



Baden-Württemberg

LANDESKRIMINALAMT

BEREIT FÜR SICHERHEIT

Az.: 120-0305.3-7 (Kennziffer 224)
Sb.: Angelika Schnizer
Tel.: 0711/5401-2123

20. November 2018

Externe Stellenausschreibung

Beim Landeskriminalamt Baden-Württemberg ist in der Abteilung 2 (Kriminaltechnisches Institut) bei der

Fachgruppe 224 (Forensische IuK)

am Dienort Stuttgart eine Stelle mit einer / einem

**Dipl. Ingenieurin / Dipl. Ingenieur Elektrotechnik oder
Nachrichtentechnik**

oder

Dipl. Informatikerin / Dipl. Informatiker

oder

**M.Sc. / M.Eng. Elektrotechnik, Nachrichtentechnik oder
Technische Informatik**

(Dipl. Abschluss Universität oder vergleichbarer Master-Abschluss)

zu besetzen.

Die Stelleninhaberin / der Stelleninhaber arbeitet im Rahmen polizeilicher Ermittlungsverfahren als Sachverständige / Sachverständiger Forensische IuK, Teilgebiet „KFZ-Elektronik/Embedded Systems/Digitale Speicher“.

Der Aufgabenbereich umfasst die forensische Untersuchung von Komponenten der Kfz-Elektronik, elektronischen Steuerungs- und Speichersystemen (Embedded Systems), festverbauten Navigationssystemen und elektronischen Schaltungen, wie sie in Kraftfahrzeugen eingesetzt werden.

Die Aufgabe beinhaltet die Unterstützung der Ermittlungsdienststellen, die Datensicherungen und -auswertungen vor Ort, die Datenaufbereitung und die Erstellung von forensischen Untersuchungsberichten sowie deren sachverständige Vertretung in Gerichtsverfahren. Darüber hinaus sind Schulungsmaßnahmen durchzuführen, bei denen das in der Untersuchungspraxis gewonnene Wissen an polizeiliche Sachbearbeiter/innen weitergegeben wird.

Die Tätigkeit erfordert viel Eigeninitiative, Kreativität in der Interpretation oft undokumentierter binärer Datenstrukturen, eine wissenschaftliche Vorgehensweise und gute Programmierkenntnisse zur Entwicklung praktisch einsatzfähiger Tools und Methoden.

Von den Bewerberinnen / Bewerbern wird im fachlichen Anforderungsprofil erwartet:

- ein abgeschlossenes Hochschulstudium der Fachrichtung , Elektrotechnik, Nachrichtentechnik oder (Technische) Informatik (Dipl. Abschluss Universität bzw. vergleichbarer Master-Abschluss)
- Praktische Kenntnisse über Kfz-Elektronik und Hardwarekomponenten von Embedded Systems
- Kenntnisse der Architektur und Funktionsweise von Flash-Speicher-Technologien
- Gute Programmierkenntnisse in C/C++ und einer Skriptsprache (bevorzugt Python)
- Kenntnisse im Bereich Schaltungstechnik, Messtechnik und Testsysteme
- Praktische Erfahrungen mit Rework-Systemen, Löt- und Entlötstationen

Im persönlichen Anforderungsprofil wird erwartet:

- selbstständiges Arbeiten sowie Kommunikations- und Teamfähigkeit
- ein hohes Maß an Eigeninitiative und Leistungsbereitschaft
- Fähigkeit zum sorgfältigen, strukturierten Arbeiten
- analytisches Denkvermögen
- gute mündliche und schriftliche Ausdrucksfähigkeit
- Sprachkenntnisse: Deutsch und Englisch in Wort und Schrift
- ausreichende Einsatzbereitschaft (auch außerhalb der regulären Arbeitszeit) und Mobilität, um Einsatzorte im Raum Baden-Württemberg in kurzer Zeit zu erreichen
- Bereitschaft zur Mitarbeit in nationalen Arbeitsgruppen und Fachgremien

Wünschenswert sind:

- Erfahrung mit dem CAN-Feldbussystem und der zugehörigen Messtechnik
- Kenntnisse des Aufbaus von Dateisystemen
- Erfahrungen im Reverse-Engineering von Dateisystemen
- Praktische Erfahrung in der Programmierung von Microcontrollern (z.B. PIC, Atmel)

Wir bieten Ihnen:

- eine abwechslungsreiche Tätigkeit in einem breit gefächerten Aufgabenfeld mit ständig neuen Herausforderungen
- eine zielgerichtete Einarbeitung und spezifische Fortbildung
- die Mitarbeit in einem hochmotivierten und kompetenten Team
- interne und externe Weiterbildungsmöglichkeiten
- flexible Arbeitszeiten

Es handelt sich um eine Vollzeitstelle, die grundsätzlich teilbar ist. Frauen werden ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert.

Schwerbehinderte Menschen werden bei entsprechender Eignung vorrangig eingestellt. Es steht Ihnen frei, im Rahmen Ihrer Bewerbung auf eine evtl. vorliegende Schwerbehinderung oder Gleichstellung mit schwerbehinderten Menschen i.S.v. § 2 Abs. 2 und 3 SGB IX hinzuweisen, wenn diese Eigenschaft im Bewerbungsverfahren besondere Berücksichtigung finden soll.

Das Beschäftigungsverhältnis richtet sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L). Die Eingruppierung erfolgt nach Entgeltgruppe 13 TV-L.

Das Land Baden-Württemberg unterstützt Ihre Mobilität mit dem Job Ticket.

Für weitere Auskünfte stehen Ihnen Herr Markus Eisenbraun, Tel.: 0711/ 5401- 2500 oder Herr Albert Schänzle, Tel.: 0711/5401-2624, gerne zur Verfügung.

Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte unter Angabe der **Kennziffer 224** bis spätestens **18. Januar 2019** per E-Mail mit nur einer Anlage als pdf (max. 3 MB) an stuttgart.lka.abt1.ref120@polizei.bwl.de.

Falls Sie sich dennoch entscheiden, uns Ihre Bewerbungsunterlagen auf dem Postweg zukommen zu lassen, bitten wir Sie uns ausschließlich Kopien zuzusenden. Es erfolgt keine Rücksendung von Bewerbungsunterlagen. Nach Abschluss des Auswahlverfahrens werden alle Unterlagen vernichtet.

Hinweis zum Datenschutz

Die Informationen zur Erhebung von personenbezogenen Daten bei der betroffenen Person nach Art. 13 der Datenschutz-Grundverordnung (DS-GVO) erhalten Sie auf unserer Homepage (<https://lka.polizei-bw.de>) unter der Rubrik „Stellenangebote“.

