**Übersicht der Prüf- und Inspektionsgebiete Seite**

[1. Allgemeine Biologie 2](#_Toc65141413)

[2. Beschichtungsstoffe 2](#_Toc65141414)

[3. Blutspurenmuster 2](#_Toc65141415)

[4. Bodenkunde 3](#_Toc65141416)

[5. Branduntersuchungen 3](#_Toc65141417)

[6. Daktyloskopie 4](#_Toc65141418)

[7. Elektronik 4](#_Toc65141419)

[8. Elektrotechnik, Elektrische Anlagen und Installation (auch ortsveränderlich), 4](#_Toc65141420)

[9. Explosivstoffe und Zündmittel 4](#_Toc65141421)

[10. Fahrzeug-Untersuchungen 5](#_Toc65141422)

[11. Forensische Alkohologie (gleiche Darstellung wie SK Forensik, s. Dokument FO\_Antrag GB\_Forensik) 6](#_Toc65141423)

[12. Forensische Chemie 6](#_Toc65141424)

[13. Forensische Genetik (gleiche Darstellung wie SK Forensik, s. Dokument FO\_Antrag GB\_Forensik) 7](#_Toc65141425)

[14. Forensische Linguistik 7](#_Toc65141426)

[15. Forensische Phonetik 7](#_Toc65141427)

[16. Forensische Toxikologie (gleiche Darstellung wie SK Forensik, s. Dokument FO\_Antrag GB\_Forensik) 7](#_Toc65141428)

[17. Formspuren 7](#_Toc65141429)

[18. Fotodokumentation/ Bildbearbeitung 7](#_Toc65141430)

[19. Glasuntersuchungen 8](#_Toc65141431)

[20. Handschrift 8](#_Toc65141432)

[21. Informations- und Kommunikationstechnik (IuK), 8](#_Toc65141433)

[22. Lichtbildvergleich 9](#_Toc65141434)

[23. Maschinenschrift 9](#_Toc65141435)

[24. Materialuntersuchungen 9](#_Toc65141436)

[25. Schussrückstandsuntersuchungen 10](#_Toc65141437)

[26. Tatortarbeit 11](#_Toc65141438)

[27. Textilkunde 11](#_Toc65141439)

[28. Urkunden 11](#_Toc65141440)

[29. Waffen, Munition und Ballistik 12](#_Toc65141441)

iv In der Kriminaltechnik ist anerkannt, dass Untersuchungen gemäß der Normen ISO 17025 und/oder ISO 17020 durchgeführt werden können. Die Prüfarten/Inspektionsverfahren, welche vorrangig als Inspektionsregeln (ISO 17020) zu beschreiben sind, wurden in dieser nicht abschließenden Auflistung mit „iv“ gekennzeichnet.

Sowohl „Bewertungen/Beurteilungen“ als auch „Visuelle Inspektion“ werden als Inspektionsverfahren nach ISO 17020 akkreditiert.

Nicht zu einer Prüfart zuordenbare Prüfverfahren bzw. Inspektionsverfahren können in der Urkundenanlage als weitere einzelne Prüfverfahren bzw. Inspektionsverfahren aufgenommen werden. Eine flexible Akkreditierung ist dafür nicht möglich.

| **Sachgebiet** | **Prüfarten/ Inspektionsverfahren** |
| --- | --- |
|
| Allgemeine Biologie (Typische Matrix: z.B. Tier- und Pflanzenmaterial, Menschenhaare) | |
|  | Bewertungen/ Beurteilungen (Inspektionsverfahren) |
|  | Biochemische Verfahren |
|  | Mikroskopie |
|  | Mikrospektralphotometrie |
|  | Molekulargenetische Untersuchungen |
|  | Rasterelektronenmikroskopie |
|  | Sammlungsvergleich (elektronisch und optischiv) |
|  | Visuelle Inspektion (Inspektionsverfahren) |
|  | Visuelle Prüfung |
| Beschichtungsstoffe (Typische Matrix: z.B. Lacke, Klebstoff-Folien) | |
|  | Analytische Rasterelektronenmikroskopie (z.B. mit EDX, WDX) |
|  | Bewertungen/ Beurteilungen (Inspektionsverfahren) |
|  | Mikroskopie |
|  | Mikrospektralphotometrie |
|  | Pyrolyse-Gaschromatographie-Massenspektrometrie |
|  | Röntgenfluoreszenzanalyse |
|  | Sammlungsvergleich (elektronisch und optischiv) |
|  | Spektroskopie – Infrarotspektroskopie |
|  | Spektroskopie - Ramanspektroskopie |
|  | Spektroskopie - UV/VIS-Spektroskopie |
|  | Visuelle Inspektion (Inspektionsverfahren) |
|  | Visuelle Prüfung |
| Blutspurenmuster (Typische Matrix: z.B. Blutspuren) | |
|  | Arbeit an Tat-/Ereignisortiv |
|  | Bewertungen/ Beurteilungen (Inspektionsverfahren) |
|  | Rekonstruktionen, Experimente und Simulationeniv |
|  | Visuelle Inspektion (Inspektionsverfahren) |
|  | Visuelle Prüfung |
| Bodenkunde (Typische Matrix: z.B. Bodenproben) | |
|  | Analytische Rasterelektronenmikroskopie (z.B. mit EDX, WDX) |
|  | Arbeit an Tat-/Ereignisortiv |
|  | Bewertungen/ Beurteilungen (Inspektionsverfahren) |
|  | Korngrößen-Analyse |
|  | Mikroskopie |
|  | Röntgendiffraktometrie |
|  | Röntgenfluoreszenzanalyse |
|  | Sammlungsvergleich (elektronisch und optischiv) |
|  | Thermoanalytische Methoden |
|  | Visuelle Inspektion (Inspektionsverfahren) |
|  | Visuelle Prüfung |
| Branduntersuchungen (Typische Matrix: z.B. Brandschutt, feste und flüssige Materialproben, Tatort) | |
|  | Analytische Rasterelektronenmikroskopie (z.B. mit EDX, WDX) |
|  | Arbeit an Tat-/Ereignisortiv |
|  | Bewertungen/ Beurteilungen (Inspektionsverfahren) |
|  | Chromatographie - Gaschromatographie mit Standarddetektoren |
|  | Chromatographie - Gaschromatographie-Massenspektrometrie (z. B. GC-MS, GC-MS/MS) |
|  | Chromatographie - Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit Standarddetektoren |
|  | Chromatographie - Hochleistungsflüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (z. B. HPLC-MS, HPLC-MS/MS) |
|  | Elektrische/Elektronische Messtechniken |
|  | Mikroskopie |
|  | Pyrolyse-Gaschromatographie-Massenspektrometrie |
|  | Rekonstruktionen, Experimente und Simulationeniv |
|  | Röntgendiffraktometrie |
|  | Röntgenfluoreszenzanalyse |
|  | Spektroskopie – Infrarotspektroskopie |
|  | Thermoanalytische Methoden |
|  | Visuelle Inspektion (Inspektionsverfahren) |
|  | Visuelle Prüfung |
| Daktyloskopie (Typische Matrix: z.B. gesicherte daktyloskopische Spur, Vergleichsmaterial, Asservate, Tatorte) | |
|  | Bewertungen/ Beurteilungen (Inspektionsverfahren) |
|  | Daktyloskopische Spurenauswertung |
|  | Sammlungsvergleich (elektronisch und optischiv) |
|  | Sicherung daktyloskopischer Spuren |
|  | Sichtbarmachung daktyloskopischer Spuren |
| Elektronik (Typische Matrix: z.B. elektronische Geräte) | |
|  | Bewertungen/ Beurteilungen (Inspektionsverfahren) |
|  | Digitale Signalverarbeitung |
|  | Elektrische/ Elektronische Messtechniken |
|  | Rekonstruktionen, Experimente und Simulationeniv |
|  | Untersuchung von digitalelektronischen Geräten |
|  | Visuelle Inspektion (Inspektionsverfahren) |
|  | Visuelle Prüfung |
| Elektrotechnik, Elektrische Anlagen und Installation (auch ortsveränderlich), (Typische Matrix: z.B. elektrische Anlagen und Installationen, elektrische Geräte) | |
|  | Arbeit an Tat-/Ereignisortiv |
|  | Bewertungen/ Beurteilungen (Inspektionsverfahren) |
|  | Elektrische/Elektronische Messtechniken |
|  | Rekonstruktionen, Experimente und Simulationeniv |
|  | Visuelle Inspektion (Inspektionsverfahren) |
|  | Visuelle Prüfung |
| Explosivstoffe und Zündmittel (Typische Matrix: z.B. pyrotechnische Erzeugnisse, Spreng- und Zündmittel, Sprengvorrichtungen (auch Überreste), Überreste von Sprengstoffexplosionen (Schmauchträger)) | |
|  | Analytische Rasterelektronenmikroskopie (z.B. mit EDX, WDX) |
|  | Arbeit an Tat-/Ereignisortiv |
|  | Bewertungen/ Beurteilungen (Inspektionsverfahren) |
|  | Chromatographie - Dünnschichtchromatographie |
|  | Chromatographie - Gaschromatographie mit Infrarotspektroskopie |
|  | Chromatographie - Gaschromatographie mit Standarddetektoren |
|  | Chromatographie - Gaschromatographie-Massenspektrometrie (z. B. GC-MS, GC-MS/MS) |
|  | Chromatographie - Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit Standarddetektoren |
|  | Chromatographie - Hochleistungsflüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (z. B. HPLC-MS, HPLC-MS/MS) |
|  | Chromatographie - Ionenchromatographie |
|  | Elektrische/Elektronische Messtechniken |
|  | Mikroskopie |
|  | Mikrospektralphotometrie |
|  | Nasschemische Vortests |
|  | Rekonstruktionen, Experimente und Simulationeniv |
|  | Röntgendiffraktometrie |
|  | Röntgenfluoreszenzanalyse |
|  | Spektrometrie - Atomabsorptionsspektrometrie |
|  | Spektrometrie - Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma |
|  | Spektrometrie - Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma |
|  | Spektroskopie – Infrarotspektroskopie |
|  | Spektroskopie - Ramanspektroskopie |
|  | Spektroskopie - UV/VIS-Spektroskopie |
|  | Spektroskopie - VIS-NIR-Absorptionsuntersuchung |
|  | Spreng- und Zündmitteluntersuchung (z. B. Fallhammertest) |
|  | Thermoanalytische Methoden |
|  | Visuelle Inspektion (Inspektionsverfahren) |
|  | Visuelle Prüfung |
| Fahrzeug-Untersuchungen (Typische Matrix: z.B. Fahrzeuge und Fahrzeugkomponenten, Diebstahltools) | |
|  | Analytische Rasterelektronenmikroskopie (z.B. mit EDX, WDX) |
|  | Arbeit an Tat-/Ereignisortiv |
|  | Auswertung von Formspuren |
|  | Bewertungen/ Beurteilungen (Inspektionsverfahren) |
|  | Datensicherung und Datenträgerauswertung |
|  | Elektrische/Elektronische Messtechniken |
|  | Mikroskopie |
|  | Rekonstruktionen, Experimente und Simulationeniv |
|  | Sammlungsvergleich (elektronisch, optischiv) |
|  | Sicherung von Formspuren |
|  | Untersuchung von digitalelektronischen Geräten |
|  | Visuelle Inspektion (Inspektionsverfahren) |
|  | Visuelle Prüfung |
|  | Wiedersichtbarmachung von Kennzeichnungen |
| Forensische Alkohologie (gleiche Darstellung wie SK Forensik, s. Dokument FO\_Antrag GB\_Forensik) | |
| Forensische Chemie (Typische Matrix: z.B. feste und flüssige Substanzproben) | |
|  | Analytische Rasterelektronenmikroskopie (z.B. mit EDX, WDX) |
|  | Bewertungen/ Beurteilungen (Inspektionsverfahren) |
|  | Brechungsindexbestimmung |
|  | Chromatographie - Dünnschichtchromatographie |
|  | Chromatographie - Gaschromatographie mit Infrarotspektroskopie |
|  | Chromatographie - Gaschromatographie mit Standarddetektoren |
|  | Chromatographie - Gaschromatographie-Massenspektrometrie (z. B. GC-MS, GC-MS/MS) |
|  | Chromatographie - Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit Standarddetektoren |
|  | Chromatographie - Hochleistungsflüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie  (z. B. HPLC-MS, HPLC-MS/MS) |
|  | Chromatographie - Ionenchromatographie |
|  | Elektroseparative Verfahren |
|  | Immunologische Verfahren |
|  | Mikroskopie |
|  | Mikrospektralphotometrie |
|  | Pyrolyse-Gaschromatographie-Massenspektrometrie |
|  | Röntgendiffraktometrie |
|  | Röntgenfluoreszenzanalyse |
|  | Spektrometrie - Atomabsorptionsspektrometrie |
|  | Spektrometrie - Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma |
|  | Spektrometrie - Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma |
|  | Spektroskopie – Infrarotspektroskopie |
|  | Spektroskopie – Kernresonanzspektroskopie |
|  | Spektroskopie - Ramanspektroskopie |
|  | Spektroskopie - UV/VIS-Spektroskopie |
|  | Spektroskopie - VIS-NIR-Absorptionsuntersuchung |
|  | Thermoanalytische Methoden |
|  | Visuelle Inspektion (Inspektionsverfahren) |
|  | Visuelle Prüfung |
| Forensische Genetik (gleiche Darstellung wie SK Forensik, s. Dokument FO\_Antrag GB\_Forensik) | |
| Forensische Linguistik (Typische Matrix: z.B. Tat- und Vergleichsschreiben) | |
|  | Bewertungen/ Beurteilungen (Inspektionsverfahren) |
|  | Sammlungsvergleich (elektronisch, optischiv) |
|  | Untersuchungen der geschriebenen Sprache |
|  | Visuelle Inspektion (Inspektionsverfahren) |
|  | Visuelle Prüfung |
| Forensische Phonetik (Typische Matrix: z.B. Audio-Aufzeichnungen) | |
|  | Bewertungen/ Beurteilungen (Inspektionsverfahren) |
|  | Datensicherung und Datenträgerauswertung |
|  | Untersuchungen der gesprochenen Sprache |
| Forensische Toxikologie (gleiche Darstellung wie SK Forensik, s. Dokument FO\_Antrag GB\_Forensik) | |
| Formspuren (Typische Matrix: z.B. Schuhspuren, Reifenspuren, Handschuhspuren, Werkzeugspuren, Schließeinrichtungen, Kunststoffe und Metalle) | |
|  | Analytische Rasterelektronenmikroskopie (z.B. mit EDX, WDX) |
|  | Arbeit an Tat-/Ereignisortiv |
|  | Auswertung von Formspuren |
|  | Bewertungen/ Beurteilungen (Inspektionsverfahren) |
|  | Mikroskopie |
|  | Rekonstruktionen, Experimente und Simulationeniv |
|  | Sammlungsvergleich (elektronisch, optischiv) |
|  | Sicherung von Formspuren |
|  | Sichtbarmachung von Formspuren |
|  | Untersuchung von Schließeinrichtungen |
|  | Visuelle Inspektion (Inspektionsverfahren) |
|  | Visuelle Prüfung |
|  | Wiedersichtbarmachung von Kennzeichnungen |
| Fotodokumentation/ Bildbearbeitung (Typische Matrix: z.B. Spuren) | |
|  | Arbeit an Tat-/Ereignisortiv |
|  | Bewertungen/ Beurteilungen (Inspektionsverfahren) |
|  | Kriminaltechnische Fotografie |
|  | Visuelle Inspektion (Inspektionsverfahren) |
|  | Visuelle Prüfung |
| Glasuntersuchungen (Typische Matrix: z.B. Glas, kompaktes Glas, Glasfragmente) | |
|  | Analytische Rasterelektronenmikroskopie (z.B. mit EDX, WDX) |
|  | Bewertungen/ Beurteilungen (Inspektionsverfahren) |
|  | Brechungsindexbestimmung |
|  | Mikroskopie |
|  | Röntgenfluoreszenzanalyse |
|  | Sammlungsvergleich (elektronisch, optischiv) |
|  | Spektrometrie - Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma |
|  | Visuelle Inspektion (Inspektionsverfahren) |
|  | Visuelle Prüfung |
| Handschrift (Typische Matrix: z.B. Handschriftproben) | |
|  | Bewertungen/ Beurteilungen (Inspektionsverfahren) |
|  | Bildgebende spektralselektive Verfahren |
|  | Mikroskopie |
|  | Sammlungsvergleich (elektronisch und optischiv) |
|  | Untersuchung von Handschriften |
|  | Visuelle Inspektion (Inspektionsverfahren) |
|  | Visuelle Prüfung |
|  | Wiedersichtbarmachung von Eintragungen/ Druckrillen |
| Informations- und Kommunikationstechnik (IuK), (Typische Matrix: z.B. digitalelektronische Geräte und Systeme (z.B. Navigationsgeräte, Mobilfunkgeräte, Computer), Datenträger, Datensätze, Mikrokontroller, Multimediadaten, Netzwerke) | |
|  | Analyse digitaler Signale |
|  | Arbeit an Tat-/Ereignisortiv |
|  | Bewertungen/ Beurteilungen (Inspektionsverfahren) |
|  | Datensicherung und Datenträgerauswertung |
|  | Elektrische/Elektronische Messtechniken |
|  | Kryptoanalyse |
|  | Netzwerkanalyse |
|  | Passwortrekonstruktion |
|  | Untersuchung von Multimediadaten (z.B. Authentisierung, Rekonstruktion) |
|  | Visuelle Inspektion (Inspektionsverfahren) |
|  | Visuelle Prüfung |
| Lichtbildvergleich (Typische Matrix: z.B. fotografische Abbildungen menschlicher Gesichter (Fotos, Videos)) | |
|  | Bewertungen/ Beurteilungen (Inspektionsverfahren) |
|  | Biometrischer Vergleich |
|  | Sammlungsvergleich (elektronisch, optischiv) |
|  | Visuelle Inspektion (Inspektionsverfahren) |
|  | Visuelle Prüfung |
| Maschinenschrift (Typische Matrix: z.B. Schriftprobe) | |
|  | Bewertungen/ Beurteilungen (Inspektionsverfahren) |
|  | Bildgebende spektralselektive Verfahren |
|  | Chromatographie - Dünnschichtchromatographie |
|  | Chromatographie - Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit Standarddetektoren |
|  | Chromatographie - Hochleistungsflüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie  (z. B. HPLC-MS, HPLC-MS/MS) |
|  | Mikroskopie |
|  | Mikrospektralphotometrie |
|  | Sammlungsvergleich (elektronisch, optischiv) |
|  | Spektroskopie – Infrarotspektroskopie |
|  | Spektroskopie - Ramanspektroskopie |
|  | Spektroskopie - UV/VIS-Spektroskopie |
|  | Spektroskopie - VIS-NIR-Absorptionsuntersuchung |
|  | Visuelle Inspektion (Inspektionsverfahren) |
|  | Visuelle Prüfung |
| Materialuntersuchungen (Typische Matrix: z.B. Materialproben) | |
|  | Analytische Rasterelektronenmikroskopie (z.B. mit EDX, WDX) |
|  | Bewertungen/ Beurteilungen (Inspektionsverfahren) |
|  | Brechungsindexbestimmung |
|  | Chromatographie - Dünnschichtchromatographie |
|  | Chromatographie - Gaschromatographie mit Infrarotspektroskopie |
|  | Chromatographie - Gaschromatographie mit Standarddetektoren |
|  | Chromatographie - Gaschromatographie-Massenspektrometrie (z. B. GC-MS, GC-MS/MS) |
|  | Chromatographie - Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit Standarddetektoren |
|  | Chromatographie - Hochleistungsflüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie  (z. B. HPLC-MS, HPLC-MS/MS) |
|  | Chromatographie - Ionenchromatographie |
|  | Elektrische/Elektronische Messtechniken |
|  | Immunologische Verfahren |
|  | Mikroskopie |
|  | Mikrospektralphotometrie |
|  | Pyrolyse |
|  | Pyrolyse-Gaschromatographie-Massenspektrometrie |
|  | Röntgendiffraktometrie |
|  | Röntgenfluoreszenzanalyse |
|  | Sammlungsvergleich (elektronisch, optischiv) |
|  | Spektrometrie - Atomabsorptionsspektrometrie |
|  | Spektrometrie - Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma |
|  | Spektrometrie - Massenspektrometrie |
|  | Spektrometrie - Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma |
|  | Spektroskopie – Infrarotspektroskopie |
|  | Spektroskopie – Kernresonanzspektroskopie |
|  | Spektroskopie - Ramanspektroskopie |
|  | Spektroskopie - UV/VIS-Spektroskopie |
|  | Spektroskopie - VIS-NIR-Absorptionsuntersuchung |
|  | Thermoanalytische Methoden |
|  | Visuelle Inspektion (Inspektionsverfahren) |
|  | Visuelle Prüfung |
| Schussrückstandsuntersuchungen (Typische Matrix: z.B. Schmauchspuren, Spurenträger) | |
|  | Analytische Rasterelektronenmikroskopie (z.B. mit EDX, WDX) |
|  | Bewertungen/ Beurteilungen (Inspektionsverfahren) |
|  | Bildgebende spektralselektive Verfahren |
|  | Chemographie |
|  | Chromatographie - Gaschromatographie-Massenspektrometrie (z. B. GC-MS, GC-MS/MS) |
|  | Chromatographie - Hochleistungsflüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie  (z. B. HPLC-MS, HPLC-MS/MS) |
|  | Mikroskopie |
|  | Röntgenfluoreszenzanalyse |
|  | Spektrometrie - Atomabsorptionsspektrometrie |
|  | Spektrometrie - Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma |
|  | Spektrometrie - Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma |
|  | Visuelle Inspektion (Inspektionsverfahren) |
|  | Visuelle Prüfung |
| Tatortarbeit (Typische Matrix: z.B. Tat- und Ereignisort) | |
|  | Arbeit an Tat-/Ereignisortiv |
|  | Bewertungen/ Beurteilungen (Inspektionsverfahren) |
|  | Kriminaltechnische Fotografie |
|  | Rekonstruktionen, Experimente und Simulationeniv |
|  | Tatortvermessung |
|  | Visuelle Inspektion (Inspektionsverfahren) |
|  | Visuelle Prüfung |
| Textilkunde (Typische Matrix: z.B. Textilfasern, Textilien, fotographische Abbildungen von Textilien) | |
|  | Bewertungen/ Beurteilungen (Inspektionsverfahren) |
|  | Mikroskopie |
|  | Mikrospektralphotometrie |
|  | Nasschemie |
|  | Sammlungsvergleich (elektronisch, optischiv) |
|  | Spektroskopie – Infrarotspektroskopie |
|  | Spektroskopie - VIS-NIR-Absorptionsuntersuchung |
|  | Textil-/Bildvergleich |
|  | Thermoanalytische Methoden |
|  | Visuelle Inspektion (Inspektionsverfahren) |
|  | Visuelle Prüfung |
| Urkunden (Typische Matrix: z.B. Urkunden, Schreibmittel, Sicherheitsdokumente) | |
|  | Bewertungen/ Beurteilungen (Inspektionsverfahren) |
|  | Bildgebende spektralselektive Verfahren |
|  | Chromatographie - Dünnschichtchromatographie |
|  | Chromatographie - Gaschromatographie-Massenspektrometrie (z. B. GC-MS, GC-MS/MS) |
|  | Chromatographie - Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit Standarddetektoren |
|  | Chromatographie - Hochleistungsflüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie  (z. B. HPLC-MS, HPLC-MS/MS) |
|  | Datensicherung und Datenträgerauswertung |
|  | Mikroskopie |
|  | Mikrospektralphotometrie |
|  | Rasterelektronenmikroskopie |
|  | Röntgenfluoreszenzanalyse |
|  | Sammlungsvergleich (elektronisch, optischiv) |
|  | Spektroskopie – Infrarotspektroskopie |
|  | Spektroskopie - Ramanspektroskopie |
|  | Spektroskopie - UV/VIS-Spektroskopie |
|  | Spektroskopie - VIS-NIR-Absorptionsuntersuchung |
|  | Untersuchung digitaler Signaturen |
|  | Visuelle Inspektion (Inspektionsverfahren) |
|  | Visuelle Prüfung |
|  | Wiedersichtbarmachung von Eintragungen / Druckrillen |
| Waffen, Munition und Ballistik (Typische Matrix: z.B. Waffen, Munition, Hülsen) | |
|  | Arbeit an Tat-/Ereignisortiv |
|  | Bewertungen/ Beurteilungen (Inspektionsverfahren) |
|  | Mikroskopie |
|  | Rasterelektronenmikroskopie |
|  | Rekonstruktionen, Experimente und Simulationeniv |
|  | Sammlungsvergleich (elektronisch, optischiv) |
|  | Visuelle Inspektion (Inspektionsverfahren) |
|  | Visuelle Prüfung |
|  | Waffentechnische Untersuchungen |
|  | Wiedersichtbarmachung von Kennzeichnungen |