

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18916-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 26.01.2024
Ausstellungsdatum: 26.01.2024

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

Landeskriminalamt Sachsen-Anhalt
Lübecker Straße 53-63, 39124 Magdeburg

mit den Standorten

Landeskriminalamt Sachsen-Anhalt
Abteilung Kriminalwissenschaft/Kriminaltechnik/Erkennungsdienst
Lübecker Straße 53-63, 39124 Magdeburg

Landeskriminalamt Sachsen-Anhalt
Haldensleber Str. 1-3, 39124 Magdeburg

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

Verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Prüfungen im Bereich:

Kriminaltechnik

Prüfgebiete:

Forensische Genetik (DNA-Spuren, Vergleichsproben)
Daktyloskopie

Standort: Lübecker Straße 53-63, 39124 Magdeburg

Prüfgebiet: Forensische Genetik (DNA-Spuren, Vergleichsproben)

Prüfart:

Polymerase-Kettenreaktion (PCR)

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Genotyp zur Spurenuntersuchung	Humane DNA aus: Humanmaterial, forensischen Spuren, Geweben	STR-Analyse PCR mit flexiblen PCR-Reagenzien mit anschließender Elektrophorese und allelischer Zuordnung der PCR-Produkte
Genotyp zur Vergleichsprobenuntersuchung	Humane DNA aus: Mundschleimhautabstrichen, Blutproben	STR-Analyse PCR mit flexiblen PCR-Reagenzien mit anschließender Elektrophorese und allelischer Zuordnung der PCR-Produkte

Weitere einzelne Prüfverfahren

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Aminosäuren	Spur, Hilfsspurenträger	Behandlung mit Ninhydrin-Spray
Humanes PSA	Spur, Hilfsspurenträger	Humanspezifischer, immunochemischer Test zum Nachweis von Sperma
Sperma	Spur, Hilfsspurenträger	Mikroskopischer Spermanachweis mittels Azur-Eosin-Färbung
Humanes Hämoglobin	Spur, Hilfsspurenträger	Humanspezifischer, immunochemischer Test zum Nachweis von Hämoglobin
Humanes THP	Spur, Hilfsspurenträger	Humanspezifischer, immunochemischer Test zum Nachweis von Urin
Humane α -Amylase	Spur, Hilfsspurenträger	Humanspezifischer, immunochemischer Test zum Nachweis von Speichel

Prüfgebiet: Daktyloskopie

Prüfart:

Sichtbarmachung daktyloskopischer Spuren

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Daktyloskopische Spuren	Spurenräger	Sichtbarmachung daktyloskopischer Spuren mit Ninhydrin
Daktyloskopische Spuren	Spurenräger	Sichtbarmachung daktyloskopischer Spuren mit Cyanacrylat/ fluoreszierendem Cyanacrylat
Daktyloskopische Spuren	Spurenräger	Sichtbarmachung daktyloskopischer Spuren mit Indandion-Zink
Daktyloskopische Spuren	Spurenräger	Sichtbarmachung daktyloskopischer Spuren durch Hochvakuum-Metallbedampfung
Daktyloskopische Spuren	Spurenräger	Sichtbarmachung daktyloskopischer Spuren auf Thermopapier
Daktyloskopische Spuren	Spurenräger	Kontrastierung daktyloskopischer Spuren mit Basic Yellow / Gentian Violet / Ardrex
Daktyloskopische Spuren	Spurenräger	Sichtbarmachung/Kontrastierung daktyloskopischer Spuren mit Adhäsionsmitteln/ Adhäsionsmittelsuspensionen

Prüfart:

Sicherung daktyloskopischer Spuren

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Daktyloskopische Spuren	Spurenräger	Fotografische Spurensicherung

Prüfart:

Daktyloskopische Spurenauswertung

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Daktyloskopische Spuren	Abbildung daktyloskopischer Spuren und Vergleichsmaterial	Visueller Vergleich

Prüfart:

Sammlungsvergleich (elektronisch und optisch)

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Daktyloskopische Spuren	Abbildung daktyloskopischer Spuren und Vergleichsmaterial	AFIS-Recherche, visueller Vergleich

Standort: Haldensleber Str. 1-3, 39124 Magdeburg

Prüfgebiet: Daktyloskopie

Prüfart:

Sichtbarmachung daktyloskopischer Spuren

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Daktyloskopische Spuren	Spureenträger	Sichtbarmachung daktyloskopischer Spuren mit Cyanacrylat/ fluoreszierendem Cyanacrylat

Prüfart:

Sicherung daktyloskopischer Spuren

Analyt (Messgröße)	Prüfgegenstände (Matrix)	Prüftechnik
Daktyloskopische Spuren	Spureenträger	Fotografische Spurensicherung

verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
DNA	deoxyribonucleic acid
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
PCR	Polymerase chain reaction
PSA	prostata-spezifisches Antigen
STR	short tandem repeats
THP	Tamm-Horsfall-Glycoprotein