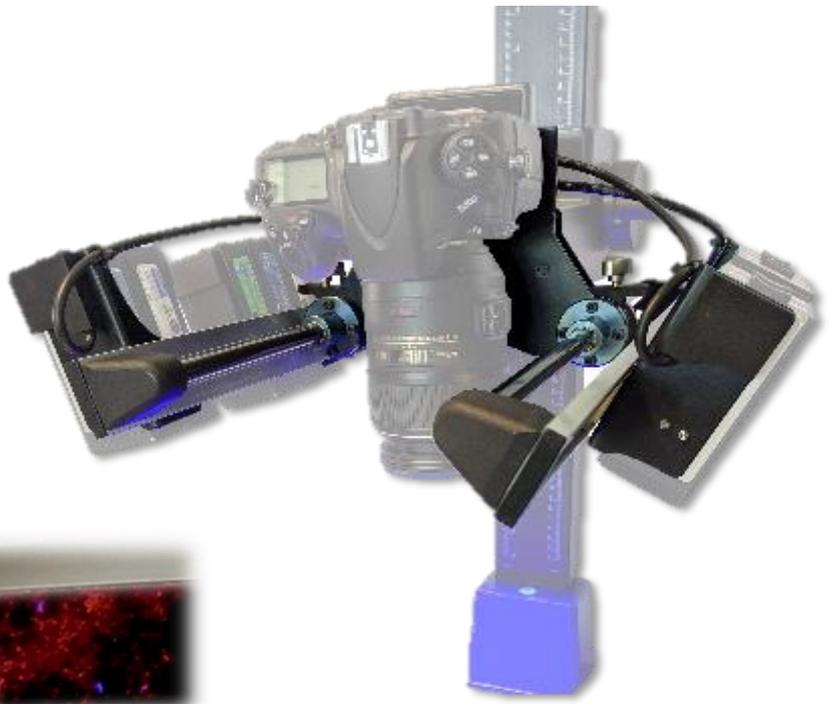
LIGHTrail ist in der Version BASIC (oberes Bild) und PRO verfügbar.

BASIC Version:

- Aufstecken der LIGHTcubes verbindet mit Stromversorgung und Steuerbus
- LIGHTcube-Pakete in Winkel und Position einstellbar
- 20 cm Schienenlänge (geeignet für bis zu 4 LIGHTcubes je Seite)

PRO Version:

- Zwei LIGHTcube Adapter je Seite
- Jedes LIGHTcube-Paket in der Position einstellbar
- Zusätzlich komplette Licht-Schiene in Position und Winkel einstellbar
- 50 cm Schienenlänge (geeignet für bis zu 8 LIGHTcubes je Seite)



Die einzelnen LIGHTcubes werden dabei auf einen Adapter auf der Schiene gesteckt und sind darüber in Position und Winkel verschiebbar, um immer optimale Beleuchtungsverhältnisse für die Spurenfotografie zu erhalten. Mit der CONTROLbox können zusätzlich die LIGHTcubes zentral gesteuert werden.

LABview (links) verfügt in der Grundausstattung bereits über die LIGHTrail BASIC und kann mit PRO ausgerüstet werden.

CONTROLbox

Die multifunktionale CONTROLbox ist ein Steuerungssystem zur komfortablen Fernsteuerung von LIGHTcubes über ein mehrsprachiges 7“-Touchscreen-Display

Mit der CONTROLbox können LIGHTcubes nicht nur über die auf der Rückseite der Module befindliche Folientastatur, sondern auch über das Bussystem ferngesteuert werden – Module gleicher Wellenlänge sogar synchron. CONTROLbox ist in der Version BASIC und PRO verfügbar

BASIC Version:

- Einschalten, Ausschalten & Leistung steuern
- Mischen von LIGHTcubes unterschiedlicher Lichtfarbe (Wellenlänge)
- Kompatibel mit allen Lichtquellen des Typs LIGHTcube
- Ein gemeinsamer Steuerbus mit drei Anschlussbuchsen
- Weitere Anschlüsse über optionale Erweiterungseinheit möglich

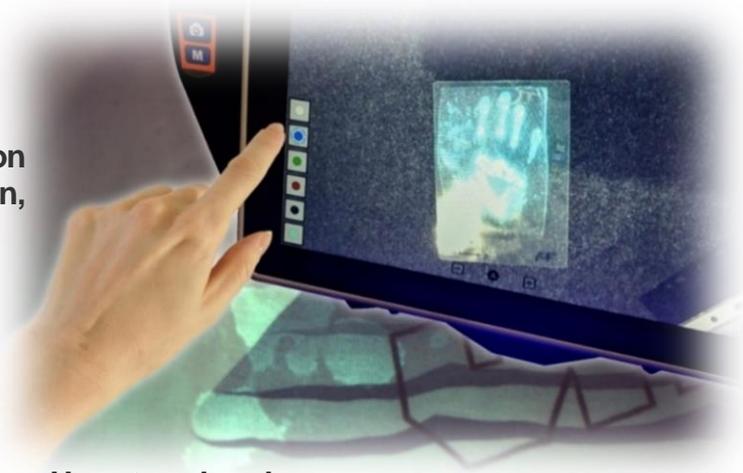


PRO Version:

- Alle Funktionen der BASIC Version
- Zusätzlich Möglichkeit des Abspeicherns von Licht-Szenarien
- Zusätzlich zur Touch-Funktion steht ein Dreh-Tast-Regler zur Verfügung
- Zusätzlich Möglichkeit zur Steuerung von weiteren Geräten, z.B. PHOTOvent oder EVIscreen (Höhenverstellung des Arbeitstisches, Höhenverstellung der Kamerasäule, Steuerung der Filter-Absaugung)

LABview

Das Laborsystem für die Suche und Dokumentation von Blut, Schmauchspuren, Körperflüssigkeiten, Fingerspuren und vielen anderen Spurenarten



Hauptmerkmale:

- Leistungsstarke VIS&IR Kamera mit hoher Lichtempfindlichkeit
- Foto- und Videoaufnahme von Beweismitteln wie Schmauchspuren, Blut, Körperflüssigkeiten, Fingerspuren und andere Spuren mit einem System
- Automatische Filterwahl und Kamera-parametrierung
- BASIC Version mit 6 MPix VIS & IR Kamera und PRO Version mit 10 MPix VIS & IR Kamera und weiteren Funktionen wie Zoom

- Modell LV700 für VIS und IR, Modell LV800 für VIS und IR mit hochwertigem Lichtverstärker für bessere Erkennung von Blut-Spurenentwicklungsmitteln, wie Luminol
- Grundbedienung mit Autofokus oder manuellem Fokus über beidseitige Handgriffe
- Foto- und Videoaufnahme ohne externe PC-Hardware über Folientasten in den Handgriffen
- Weitere Funktionen über Touch-Screen-Display

Optionale Ausstattung und Ergänzungen:

- Leistungsstarke Beleuchtung von UV bis IR mit LIGHTcubes für viele Anwendungen von Körperflüssigkeiten über Faser- oder Fingerspuren bis zu Blut- und Schmauchspuren
- Speziell entwickelte Lichtverstärkerkamera für die verbesserte Arbeit mit Chemolumineszenz-Reagenzien, wie z.B. Luminol (enthalten im Modell LV800)
- Anschluss an externen Monitor möglich
- Verschiedene Montagemöglichkeiten an handelsübliche Laborstative sowie Stativsysteme PHOTOvent oder EVIscreen





SCENEview

Die Spezialkamera zur Suche, Foto- und Video-Aufnahme verschiedener Spurenarten am Tatort

Hauptmerkmale:

- VIS/IR Kamera mit hoher Lichtempfindlichkeit in der Grundausstattung, geeignet für z.B. Blut- oder Schmauchspuren
- Dank hoher Bildfrequenz gut geeignet für Spurensuche
- Manueller Fokus oder Autofokus
- Foto- und Videoaufnahme-Möglichkeit ohne externe Hardware
- Dateitransfer über einfachen USB Speicherstick
- DNA-sicher durch Verzicht auf Kühllüfter

Modellvarianten und Erweiterungen:

- In der BASIC Version mit 5 MPix und in der PRO Version mit 10 MPix VIS&IR Kamera erhältlich
- „NUR-VIS/IR-Model“ SV700 oder SV800 mit speziell entwickelter Lichtverstärkerkamera für die verbesserte Arbeit mit Chemolumineszenz-Reagenzien (Wie bei LABview) Luminol etc. verfügbar
- Angepasste Filter für Luminol, Bluestar®, Lumiscene®, Hemascein® oder Fluorescein®
- Über LIGHTcubes und passende Kamerafilter erweiterbar für z.B. Körperflüssigkeiten oder Fingerspuren
- Rotlicht für schnelle Dunkeladaption des Auges am abgedunkelten Tatort
- Akku- oder Netzbetrieb möglich
- Einfache oder erweiterte Bluetooth Fernbedienung
- Stativadapter für stabiles fotografieren und filmen
- Drahtlose HDMI-Videoübertragung für Dokumentations- oder Schulungszwecke
- Stabiler Tatortkoffer oder gepolsterte Tragetasche
- Kundenspezifisch konfigurierbares Baukastensystem für Labor (LABkit) oder Tatort (TATORTkit).



PHOTOvent

Der moderne Arbeitsplatz für die Beweismittel-Fotografie mit gefilterter Luft-Absaugung

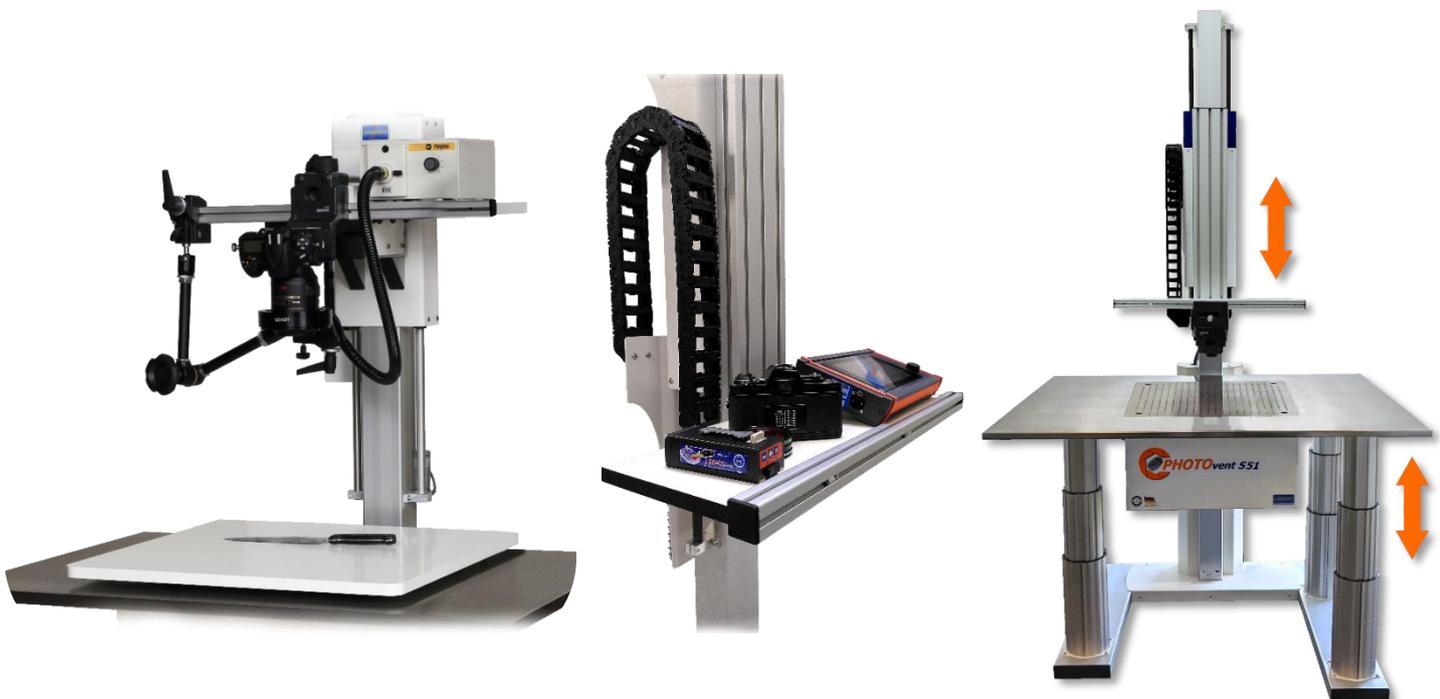
Hauptmerkmale:

- Motorisierte Kamerasäule mit ferngesteuerter Schnell- und Feinpositionierung z.B. für Fokussierung bei maßstabstgetreuer Fotografie über feste Objektiv-Einstellung
- Mitfahrende Ablage und Steckdosenleiste für Netzteile und Lichtquellen und weiteres Foto-Zubehör
- Sichere Verlegung der Netz- und Verbindungsleitungen z.B. zu einem PC in robusten Kabelketten
- Arbeitsoberfläche aus einfach zu reinigendem und damit DNA-sicherem Edelstahl
- Einstellbarer, abwärts gerichteter Luftstrom zur Reduktion der Belastung mit z.B. Entwickler-Chemikalien oder unangenehmem Geruch
- Steuereinheit mit Erweiterungsmöglichkeit für LIGHTcube Steuerung
- Zweistufiges Filtersystem mit Filterüberwachung
- Einfacher Filterwechsel ohne Werkzeug
- Höhenverstellbare Arbeitsoberfläche
- Verfügbar in zwei Größen



Optionale Erweiterungen:

- Montagemöglichkeit für fotografisches Zubehör
- Spezielle Lichtschiene LIGHTrail für LIGHTcubes verfügbar
- Auflagetische mit und ohne Maßstab in matt-schwarz und matt-weiß



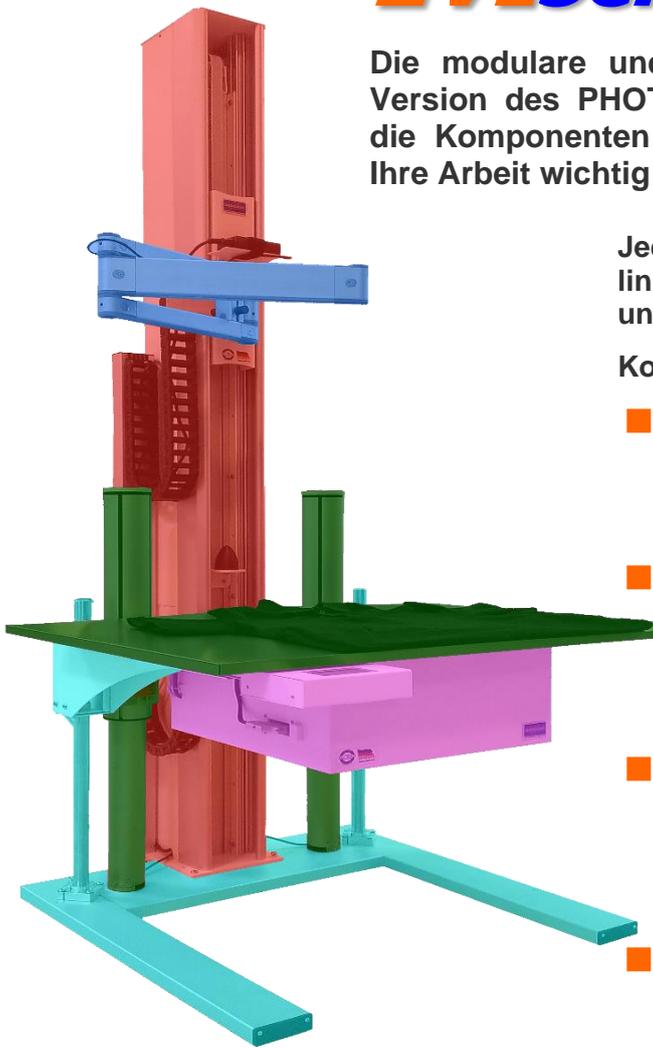
EVIscreen

Die modulare und individuell konfigurierbare Version des PHOTOvent erlaubt Ihnen, genau die Komponenten zusammenzustellen, die für Ihre Arbeit wichtig sind.

Jede der farbig hinterlegten Komponenten (im Bild links) kann auf Ihre Anforderungen hin ausgewählt und konfiguriert werden.

Konfigurationsmöglichkeiten:

- **Kamerasäule:** Motorisierte oder manuell zu bedienende Höhenverstellung. Säulen sind verfügbar für Wand- oder Tischmontage oder für die Kombination mit unseren Arbeitsoberflächen.
- **Kameraarm:** Feste Kamera-Position oder wie in der Abbildung gezeigt an einem Sucharm. Der Sucharm ermöglicht es, die Kamera (z.B. LABview) über dem Asservat zu führen anstatt das Asservat unter einer fest montierten Kamera zu bewegen.
- **Arbeitsfläche:** In zwei verschiedenen Größen verfügbar und können mit einer Oberfläche aus Edelstahl oder mit einer Epoxy-Beschichtung und mit Höhenverstellung oder mit fester Höhe ausgestattet werden.
- **Arbeitstisch:** Mit oder ohne Filter- und Ablufteinheit. Filter- und Ablufteinheit mit 5-stufigem abwärts gerichtetem Luftstrom zur Reduktion der Belastung mit z.B. Unangenehmem Geruch oder Entwicklerchemikalien.
- **Standfuß:** Fest oder auf Rollen verfügbar.
- Eine Vielzahl von Zubehörern zur Nutzung unserer LIGHTcubes runden das Programm ab.



TORnado

Der praktische, verschließbare Arbeitsplatz für die elektrostatische Oberflächenuntersuchung (Schreibrillen-Prüfung) in der Dokumentenprüfung



Hauptmerkmale:

- Dreistufiges Filtersystem mit horizontalem Luftstrom auf Höhe der Dokumentenauflage, geeignet zur Reduktion der Ozon- und Tonerbelastung der Luft
- Luftstrom passt sich automatisch an den Arbeitszustand des ESD-Systems an
- Geeignet für verschiedene ESD Modelle (bitte anfragen)
- Integrierte Stromversorgung für das ESD System
- Ablageplatz für Hochspannungs-Handteil (Corona)
- Ablage- und Aufbewahrungsmöglichkeit für ESD-Zubehör und Verbrauchsmaterial
- Einfaches Touchpanel Bedienfeld mit Anzeige der verbleibenden Filterlaufzeit
- Staubsicheres Verschließen in Pausen oder bei Arbeitsunterbrechungen
- Schublade für einfaches Auffangen und Sammeln von Kaskaden-Perlen und zur einfachen Reinigung ohne Anheben des ESD-Gerätes
- Integriertes LED-Kaltlicht in der Grundausstattung

Optionale Ausstattung:

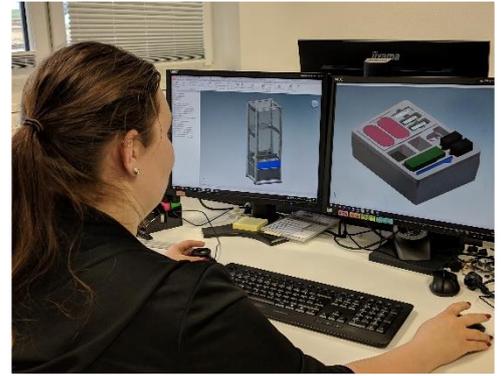
- Elektrisch-höhenverstellbarer Standfuß
- Universeller, schwerer und dadurch kippstärkerer Laborwagen



Kundenspezifische Entwicklung

Kriminaltechnik ist nach wie vor eine relative neue Wissenschaft und es werden ständig neue Techniken und Technologien erforscht. Zusätzlich sind im Vergleich zu den Entwicklungskosten die Stückzahlen gering. Wir sind es daher gewohnt, immer wieder Anpassungen und auch Neuentwicklungen nach Kundenanforderung durchzuführen. Ihre Rückmeldung hilft uns dabei, neue, innovative Produkte zu entwickeln, die auch genau das bieten, was Sie benötigen.

Wünschen Sie eine kundenspezifische Anpassung eines unserer Produkte? Haben Sie eine Idee für eine komplette Neuentwicklung und suchen einen erfahrenen Partner? Sprechen Sie uns an.



Service & Reparatur, Wartungsverträge und Garantieverlängerung

Mit Attestor Forensics wählen Sie auch einen starken Partner, wenn es um die vorsorgliche Wartung oder die Reparatur eines unserer Produkte geht.

Regelmäßige Inspektion und Pflege Ihrer Geräte & Systeme sorgt für einen störungsfreien Betrieb, Arbeitssicherheit und Langlebigkeit. Im Rahmen einer Akkreditierung nach ISO 17025 oder einem Status als „qualifizierter Unterauftragnehmer“ einer akkreditierten Behörde, benötigen Sie vermutlich jährlich eine Wartung mit entsprechender Dokumentation für Ihre Qualitätssicherung.

Wir verstehen unter Service & Wartung mehr als nur die schnelle Sicht- und Funktionsprüfung eines Gerätes.

Neben einer jährlich separat zu beauftragenden Wartung bieten Ihnen drei verschiedene Modelle eines Service-Vertrages an:

- Turnusgemäße Überprüfung und ggf. Kalibrierung Ihrer Systeme
- Optional Reise- und Arbeitskosten im Reparaturfall inklusive
- Optionale Garantie für Teile im Reparaturfall inklusive



Schulung & Training

Sicherheit in der Bedienung eines Gerätes ist für die Ergebnisqualität und Arbeitssicherheit genauso wichtig, wie über das richtige Gerät zu verfügen.

Wir bieten für alle unsere Geräte eine Installation und Kundens Schulung durch erfahrenes Personal an.

Selbstverständlich bieten wir Ihnen eine Schulung auch unabhängig oder vor dem Kauf eines Gerätes an. Wer ein System beschaffen oder eine Spezifikation gestalten soll, sollte wissen, auf was er Wert legen muss.

Unsere Schulungen können bei Ihnen vor Ort stattfinden – wir heißen Sie aber auch gerne bei uns in Bad Wurzach willkommen.



Was uns antreibt

Unsere ersten Schritte in der Kriminaltechnik liegen im Jahr 2000. Seit dieser Zeit sind wir in Beratung, Vertrieb und Service kriminaltechnischer Produkte aktiv. Vor einigen Jahren haben wir uns mit „einer Hand voll“ Kolleginnen und Kollegen, vielen Ideen und einer Menge Begeisterung aufgemacht, etwas anders zu machen.

Wir wollten ein Unternehmen schaffen, bei dem langfristiger Erfolg und Sicherheit vor schnellem Vertragsabschluss und schneller Rendite stehen, ein Unternehmen, für das gilt:

Wir verstehen unsere Kunden als Partner, nicht als reine Käufer.



Über unsere Philosophie

Kundenorientierung: Wir glauben fest daran, dass wir unseren Kunden z.B. dadurch eine besondere Leistung bieten können, dass unser Entwicklungsteam durch schrittweise Innovation und Modernisierung erprobter kriminaltechnischer Prozesse ein wichtiger Impulsgeber für die Kriminaltechnik ist, statt „Fördertopf-Projekten“ und „effekthascherischen Game-Changern“ mit wenig echtem Mehrwert oder geringen Chancen auf langfristige Marktakzeptanz nachzujagen.

Unsere Kunden sollen davon profitieren, dass unser Vertrieb sich mehr auf Beratung und langfristige Zusammenarbeit als auf schnellen Vertragsabschluss konzentrieren darf und unsere Servicetechniker vor Ort sollen sich als kompetente Ansprechpartner für die jeweilige Anwendung und nicht nur als „Teiletaucher unter hohem Termin- und Umsatzdruck“ verstehen.

Qualität: Bereits seit 2009 ist unser Qualitätsmanagement zertifiziert nach DIN EN ISO 9001. Qualität ist aber keine Floskel oder ein Zahlenwert. Qualität kann zwar nach Normvorgabe in Punkt und Komma gemessen, aber nicht dadurch erreicht werden. Qualität ist sehr viel mehr! Unsere Definition von Qualität dreht sich um den Unterschied zwischen Ihren Erwartungen an ein Produkt und der tatsächlichen "Live-Erfahrung".

Wir möchten unsere Kunden positiv überraschen und die Differenz zwischen Erwartungen und Erfahrungen so positiv wie möglich gestalten. Dieses Denken stellt die Basis für unseren Geschäftserfolg dar und wir sehen uns verpflichtet, Qualität als sehr viel umfassenderen Begriff in

unserem Unternehmen zu etablieren, welcher neben den Kunden auch die Zufriedenheit unserer Mitarbeiter, unseren Einfluss auf unsere Umwelt und schließlich unser Ansehen in der Öffentlichkeit mit einbezieht.



Über unsere Kunden

Unsere Kunden sind hauptsächlich Polizeibehörden jeglicher Art, kriminaltechnische Institute und Labore, Zoll- und Einwanderungsbehörden und Universitäten. Namhafte kriminaltechnische Labore in verschiedenen Ländern Europas kennen uns als verlässlichen Partner für die Lieferung, Wartung und Betreuung kriminaltechnischer Ausrüstung.

Unsere Kunden profitieren vor allem auch von einem umfassenden After-Sales-Service von Inbetriebnahme und Anwenderschulung bis zu Service und Wartung sowie von Workshops und Seminaren.

Unsere Standorte



Map Data © 2015 GeoBasis-DE/BKG (© 2009) Google



Attestor Forensics GmbH

Zeppelinstr. 28,
88410 Bad Wurzach,
Deutschland



+49 (0)7564 949 14-0



attestor@attestor-forensics.com

www.attestor-forensics.com



Attestor in Nordamerika

Attestor Forensics US Inc.

Quakertown,
Pennsylvania,
USA



+1 215-804-4092



us@attestor-forensics.com

www.attestor-forensics.com



Quakertown,
PA



Attestor Forensics GmbH

Zeppelinstr. 28, 88410 Bad Wurzach, Germany



+49 (0)7564 949 14-0



attestor@attestor-forensics.com



www.attestor-forensics.com

Attestor Forensics