

Neuhaus / Artkämper / Weise

**Kriminaltechnik  
und Beweisführung  
im Strafverfahren**

2. Auflage



## Inhaltsübersicht

Vorwort .....	V
Abkürzungsverzeichnis .....	XI
Literaturverzeichnis .....	XV
1. Teil. Allgemeiner Teil .....	1
A. Einleitung .....	1
B. Problematik der Kriminaltechnik .....	7
C. Kriminaltechnische Beweisführung als Herausforderung an Juristen .....	20
D. Kontrolle der einzelnen Ermittlungsschritte .....	29
E. Fazit .....	57
2. Teil. Besonderer Teil .....	59
Sachverzeichnis .....	317

  
**beck-shop.de**  
DIE FACHBUCHHANDLUNG

# Inhaltsverzeichnis

1. Teil. Allgemeiner Teil .....	1
A. Einleitung .....	1
I. Allgemeine Einführung .....	1
II. Kriminaltechnik im System der Kriminalwissenschaften .....	4
III. Begriff der Kriminaltechnik .....	5
IV. Bedeutung der Kriminaltechnik .....	7
B. Problematik der Kriminaltechnik .....	7
I. Sachliche Fehlerquellen .....	7
II. Kriminaltechnische Beweisführung als „verdeckter“ Personalbeweis .....	12
1. Polizeibeamte .....	13
2. Sachverständige .....	15
C. Kriminaltechnische Beweisführung als Herausforderung an Juristen .....	20
I. Defizitäre Ausbildungssituation .....	20
II. Verantwortung des Staatsanwalts .....	23
III. Verantwortung des Verteidigers .....	24
IV. Verantwortung des Richters .....	26
D. Kontrolle der einzelnen Ermittlungsschritte .....	29
I. Fundgrube Spurenakten .....	29
II. Tatortarbeit .....	32
1. Terminologie .....	32
2. Sachgerechte Tatortarbeit als (erster) Schlüssel zur Lösung des Falles .....	32
3. Sogeannter Erster Angriff nach Nr. 100 PDV .....	34
III. Labor .....	41
IV. Befundbewertung .....	44
1. Kontrolle des naturwissenschaftlich-technischen Gutachtenteils .....	44
2. Kontrolle der Befundbewertung .....	47
E. Fazit .....	57
2. Teil. Besonderer Teil .....	59
Abstandsmessungen im Straßenverkehr .....	59
Aging .....	60
Altersbestimmung (Forensische Altersdiagnostik) .....	61
Angiographie .....	65
Anthropologische Gutachten .....	66
Apps .....	76
Atemalkohol .....	76
Bakterien und Viren (Forensische Mikrobiologie) .....	78
Betäubungsmittel .....	79
Biometrische Vermessung .....	82
Blutalkohol/Begleitstoffanalyse .....	83
Blutspur-Analysen .....	87
Boden, Staub und Schmutz .....	91
Brandermittlungen .....	93
Diebesfallen und Fangmittel .....	102
Digitale Forensik .....	103
DNA-Analyse .....	116
DNA – künstliche/synthetische .....	160
Drohnen (Unmanned Aeria Vehicle, UAV) .....	161
Elektroenzephalografie (EEG) .....	162
Entomologie .....	163

Erkennungsdienstliche Behandlung/Identitätsfeststellung .....	168
Faserspuren .....	168
Faxgeräte .....	175
Finger, Hände und (unbeschuhte) Füße .....	176
Fotografie (Forensigraphie) .....	184
Fotokopien/Fotokopiergeräte .....	189
Gangbildidentifizierung .....	190
Geldeinfärbesysteme .....	191
Geruchsspuren und Mantrailing .....	191
Geschwindigkeitsmessungen im Straßenverkehr .....	198
Gesichtsrekonstruktion .....	199
Glasspuren .....	201
Graphologie .....	203
Haare .....	204
Handschriftenuntersuchung (Schriftvergleichung) .....	209
Handschuhspuren .....	214
Handyabriebe .....	215
Isotopenanalyse (Isotopenforensik) .....	215
Kieselalgen (Diatomeen) .....	217
Klebeband .....	218
Klebstoffe .....	219
Kondome .....	219
Kosmetika .....	220
K.O.-Tropfen .....	220
Kunstfälschungen .....	222
Lack- und Farbspuren .....	224
Lichttechnische Untersuchungen .....	227
Linguistik (Autorenerkennung) .....	229
Lumbalpunktion/Liquorentnahme .....	234
Maschinenschriftuntersuchungen .....	235
Müllbeutel/Plastikfolien .....	236
Ohren .....	237
Pflanzen und Pollen .....	240
Phallographie .....	242
Phonetik (Stimmerkennung und -vergleich) .....	243
Polygraph (Lügendetektor) .....	251
Postlieferungen .....	254
Prägezeichen .....	255
Produktpiraterie .....	256
Reifenspuren .....	256
Schlüsselgutachten und Schließzylinderuntersuchungen .....	258
Schmier- und Gleitmittel .....	259
Schuhspuren .....	260
Schusswaffen, Munition und Schmauch .....	262
Sprengstoffe und pyrotechnische Gegenstände .....	274
Szintigrafie .....	275
Tätowierungen .....	275
Textilkunde (Bekleidung) .....	276
Thermospuren .....	277
Todes(fall)ermittlungen .....	279
Urkunden und Schreibmittel .....	287
Verkehrsunfalluntersuchungen .....	290
Werkzeugspuren .....	294
Wiedererkennen und Identifizieren .....	296
Zähne und Bissspuren .....	311
Zigarettenkippen bzw. -filter .....	314
Zoologie (Animal Forensics) .....	314
<b>Sachverzeichnis</b> .....	<b>317</b>

Neuhaus / Artkämper / Weise

# Kriminaltechnik und Beweisführung im Strafverfahren

Buch. Softcover

2. Auflage. 2024

XVI, 326 S.

C.H.BECK. ISBN 978-3-406-79920-4

Format (B x L): 16,0 x 24,0 cm

## Produktbeschreibung

### **Wichtiger Baustein für die erfolgreiche Verteidigung**

Vor allem bei der gerichtlichen Vernehmung von Sachverständigen sind Kenntnisse der Kriminaltechnik und psychologisch-sozialen Kriminalistik für die Strafverteidigung wichtig, um eine erfolgreiche Verteidigung zu gestalten.

### **Effektive Hilfe bei der Sachverständigen Vernehmung**

Dieses Werk unterstützt die Strafverteidigung, aber auch die Staatsanwaltschaft und Richterschaft, maßgeblich dabei, die Abläufe der Spurensicherung, deren Auswertung und Bewertung **nachzuvollziehen und kritisch bewerten** zu können. Dies erleichtert die Vernehmung kriminaltechnischer Sachverständiger und unterstützt letztlich dabei, Verfahrensfehler aufzuspüren und alternative Auswertungen zu finden.

### **Die lange erwartete Neuauflage**

bringt das Werk in tatsächlicher und rechtlicher Sicht auf den aktuellen Stand. Dabei werden insbesondere die technischen Neuerungen seit der Voraufgabe, wie etwa die Themenkreise **Thermospuren, digitale Daten** in Pkw oder von Alexa/Siri/ apple watch etc. eingearbeitet.