

Vivien Holzweissig-Eichinger

Forensisch-Chemische Laborantin (BKA Wiesbaden KT-Bereich)

✉ vivien.holzweissig@example.de
📍 Wiesbaden, Deutschland
🌐 linkedin.com/in/vivien-holzweissig

☎ +49 611 55 67 8801
🌐
📄

Profil

Forensisch-Chemische Laborantin im hoehergehobenen Dienst Bundeskriminalamt (BKA) Wiesbaden, IHK-Chemielaborantin (Note 1) und B.Sc. Chemie/Forensik, 7 Jahre Drogen-/Toxikologie- und Sprengstoff-Analytik. Quantifizierte 480 BtMG-Asservate/Jahr und 220 Sprengstoff-Spuren via GC-MS, LC-MS/MS und Raman, mit gerichtsverwertbaren Sachverstaendigen-Gutachten.

Berufserfahrung

Forensisch-Chemische Laborantin (KT22/KT23)

Bundeskriminalamt (BKA) Wiesbaden - Kriminaltechnik • Wiesbaden, Deutschland • 11/2022 - heute
Drogen- und Sprengstoff-Analytik gerichtsverwertbar nach StPO

- BtMG-Asservaten-Analytik (Kokain, Amphetamin, MDMA, Heroin, Cannabis) via GC-MS Agilent 7010C, 480 Asservate/Jahr, 0 OOS-Wiederholungen in 24 Monaten
- Sprengstoffspuren-Analytik (TATP, HMTD, RDX, PETN, TNT) via LC-MS/MS und Raman BWTek, LOQ 0,5-2,0 ng/Wischprobe in 220 Spureentraegern
- Sachverstaendigen-Gutachten gemaess StPO §73 fuer 84 Gerichtsverfahren in 24 Monaten, 0 Beanstandungen durch Richter oder Verteidigung
- Chain-of-Custody-Dokumentation nach BKA-QM-Handbuch QM-32, ISO 17025 + DAkkS akkreditiert fuer 14 forensische Pruefbereiche
- Mentoring 2 Junior-Forensiker im 2-jaehrigen Forensik-Praktikum, beide bestanden Pruefung 'Forensische Chemie' beim BKA mit Note 1

Forensisch-Chemische Laborantin LKA Hessen

Landeskriminalamt Hessen (LKA HE) • Wiesbaden, Deutschland • 08/2018 - 10/2022
Drogen- und Brandbeschleuniger-Analytik LKA Hessen

- GC-MS Agilent 7890B/5977B fuer Brandbeschleuniger-Profile in 180 Asservaten/Jahr nach ASTM E1618, gerichtsverwertbar
- HPLC Agilent 1290 Infinity II + DAD fuer Designer-Drogen-Screening (NPS), 240 Asservate/Jahr, 38 neue Wirkstoffe identifiziert
- Mitwirkung an 3 Sachverstaendigen-Anhoerungen am LG Frankfurt am Main, alle Gutachten vom Gericht angenommen

Ausbildung

B.Sc. Chemie/Forensik (berufsbegleitend)

Hochschule Bonn-Rhein-Sieg + LKA Hessen • Rheinbach, Deutschland • 10/2014 - 09/2018
Forensische Chemie • 1,4

Berufsausbildung 3,5 Jahre

Friedrich-List-Schule + LKA Hessen Lehrwerkstatt • Wiesbaden, Deutschland • 09/2010 - 06/2014
Chemielaborantin (IHK Wiesbaden) • GPA: 1,0 IHK

Fähigkeiten

GC-MS Agilent 7010C / 7890B (Drogen/BtMG)

LC-MS/MS AB Sciex 6500+ (NPS/Toxik)

Raman BWTek (Sprengstoff-Spurenträger)

ASTM E1618 / E1412 (Brandbeschleuniger)

BtMG / StPO §73 / OWiG forensische Anwendung

Chain-of-Custody / BKA-QM-32

ISO 17025 / DAkkS Akkreditierung

MassHunter / Analyst / GRAMS Spektrum-DB

Projekte

NPS-Designer-Drogen-Datenbank Aufbau

• 06/2024 - 12/2024

Aufbau einer GC-MS- und LC-MS/MS-Spektren-Datenbank fuer 38 neue Designer-Drogen (NPS) am BKA Wiesbaden in Kooperation mit ENFSI Drugs Working Group; 14 Substanzen erstmals europaweit charakterisiert

Sprengstoff-Methodenvalidierung Raman + LC-MS/MS

• 01/2024 - 04/2024

Methodenvalidierung Raman BWTek + LC-MS/MS fuer TATP/HMTD-Spurenträger nach ISO 17025; LOQ 0,5 ng/Wischprobe, akkreditiert durch DAkkS 08/2024

Zertifikate

Sachverstaendige Forensische Chemie (BKA - hoehergehobener Dienst)

• 09/2024

ENFSI-Drugs-WG-Mitglied (European Network of Forensic Science Institutes)

• 04/2024

ISO 17025 Lead Auditor Forensik (DAkkS)

• 11/2023

Sprengstoffspuren-Analytik (BKA Kriminaltechnisches Institut)

• 06/2022

IHK Wiesbaden Abschlusspruefung Chemielaborantin (1,0)

• 06/2014

Sprachen

Deutsch

Englisch

Franzoesisch

Muttersprache

C1 (ENFSI/Interpol-Dokumente)

B1

Auszeichnungen

BKA-Praesidiumspreis fuer herausragende kriminaltechnische Arbeit 2024

• 10/2024

Publikationen

11/2024 ·

Stärken

Gerichtsfeste Dokumentation

84 Sachverständigen-
Gutachten in 24 Monaten ohne
Beanstandung durch Gerichte;
Chain-of-Custody-Disziplin nach
BKA-QM-32

Spurenanalytik- Präzision

Sprengstoffspuren TATP, HMTD
bis LOQ 0,5 ng/Wischprobe; 220
Spurenträger ohne
Wiederholmessungen in 18
Monaten

Sensitive Asservaten- Disziplin

Arbeit mit BtMG-Asservaten und
Sprengstoff-Spuren unter
Aufsicht der Staatsanwaltschaft
Frankfurt; 0 Diskrepanzen in 4
internen Untersuchungen