

Dieses Kapitel wird nach der 11. Auflage überarbeitet und im
„Dozentenhandbuches Kriminaltechnik“
veröffentlicht.

Kapitel 4 Kriminaltechnik

Jetzt vollständig mit Bildern in

Weihmann, Kriminalistik – Kriminaltechnik – Führung – Praxis
– Studium, Kapitel 4 und 27

Inhalt: Kapitel 4

- 4 Kriminaltechnik**
- 4.0 Literatur
- 4.1 Grundlagen
 - 4.1.1 Beweismittel
 - 4.1.1.1 Abgrenzung von Sachbeweis und Personalbeweis
 - 4.1.2 Der Sachbeweis in der Strafprozessordnung
 - 4.1.3 Beweiswert / Beweiskraft
 - 4.1.4 Personen und Einrichtungen zur Untersuchung
 - 4.1.4.1 Sachverständige / Sachkundige
 - 4.1.4.2 Erkennungsdienst / **Erkennungsdienstliche Behandlung**
 - 4.1.4.3 Polizeieigene kriminaltechnische Untersuchungsstellen (KTU)
 - 4.1.4.4 Polizeifremde Untersuchungsstellen
 - 4.1.5 Qualität der Spurensuche und Spurensicherung
 - 4.1.6 Aufwand und Erfolg
 - 4.1.7 Spuren und Methoden, die der dienstlichen Verschwiegenheit unterliegen
 - 4.2 Begriffe / Definitionen
 - 4.2.1 Spur
 - 4.2.1.1 Tatspuren
 - 4.2.1.2 Trugspuren
 - 4.2.1.3 Fingierte Spuren
 - 4.2.2 Entstehen von Spuren
 - 4.2.3 Einteilung der Spuren

- 4.2.3.1 Spurenmenge
- 4.2.3.2 Spurenarten

- 4.2.4 Spurenuntersuchungssystematik
 - 4.2.4.1 Gruppenzugehörigkeit
 - 4.2.4.2 Individualität
 - 4.2.4.3 Altersbestimmung
- 4.2.5 Vergleichsmaterial

- 4.3 Spurensuche und Spurensicherung
 - 4.3.1 Ziel

 - 4.3.2 Methoden
 - 4.3.2.1 Allgemeine Grundsätze
 - 4.3.2.2 Systematische Suche
 - 4.3.2.3 Heuristische Suche

 - 4.3.3 Suchbereiche
 - 4.3.3.1 Tatort im juristischen Sinne
 - 4.3.3.2 Tatort im kriminalistischen Sinne
 - 4.3.3.3 Opfer
 - 4.3.3.4 Tatwerkzeug
 - 4.3.3.5 Tatverdächtiger
 - 4.3.3.6 Zeuge / Helfer

 - 4.3.4 Persönliche Qualifikation

 - 4.3.5 Technische Hilfsmittel
 - 4.3.5.1 Optische Hilfsmittel
 - 4.3.5.2 Kontrastmittel
 - 4.3.5.3 Reaktionsmittel
 - 4.3.5.4 Abformmittel
 - 4.3.5.5 Folien / Spurenkarte
 - 4.3.5.6 Staubsauger
 - 4.3.5.7 Metallsuchgeräte
 - 4.3.5.8 Suchhunde / Geruchsspurenvergleich

 - 4.3.6 Spurensicherung
 - 4.3.6.1 Dokumentation der Lage
 - 4.3.6.2 Kennzeichnung
 - 4.3.6.3 Sichtbar und haltbar machen
 - 4.3.6.4 Fotografie / Fotogrammetrie / 3 D-Scanner
 - 4.3.6.5 Zeichnungen / Skizzen
 - 4.3.6.6 Beschreibung

 - 4.3.7 Spurenschutz
 - 4.3.7.1 Absperren
 - 4.3.7.2 Abdecken
 - 4.3.7.3 Notsicherung

 - 4.3.8 Veränderungen

- 4.3.9 Konkurrierende Spurensicherung
- 4.3.10 Sachverständige am Tatort
- 4.3.11 Verpackung und Transport / Asservierung
- 4.3.12 Untersuchungsantrag
- 4.3.13 Gutachten
- 4.3.14 Gerichtliche Überprüfung

- 4.4 Menschliche Ab- und Eindrucksuren / Daktyloskopie
 - 4.4.1 Haut
 - 4.4.1.1 Finger / Daktyloskopie
 - 4.4.1.2 Handflächen
 - 4.4.1.3 Fußsohlen
 - 4.4.1.4 Ohren
 - 4.4.1.5 Lippen

- 4.5 Formung / Ab- und Eindrucksuren
 - 4.5.1 Schuh, Gangbild
 - 4.5.2 Handschuh
 - 4.5.3 Reifen / Spurweite
 - 4.5.4 Werkzeuge
 - 4.5.5 Schloss / Schlüssel
 - 4.5.6 Prägezeichen
 - 4.5.7 Bisspuren

- 4.6 Materialspuren
 - 4.6.1 Blut
 - 4.6.1.1 Eigenschaften
 - 4.6.1.2 Blutspuren
 - 4.6.1.3 DNA-Analyse
 - 4.6.1.4 Sicherung
 - 4.6.2 Haare
 - 4.6.3 Sekrete
 - 4.6.4 Exkrete
 - 4.6.5 Wasser
 - 4.6.6 Boden / Isotopen-Analytik
 - 4.6.7 Vegetation
 - 4.6.8 Luft / Gas
 - 4.6.9 Glas
 - 4.6.10 Lack
 - 4.6.11 Metall
 - 4.6.12 Kunststoff
 - 4.6.13 Holz
 - 4.6.14 Textilien / Seile / Knoten / Fasern

- 4.7 Rauschmittel
 - 4.7.1 Illegale Rauschmittel
 - 4.7.2 Grundstoffe / Streckmittel / Illegale Laboratorien
 - 4.7.3 Legale Rauschmittel
 - 4.7.4 Spurensuche und Spurensicherung

- 4.8 Mineralöle
- 4.9 Gifte
- 4.10 Schusswaffen
 - 4.10.1 Langwaffen
 - 4.10.2 Kurzwaffen
 - 4.10.3 Spurenbilder
 - 4.10.4 Spurensuche und Spurensicherung
- 4.11 Schriften / Urkunden / Ausweise
 - 4.11.1 Handschrift / Unterschrift
 - 4.11.2 Graffiti
 - 4.11.3 Klebebuchstaben / Zeitungsausschnitte
 - 4.11.4 Schreibschablonen
 - 4.11.5 Schreibmittel
 - 4.11.6 Geräte und Maschinen
 - 4.11.7 Trägermaterial / Schriftträger
 - 4.11.8 Alter
 - 4.11.9 Fingerabdrücke
 - 4.11.10 Anhaftungen
 - 4.11.11 Texturheberschaft
- 4.12 Brand / Elektrizität
 - 4.12.1 Feuerschaden / Löscharbeiten
 - 4.12.2 Entstehungsort
 - 4.12.3 Zündmittel
 - 4.12.4 Kraftfahrzeuge
- 4.13 Explosion
 - 4.13.1 Explosionsstoffe
 - 4.13.2 Explosionsfähige Stoffe
 - 4.13.3 Geräteexplosionen
 - 4.13.4 Explosionsschaden / Löscharbeiten
 - 4.13.5 Explosionszentrum
 - 4.13.6 Zündmittel
 - 4.13.7 Spurensuche und Spurensicherung
- 4.14 Kfz - Identifizierung
 - 4.14.1 Fahrzeugidentifizierungsnummer / Technische Prüfnummer
 - 4.14.2 Fabrikschild
 - 4.14.3 Rohbaunummer
 - 4.14.4 Codeschild
 - 4.14.5 Weitere Nummerierung
 - 4.14.6 Spurensuche und Spurensicherung
- 4.15 Biometrische Identifizierungsmethoden
 - 4.15.1 Quantitative Merkmale von Lebewesen
 - 4.15.2 Individuelle Körper- und Verhaltensmerkmale
 - 4.15.3 Ganzkörperscanner

- 4.16 Gerüche
 - 4.16.1 Geruchsspur
 - 4.16.2 Menschlicher Individualgeruch
 - 4.16.3 Anwendungsmethode / Geruchsspurenvergleich
 - 4.16.4 Spurensicherung

- 4.17 Stimmen / Sprache / Geräusche
 - 4.17.1 Stimmenanalyse
 - 4.17.2 Stimmenidentifizierung / Wiedererkennung
 - 4.17.3 Geräuschanalyse
 - 4.17.4 Authentisierung
 - 4.17.5 Qualitätsverbesserung
 - 4.17.6 Phonetische Textanalyse

- 4.18 Informationstechnologie
 - 4.18.1 IT-Beweissicherung
 - 4.18.2 Datenauswertung

- 4.19 Fangmittel
 - 4.19.1 Optische Fangmittel
 - 4.19.2 Elektrische / Elektronische Fangmittel
 - 4.19.3 Mechanische Fangmittel
 - 4.19.4 Chemische Fangmittel
 - 4.19.5 Kombinierte Fangmittel
 - 4.19.6 Diebesfallen

- 4.20 Anlagen
 - 4.20.1 Spurensicherungsbericht
 - 4.20.2 Untersuchungsantrag
 - 4.20.3 Gutachten
 - 4.20.4 Schematische Übersicht „Kriminalistische Spurenkunde“
 - 4.20.5 Schematische Übersicht „Kriminalistische Spurenarten“