

Kapitel 4.5 Formung / Ab- und Eindrücke

Begriffe

- **Abdruck**
Material auf Spureträger bringen.
Z.B. Tropfen, Spritzer.
- **Eindruck**
Spureträger komprimieren.
- **Scheren / Schnitt (Passestück)**
Von zwei Seiten gegenläufiges Pressen und Durchtrennen.
- **Riss (Passestück)**
Durch Ziehkräfte wird Material geteilt.
- **Bruch (Passestück)**
Durch Querkräfte wird Material geteilt.
- **Riefen**
Längsrinnen durch Druck und Bewegung.
Gleit-, Kratz-, Schürf-, Ziehspuren.
- **Bohren**
Kreisförmige Riefen. Erzeugt Bohrspäne.
- **Sägen / Trennen**
Hobelartiges Entfernen von Material.
Erzeugt Sägemehl oder Schleifmehl

Formung, Ab- und Eindrücke

4.5.1 Schuh / Gangbild

- **Abdruck** = vom Schuh auf den Untergrund übertragen
- **Eindruck** = in weichen Untergrund eintreten
- **Staubspur** = Aufnahme von Staub auf glatten Flächen

Rückschlüsse

- Anzahl der Täter
- Tatausführung
- Gegebenenfalls Gewicht der Person

Gangbild = Schrittlänge*, Fußstellung, Gangart

* Entfernung zwischen zwei Abdrücken **desselben** Fußes.

Identifizierung der Schuhsohle = Gruppenidentifizierung
Individualisierung

Formung, Ab- und Eindrücke

4.5.2 Handschuh

Abdruck oder Eindruck

Gruppenidentifizierung oder Individualisierung
(Teilabdruck der Handfläche möglich)

4.5.3 Reifen / Spurweite

Abdruck oder Eindruck

Gruppenidentifizierung oder Individualisierung
Lenkbewegung, Beschleunigung, Bremsvorgang

Spurweite

Von Felgenmitte zu Felgenmitte
Vorn und hinten unterschiedlich

4.5.4 Werkzeuge

Maschinen- und Handwerkzeuge

Kriminalistik = Hebelwerkzeuge

Formung, Ab- und Eindrücke

4.5.5 Schloss / Schlüssel

- Vorhängeschloss / Bügelschloss
- Einsteck- oder Kastenschloss: - Buntbartschloss¹
- Chubb-Schloss²
 - ¹ Schlüsselbart mit Profil
 - ² 1918 von Jeremiah Chubb erfunden
- Sicherheitsschloss, Rotor und Stator.
 - Profilzylinder
 - Rundzylinder
- Kfz-Schloss / Doppelbartschloss
- Elektrisches / elektronisches Schloss

4.5.5.1 Überwindungsmöglichkeiten

- Nachschlüssel
- Picking, Elektropick, Tensionshaken, Flipper
- Raking
- Schlagtechnik
- Durchbrechen
- Ziehwerkzeuge
- Aufbohren

Einzelheiten und Schaubilder sind bei der Fachdienststelle.



Fortsetzung von 4.5.5 Schloss / Schlüssel

4.5.5.2 Untersuchungsmöglichkeiten

- a) Ist das Schloss mit einem „fremden Schlüssel“ geschlossen worden? Dazu müssen alle „legalen Schlüssel“ vorgelegt werden.
- b) Wenn ein „verdächtiger Schlüssel“ vorhanden ist, wurde mit diesem geschlossen?
- c) Wurde mit einem Elektro-Pick gearbeitet?
- d) Wurde ein Tensionshaken benutzt?
- e) Wurde ein Flipper aufgesetzt?
- f) Wurde die Raking-Methode angewendet?
- g) Wurden andere Methoden angewendet?

Die Fragen müssen im Untersuchungsantrag gestellt werden.

Formung, Ab- und Eindrücke

4.5.5.3 Kfz - Schloss / Schlüssel

- Tankdeckel
- Mittelschlüssel
- Verschleiß der Zuhalteplättchen
- Verschmutzung der Zuhalteplättchen
- Schloss mit dem Türblech drehen
- Schloss mit Schraubendreher und Hebelwerkzeug drehen
- Rohrzange
- Schlossstechen
- Durchbohren
- Ziehwerkzeug
- Zwischen Türscheibe und dem Wasserabstreifgummi
- Elektrische Zentralverriegelung
- Pneumatische Zentralverriegelung
- Verriegelungsknöpfe
- Zündschloss, Sperrbolzen, Zündstrom, Anlasser
- Transponder für Fehlerauslesegerät / Fehlerdiagnosegerät

Einzelheiten und Schaubilder sind bei der Fachdienststelle.

Formung, Ab- und Eindrücke

4.5.6 Prägezeichen

Verformung in kaltem Zustand. Einschlagen / Einstanzen von Nummern und/oder Zeichen.

- Fahrgestelle
- Motoren
- Waffen
- Geräte

4.5.7 Biss-Spuren

Individualität durch

- Anzahl der Zähne
- Krümmung der Zahnbögen
- Form, Größe und Stellung der Zähne
- Zahnreparaturen
- Zahnersatz
- Zahnstellungskorrektur (Zahnspange)

Einbiss - Durchbiss - Riefenspuren

Bild-Dokumente

Lehrbuch, Kapitel 27