

Vorwort	3
Zur Einführung	
• Leitsachverhalt	7
4.3 Sonstige Formspuren	10
4.4 Besondere Spurenkomplexe	17
4.4.1 Körperzellenhaltige Spuren	17
4.4.2 Haare	34
4.4.3 Textile Fasern	38
4.4.4 Biologische Vegetationsspuren	43
4.4.5 Sonstige Materials Spuren	44
4.5 Schuss- und Schusswaffenspuren	44
4.5.1 Schusswaffen	45
4.5.2 Munition	56
4.5.2.1 Hülse	57
4.5.2.2 Geschoss	62
4.5.2.3 Schrotgeschosse	66

4.5.3	Schussspuren	68
4.5.3.1	Schussrückstände (GSR)	68
4.5.3.2	Einschuss/Ausschuss	74
4.5.3.3	Schussentfernungsbestimmung	76
4.5.3.4	Schussrichtungsbestimmung	78
4.6	Geruchsspuren	78
4.6.1	Mantrailing-Hunde	79
4.6.2	Personenspürhunde	80
4.6.3	Polizeilicher Einsatz von Mantrailern und Personenspürhunden .	80
4.6.4	Geruchsspurenvergleichshunde	81
4.7	Schriften	85
4.8	Stimmen	86
4.9	Chemische Fangmittel	87
4.10	Digitale Spuren	94
4.10.1	Einführung	94
4.10.2	Begriffserläuterung	95
4.10.3	Untersuchungsziele	95
4.10.4	Spurenart	96
4.10.5	Spurensuche/Sicherungsangriff	96
4.10.6	Beweiswert	99
4.10.7	Spurensicherung	101
4.10.8	Spurenauswertung	105
5	Brandspuren	106
5.1	Brandzehrung, Pyrolyseprodukte (Rußablagerungen) und Putzabplatzungen	110
5.2	Brandbeschleunigungsmittel	114
5.3	Brandspuren an Personen	118
6	Anhang	119
6.1	Beispielschema für Tatortbefundbericht	119
6.2	Lösungsskizze zum Leitsachsverhalt	120
	Zu den Autoren	136
	Quellenverzeichnis	137
	Abbildungsverzeichnis	141
	Stichwortverzeichnis	143