

Kriminaltechnik

Kontaktzeit: Stunden
Selbststudium: Stunden
Kreditpunkte:

Lernziel

Das Curriculum an der FHöV kann und will keine Ausbildung zum Kriminaltechniker ersetzen. Vielmehr muss auf allen Ebenen der Strafverfolgung der Einblick und damit die Einsicht vermittelt werden, wie die Kriminaltechnik die Kriminalistik unterstützen kann. Das geschieht insbesondere am Tatort. Er ist und bleibt der Schlüssel zur Ermittlung des Täters und zum Erkennen von Tatserien. Bei den heutigen technischen Möglichkeiten bietet er eine Fülle von auswertbaren Spuren. Diese gilt es zu erkennen und zu sichern.

Gleichzeitig muss aber auch verinnerlicht werden, dass der Sachbeweis zwar ein hervorragendes und unverzichtbares Fahndungshilfsmittel mit einem hohen Identifizierungswert ist und sehr oft den Weg zur Aufklärung von Tatserien zeigt, der Personbeweis jedoch nach wie vor das wichtigere Beweismittel für die Urteilsfindung darstellt (BVerfG, NJW 1975, Seite 104, und BGHSt 32, 127), weil hier Tatbestandsmäßigkeit, Rechtswidrigkeit und Schuld bewiesen werden müssen. Beide Zielsetzungen sind zu beachten. Ob das Spurenbild durch die Tat oder legal entstanden ist, muss nach wie vor der Kriminalist beweisen.

Mit dem Studium der Kriminaltechnik an Fachhochschulen sollen Befähigungen gefördert werden, die zur Beantwortung folgender Fragen führen:

- Welche Bedeutung hat die Spur für dieses Beweisverfahren?
- Begründet die Identifizierung einer Person zugleich deren Beschuldigtenstatus oder ist sie Verdächtiger (BGHSt 34, 140 und 37, 48)?
- Welches Tatbestandsmerkmal wird durch die Spur bewiesen oder gibt ein Indiz dazu?
- Welche Beweiskraft hat die Spur (BGHZ 53, 245 [260], Anastasia)?
- Welche physikalischen und chemischen Besonderheiten sind bei der Sicherung zu berücksichtigen?

Darüber hinaus sollen praktische Fähigkeiten gefördert werden,

- die zur selbstständigen Sicherung der Spur in einfach gelagerten Fällen führen,
- den Spurenschutz bis zur Übernahme durch Kriminaltechniker / Spezialisten gewährleisten und
- die Notsicherung der Spur bei drohendem Verlust ermöglichen.

Inhalt

Grundlagen

- Beweismittel
- Abgrenzung und Beweiskraft von Sachbeweis und Personalbeweis
- Sachbeweis in der Strafprozessordnung
- Personen und Einrichtungen zur Untersuchung von Spuren
- Sachverständige / Sachkundige
- Erkennungsdienst
- Polizeieigene kriminaltechnische Untersuchungsstellen (KTU)
- Polizeifremde Untersuchungsstellen
- Qualität der Spurensuche und Spurensicherung
- Aufwand und Erfolg

Begriffe / Definitionen

- Die „Spur“: Tatspur, Trugspuren, fingierte Spuren
- Entstehen von Spuren
- Einteilung der Spuren
- Spurenmenge: Mikrospur, Makrospur
- Spurenarten: Materialspur, Formspur / Ab- und Eindruckspur / Passstücke, Situationsspur
- Spurenuntersuchungssystematik: Gruppenzugehörigkeit, Individualität, Altersbestimmung
- Vergleichsmaterial

Spuren-Suche und Sicherung

- Ziel

- Methoden: allgemeine Grundsätze, systematische Suche, heuristische Suche

- Suchbereiche: Tatort im strafrechtlichen Sinne, Tatort im kriminalistischen Sinne, Tatort im Freien, Tatort in Gebäuden, Opfer, Tatwerkzeug, Tatverdächtiger, Zeuge / Helfer

- Persönliche Qualifikation

- Technische Hilfsmittel, optische Hilfsmittel, Kontrastmittel, Reaktionsmittel, Abformmittel, Folien / Spurenkarte, Staubsauger, Metallsuchgeräte, Suchhunde

- Spurensicherung

- Spurenschutz

- Veränderungen

- Konkurrierende Spurensicherung

- Sachverständige am Tatort

- Verpackung und Transport

- Asservierung

- Untersuchungsantrag

- Gutachten

- Gerichtliche Überprüfung

Menschliche Ab- und Eindrucksuren / Daktyloskopie

- Finger, Handflächen, Fußsohlen, Daktyloskopie

- Ohren

- Lippen

Formung / Ab- und Eindrucksuren

- Schuh / Gangbild
- Handschuh
- Reifen / Spurweite
- Werkzeuge
- Schloss / Schlüssel
- Prägezeichen
- Bissspuren

Materialsuren

- Blut
- Haare
- Sekrete
- Exkrete
- Wasser
- Boden / Isotopen-Analytik
- Vegetation
- Luft / Gas
- Glas
- Lack
- Metall
- Kunststoff
- Holz
- Textilien / Seile / Knoten / Fasern

Rauschmittel

- Illegale Rauschmittel
- Grundstoffe / Streckmittel / Illegale Laboratorien
- Legale Rauschmittel

Schusswaffen

- Langwaffen
- Kurzwaffen
- Spurenbilder: Waffe, Lauf, Geschoss, Patronenhülse, Schütze, Trefferfeld / Opfer
- Sicherung

Schriften / Urkunden / Ausweise

- Handschrift / Unterschrift
- Graffiti
- Klebebuchstaben / Zeitungsausschnitte
- Schreibschablonen
- Schreibmittel
- Geräte und Maschinen
- Trägermaterial / Schrifträger
- Alter
- Fingerabdrücke
- Anhaftungen
- Texturheberschaft

Brand

- Feuerschaden / Löscharbeiten
- Entstehungsort
- Zündmittel: Selbstentzündung, Elektrizität, Blitzschlag, Heizungs- und Feuerungsanlagen
- Kraftfahrzeuge

Explosion

- Explosionsschaden / Löscharbeiten
- Deflagration, Explosion, Detonation
- Explosionsstoffe
- Explosionsfähige Stoffe
- Geräteexplosionen
- Explosionszentrum
- Zündmittel

Kfz – Identifizierung

- Fahrgestellnummer / Fahrzeugidentifizierungsnummer
- Typenschild
- Rohbaunummern
- Codeschild
- Weitere Nummerierung

Verkehrsunfall

- Kriminalpolitische Bedeutung
- Verkehrsunfallaufnahme: Straße, Fahrzeug, Fahrer, Opfer

Gerüche

- Geruchsspur
- Menschlicher Individualgeruch
- Anwendungsmethode
- Geruchsspurenvergleich

Stimmen / Sprache / Geräusche

- Stimmenanalyse
- Stimmenidentifizierung

Leichen

- Natürliche und nicht natürliche Todesarten
- Todesursachen: Strangulation, Druckstauungen, Ersticken, Bolustod, Schnitt, Stich und Hieb, stumpfe Gewalt, Ertrinken, Verbrennen / Verbrühen, Unterkühlung, Strom, Blitz, Schuss, Gift
- Identifizierung
- Todeszeitbestimmung: Temperaturmessung, Verdauungszustand, Totenflecken, Totenstarre, Insektenbefall, elektrische Reizung der Muskulatur
- Anhaftungen
- Suche in Hohlräumen

Fangmittel

- Optische, elektrische / elektronische, mechanische, chemische, kombinierte
- Diebesfallen