

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-13303-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012

Gültig ab: 12.08.2019

Ausstellungsdatum: 30.09.2019

Urkundeninhaber:

**Bundeskriminalamt
Kriminaltechnisches Institut**

Standorte:

**Äppelallee 45, 65203 Wiesbaden
Thaerstraße 11, 65193 Wiesbaden**

für ihre Inspektionsstelle Typ A

**Inspektionen und Feststellung ihrer Übereinstimmung mit allgemeinen Anforderungen
aufgrund einer sachverständigen Beurteilung im Bereich:**

Kriminaltechnik

Inspektionsgebiete:

Allgemeine Biologie
Beschichtungsstoffe
Bodenkunde
Branduntersuchungen
Daktyloskopie
Explosivstoffe und Zündmittel
Forensische Chemie
Forensische Genetik (DNA-Spuren, Vergleichsproben)
Forensische Linguistik
Forensische Phonetik
Formspuren

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-13303-01-00

Fotodokumentation/Bildbearbeitung
Glasuntersuchungen
Handschrift
Informations- und Kommunikationstechnik (IuK)
Lichtbildvergleich
Materialuntersuchungen
Schussrückstandsuntersuchungen
Urkunden
Waffen, Munition und Ballistik

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-13303-01-00

Äppelallee 45, 65203 Wiesbaden

Bereich: Kriminaltechnik

Inspektionsgebiet: Allgemeine Biologie

Inspektionsverfahren: Bewertungen / Beurteilungen

Inspektionsanweisung	Inspektionsverfahren	Inspektionsgegenstände
AA-46300 2017-10	Strategie zur Sicherung, morphologischen Untersuchung und DNA-Analyse an Spuren tierischer Herkunft mit anschließender Bewertung/Beurteilung der Ergebnisse	Spuren tierischer Herkunft Ergebnisse der Prüf- und Inspektionsverfahren
AA-46301 2017-10	Morphologische Tierartbestimmung und Vergleichsuntersuchung	Haarspuren
AA-46200 2017-10	Strategie zur Sicherung, morphologischen Untersuchung und DNA-Analyse an Spuren pflanzlicher Herkunft mit anschließender Bewertung/Beurteilung der Ergebnisse	Spuren pflanzlicher Herkunft Ergebnisse der Prüf- und Inspektionsverfahren
AA-46201 2017-10	Morphologische Pflanzenbestimmung	Spuren pflanzlicher Herkunft

Inspektionsgebiet: Beschichtungstoffe

Inspektionsverfahren: Bewertungen / Beurteilungen

Inspektionsanweisung	Inspektionsverfahren	Inspektionsgegenstände
AA-42420 2017-12	Charakterisierung und Vergleich von Beschichtungstoffen und Beschichtungen mit Bewertung und Beurteilung der Ergebnisse	Beschichtungstoffe und Beschichtungen (Spuren und Vergleichsmaterial), Ergebnisse der Prüfverfahren

Ausstellungsdatum: 30.09.2019

Gültig ab: 12.08.2019

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-13303-01-00

Inspektionsgebiet: Bodenkunde

Inspektionsverfahren: Bewertungen / Beurteilungen

Inspektionsanweisung	Inspektionsverfahren	Inspektionsgegenstände
AA-46400 2017-10	Strategie zur Sicherung, morphologischen Untersuchung und Analyse an Bodenspuren mit anschließender Bewertung/Beurteilung der Ergebnisse	Bodenspuren Ergebnisse der Prüf- und Inspektionsverfahren
AA-46403 2019-01	Morphologische Vergleichsuntersuchung	Bodenspuren

Inspektionsgebiet: Branduntersuchungen

Inspektionsverfahren: Bewertungen / Beurteilungen

Inspektionsanweisung	Inspektionsverfahren	Inspektionsgegenstände
AA-24001 2016-08	Strategie zur Untersuchung von Asservaten auf brandauslösende Eigenschaften	Brandschutt und andere Materialien, Ergebnisse der Prüfverfahren
AA-24202 2019-01	Strategie und Bewertung des Nachweises brennbarer Flüssigkeiten mittels Gaschromatographie	Brandschutt und andere Materialien; Ergebnisse der Prüfverfahren

Inspektionsgebiet: Daktyloskopie

Inspektionsverfahren: Daktyloskopische Spurenauswertung

Inspektionsanweisung	Inspektionsverfahren	Inspektionsgegenstände
AA-32030 2019-01	Vergleichende Untersuchung daktyloskopischen Materials	Abbildungen daktyloskopischer Spuren (insbesondere Bilddateien) und Vergleichsfingerabdruckblätter

Inspektionsgebiet: Explosivstoffe und Zündmittel

Inspektionsverfahren: Spreng- und Zündmitteluntersuchung

Inspektionsanweisung	Inspektionsverfahren	Inspektionsgegenstände
AA-25400 2016-08	Inspektion von elektrischen Sprengzündern	Sprengzünder

Ausstellungsdatum: 30.09.2019

Gültig ab: 12.08.2019

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-13303-01-00

Inspektionsgebiet: Forensische Chemie

Inspektionsverfahren: Bewertungen / Beurteilungen

Inspektionsanweisung	Inspektionsverfahren	Inspektionsgegenstände
AA-45013 2019-03	Festlegung des Untersuchungsablaufs und Beurteilung der Ergebnisse der kriminaltechnischen Untersuchungen von Betäubungsmitteln und neuen psychoaktiven Stoffen	Betäubungsmittel, neue psychoaktive Stoffe, Ergebnisse der Prüfverfahren
AA-43316 2018-10	Beurteilung von NMR- und MS-Messergebnissen zur Identifizierung unbekannter organischer Substanzen	organische Substanzen, Ergebnisse der Prüfverfahren

Inspektionsgebiet: Forensische Genetik (DNA-Spuren, Vergleichsproben)

Inspektionsverfahren: Bewertungen / Beurteilungen

Inspektionsanweisung	Inspektionsverfahren	Inspektionsgegenstände
AA-31012 2019-01 AA-31010 2019-01	Bewertung und Beurteilung von Untersuchungsergebnissen der STR-Analyse von Material menschlicher Herkunft	Material menschlicher Herkunft aus Spur- und Vergleichsproben Ergebnisse der Prüf- und Inspektionsverfahren
AA-31011 2019-05	Identifizierung und Charakterisierung von humanen Spurenmaterial im Rahmen der Spurensicherung sowie Bewertung und Beurteilung von Untersuchungsergebnissen der STR-Analyse	Material menschlicher Herkunft Ergebnisse der Prüf- und Inspektionsverfahren
AA-31003 2019-01 AA-31007 2019-01	Aus- und Bewertung von Elektrophoresedaten und anschließender Vergleich von DNA-Befunden	Material menschlicher Herkunft Ergebnisse aus Prüfverfahren und statistische Bewertung

Inspektionsgebiet: Forensische Linguistik

Inspektionsverfahren: Untersuchungen der geschriebenen Sprache

Inspektionsanweisung	Inspektionsverfahren	Inspektionsgegenstände
AA-34200	Ablauf von Untersuchungsverfahren und	Texte

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-13303-01-00

Inspektionsanweisung	Inspektionsverfahren	Inspektionsgegenstände
2019-05	methodische Grundlagen in der Autorenerkennung	
AA-34202 2019-05	Texterfassung sowie linguistische Bearbeitung und Befunderhebung im Kriminaltechnischen Informationssystem Texte (KISTE)	Texte
AA-34204 2019-05	Methode der linguistischen Textanalyse – Verfahren zur Feststellung individualtypischer Autormerkmale (Autorprofil)	Texte
AA-34205 2019-05	Methode des linguistischen Textvergleichs – Verfahren zur Feststellung der Autoridentität bzw. -nichtidentität mittels vergleichender Textuntersuchung	Texte

Inspektionsverfahren: Sammlungsvergleich (elektronisch, optisch)

Inspektionsanweisung	Inspektionsverfahren	Inspektionsgegenstände
AA-34201 2019-05	Methode der Sammlungsrecherche im Kriminaltechnischen Informationssystem Texte (KISTE) – Verfahren zur Feststellung von Tat- bzw. Autorzusammenhängen in der Tatschreibensammlung	Texte

Inspektionsgebiet: Forensische Phonetik

Inspektionsverfahren: Untersuchungen der gesprochenen Sprache

Inspektionsanweisung	Inspektionsverfahren	Inspektionsgegenstände
AA-34101 2017-12	Methode der Stimmenanalyse - phonetisch-linguistisches Verfahren zur Feststellung individualtypischer Sprechermerkmale (Sprecherprofil)	gesprochene Sprache

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-13303-01-00

Inspektionsanweisung	Inspektionsverfahren	Inspektionsgegenstände
AA-34102 2019-05	Methode der Stimmenvergleichsanalyse - auditiv-akustisches Kombinationsverfahren zur Feststellung der Sprecheridentität mittels vergleichender Untersuchung von Sprachproben	gesprochene Sprache
AA-34103 2019-05	Methode der automatischen und semiautomatischen Sprechererkennung	gesprochene Sprache
AA-34105 2019-05	Methode der phonetischen Textanalyse – Verfahren zur Bestimmung des Wortlauts schwer verständlicher Äußerungen in akustischen Aufzeichnungen	gesprochene Sprache

Inspektionsgebiet: Formspuren

Inspektionsverfahren: Bewertungen / Beurteilungen

Inspektionsanweisung	Inspektionsverfahren	Inspektionsgegenstände
AA-22010 2017-11	Bewertung und Beurteilung von Formspuren	Formspuren
AA-22015 2017-11	Bewertung und Beurteilung von Schuh-, Reifen- und Handschuhspuren	Schuh-, Reifen- und Handschuhspuren
AA-22017 2017-11	Bewertung und Beurteilung von Passspuren	Passspuren
AA-22018 2019-01	Bewertung und Beurteilung von Werkzeugspuren	Werkzeugspuren
AA-22120 2019-01	Bewertung und Beurteilung von rekonstruierten entfernten Markierungen (Wiedersichtbarmachung)	Waffen, Fahrzeugidentifizierungsnummer, Individualkennzeichnungen an Uhren, entfernte Markierungen in Metallen und Kunststoffen

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-13303-01-00

Inspektionsgebiet: Fotodokumentation/ Bildbearbeitung

Inspektionsverfahren: Kriminaltechnische Fotografie

Inspektionsanweisung	Inspektionsverfahren	Inspektionsgegenstände
AA-14101 2019-01 AA-14103 2019-01	Herstellung und Bewertung/Beurteilung von kriminaltechnischen Fotografien unter Berücksichtigung der Spezifika der Untersuchungsobjekte	Asservate aller Art, Fingerspuren

Inspektionsgebiet: Glasuntersuchungen

Inspektionsverfahren: Bewertungen / Beurteilungen

Inspektionsanweisung	Inspektionsverfahren	Inspektionsgegenstände
AA-42421 2018-12	Charakterisierung und Vergleich von Glasspuren mit Bewertung und Beurteilung der Ergebnisse	Gläser Ergebnisse der Prüfverfahren

Inspektionsgebiet: Handschrift

Inspektionsverfahren: Untersuchung von Handschriften

Inspektionsanweisung	Inspektionsverfahren	Inspektionsgegenstände
AA-33030 2017-09	Festlegung des Untersuchungsablaufs und Bewertung/Beurteilung der Ergebnisse von Handschriftenuntersuchungen	Handschriftliches Material, Ergebnisse der Prüf- und Inspektionsverfahren
AA-33026 2017-04	Untersuchung und Bewertung morphologischer Charakteristika von Handschriften	Handschriftliches Material
AA-33028 2017-11	Methode der Schriftvergleichung	Handschriftliches Material, Ergebnisse aus Prüfverfahren
AA-33029 2017-09	Erhebung der graphischen Merkmale	Handschriftliches Material

Inspektionsverfahren: Sammlungsvergleich (elektronisch, optisch)

Inspektionsanweisung	Inspektionsverfahren	Inspektionsgegenstände
AA-33025	Sammlungsrecherche mit dem Forensischen Informationssystem	Handschriftliches Material

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-13303-01-00

Inspektionsanweisung	Inspektionsverfahren	Inspektionsgegenstände
2019-01	Handschriften (FISH)	
AA-33027 2017-09	Sammlungsrecherche Unterschriften Bereich Terrorismus/Extremismus	Handschriftliches Material

Inspektionsgebiet: Informations- und Kommunikationstechnik (IuK)

Inspektionsverfahren: Bewertungen / Beurteilungen

Inspektionsanweisung	Inspektionsverfahren	Inspektionsgegenstände
AA-52001 2009-12	Inspektion von digitalelektronischen Geräten inkl. Hardwareanalyse, Extraktion und Konvertierung von Daten	digitalelektronische Geräte, digitale Speichermedien und Mikrokontroller Ergebnisse aus Prüfverfahren
AA-52005 2016-11	Inspektion von lesegeschützten Mikrokontrollern	digitalelektronische Geräte, digitale Speichermedien und Mikrokontroller Ergebnisse aus Prüfverfahren
AA-52009 2009-12	Inspektion und Systemanalyse bei unbekannten digitalelektronischen Geräten zur Methodenentwicklung	digitalelektronische Geräte, digitale Speichermedien und Mikrokontroller

Inspektionsverfahren: Untersuchung von Multimediadaten

Inspektionsanweisung	Inspektionsverfahren	Inspektionsgegenstände
AA-51015 2019-01	Inspektion von Multimediadaten	Multimediadaten
AA-51013 2019-01	Authentifizierung von Multimediadaten	Multimediadaten
AA-51014 2019-01	Rekonstruktion von Multimediadaten	Multimediadaten

Inspektionsverfahren: Passwortrekonstruktion

Inspektionsanweisung	Inspektionsverfahren	Inspektionsgegenstände
AA-53002 2018-09	Passwortrekonstruktion	Digitale Daten, Passworthashes

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-13303-01-00

Inspektionsgebiet: Lichtbildvergleich

Inspektionsverfahren: Bewertungen / Beurteilungen

Inspektionsanweisung	Inspektionsverfahren	Inspektionsgegenstände
AA-32200 2019-01	Ablauf des Untersuchungsverfahrens und Auswertung der Ergebnisse aus der visuellen Inspektion und dem Sammlungsvergleich	Abbildungen von Gesichtern auf Bildmaterial (Fotos, Videos)

Inspektionsverfahren: Visuelle Inspektion

Inspektionsanweisung	Inspektionsverfahren	Inspektionsgegenstände
AA-32201 2019-01	Visueller Vergleich von Merkmalsausprägungen	Abbildungen von Gesichtern auf Bildmaterial (Fotos, Videos)

Inspektionsverfahren: Sammlungsvergleich

Inspektionsanweisung	Inspektionsverfahren	Inspektionsgegenstände
AA-32202 2019-01	GES-Recherche	Abbildungen von Gesichtern auf Bildmaterial (Fotos, Videos)

Inspektionsgebiet: Materialuntersuchungen

Inspektionsverfahren: Bewertungen / Beurteilungen

Inspektionsanweisung	Inspektionsverfahren	Inspektionsgegenstände
AA-43316 2018-10	Beurteilung von NMR- und MS-Messergebnissen zur Identifizierung unbekannter organischer Substanzen	organische Substanzen, Ergebnisse der Prüfverfahren
AA-44010 2017-04	Vergleichende Beurteilung von Kunststoffmaterialien mit der Pabstpresse	opake und gefüllte Thermoplaste
AA-44011 2017-10	Materialbestimmung von Klebebändern mit anschließender Bewertung und Beurteilung der Ergebnisse	Klebebänder Ergebnisse der Prüfverfahren

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-13303-01-00

Inspektionsgebiet: Schussrückstandsuntersuchungen

Inspektionsverfahren: Bewertungen / Beurteilungen

Inspektionsanweisung	Inspektionsverfahren	Inspektionsgegenstände
AA-23024 2019-01	Untersuchungsstrategie und Befundbewertung von REM/EDX-Untersuchungen auf Schussrückstände	Spurenläger mit Schmauchpartikeln, Ergebnisse der Prüfungen

Inspektionsgebiet: Urkunden

Inspektionsverfahren: Bewertungen / Beurteilungen

Inspektionsanweisung	Inspektionsverfahren	Inspektionsgegenstände
AA-54014 2017-12	Untersuchung an Druckvorstufen- und Druckerzeugnissen, Urkundenmaterial und Herstellungsgeräten mit anschließender Bewertung/Beurteilung der Ergebnisse	Druckvorstufen- und Druckerzeugnisse, Urkundenmaterial und Herstellungsgeräte sowie die Ergebnisse aus Prüf- und Inspektionsverfahren
AA-44012 2019-01	Chemische Alterseingrenzung von Kugelschreiberfarbpasteintragungen	Kugelschreibereintragen auf Papier

Inspektionsverfahren: Visuelle Inspektion

Inspektionsanweisung	Inspektionsverfahren	Inspektionsgegenstände
AA-54015 2017-12	Optische Untersuchung von Druckvorstufen- und Druckerzeugnissen sowie Urkundenmaterial	Druckvorstufen- und Druckerzeugnisse, Urkundenmaterial

Inspektionsgebiet: Waffen, Munition, Ballistik

Inspektionsverfahren: Bewertungen / Beurteilungen

Inspektionsanweisung	Inspektionsverfahren	Inspektionsgegenstände
AA-21101 2019-01	Durchführung, Auswertung und Beurteilung von Vergleichsmunitionsuntersuchungen	Munitionsteile, Schusswaffen
AA-21102 2019-01	Durchführung, Auswertung und Beurteilung von	Munitionsteile, Schusswaffen

Ausstellungsdatum: 30.09.2019

Gültig ab: 12.08.2019

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-13303-01-00

Inspektionsanweisung	Inspektionsverfahren	Inspektionsgegenstände
	Tatmunitionsuntersuchungen	
AA-21401 2017-09	Durchführung, Auswertung und Beurteilung von Untersuchungen zu Waffen und waffenähnlichen Gegenständen	Waffen und waffenähnliche Gegenstände
AA-21402 2017-09	Durchführung, Auswertung und Beurteilung von Untersuchungen zu Munition und Munitionsteilen	Munitionsteile
AA-21501 2017-09	Durchführung, Auswertung und Beurteilung von ballistischen Untersuchungen	Munitionsteile, Beschädigungen, Tatortgeometrie und -material, Ergebnisse von Prüfverfahren

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-13303-01-00

Thaerstraße 11, 65193 Wiesbaden

Bereich: Kriminaltechnik

Inspektionsgebiet: Fotodokumentation/ Bildbearbeitung

Inspektionsverfahren: Kriminaltechnische Fotografie

Inspektionsanweisung	Inspektionsverfahren	Inspektionsgegenstände
AA-12008 2019-01	Fotografische Dokumentation von daktyloskopischen Spuren	Untersuchungsgegenstände mit daktyloskopischen Spuren

verwendete Abkürzungen:

AA	Arbeitsanweisung
DNA	desoxyribonucleic acid
FISH	Forensisches Informationssystem Handschriften
GES	Gesichtserkennungssystem
IuK	Informations- und Kommunikationstechnik
KISTE	Kriminaltechnisches Informationssystem Texte
MS	Massenspektrometrie
NMR	Kernresonanzspektroskopie
REM/EDX	Rasterelektronenmikroskopie /energiedispersive Röntgenmikroanalyse
STR	short tandem repeat