

MACH' TECHNIK. MACH' EINSATZ.



bürgerorientiert · professionell · rechtsstaatlich

Für Sicherheit sorgen mit Sicherheit im Job

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/einen **Ingenieurin / Ingenieur (w/m/d) für den Bereich Hardware- und Mikroprozessorprogrammierung sowie Elektronikentwicklung in Duisburg**

Ein Beruf ist mehr als nur Geld verdienen. Übernehmen Sie in Ihrem neuen Job Verantwortung für eines der wichtigsten Themen unserer Zeit: Die Innere Sicherheit. Wir sind eine große Einsatz- und Technikbehörde. Wir beim Landesamt für Zentrale Polizeiliche Dienste sorgen für die Digitalisierung und jegliche Kommunikationskanäle der NRW-Polizei. Zudem sind wir verantwortlich für die gesamte Ausrüstung, von der Informationstechnik über die Beschaffung der Uniform, bis hin zu Hubschraubern und Streifenwagen und für noch viele weitere Themenfelder. Werden Sie Teil unseres Teams und sorgen Sie mit uns für die Sicherheit in Nordrhein-Westfalen!

Wir sorgen für:

- einen sicheren Arbeitsplatz
- flexible Arbeitszeiten
- Vereinbarkeit von Beruf und Familie (z.B. Telearbeit, Teilzeit)
- Fortbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten
- Gesundheitsprävention

Wir wollen, dass Sie einen guten Job machen. Dafür müssen die Rahmenbedingungen stimmen. Denn es geht um viel: Sie arbeiten in sensiblen Sicherheitsbereichen am Herzen der nordrhein-westfälischen Polizei.

Mehr Infos unter: lzd.polizei.nrw

Jetzt bewerben!

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung bis zum unter Angaben des Aktenzeichens 102/22 –SG 31.1 per E-Mail mit Anlage im PDF-Format an kariere.lzpd@polizei.nrw.de oder postalisch an folgende Adresse: Landesamt für Zentrale Polizeiliche Dienste NRW, Personalstelle, Schifferstraße 10, 47059 Duisburg

Haben Sie Fragen?

Wenden Sie sich gern an:
Herr Dipl.-Ing Abdelouahid Ftouhi
0203/4175-3110, für fachliche Fragen
Frau Stefanie Harwerth
0203/4175-7182, für Fragen zum
Bewerbungsverfahren

Vergütung:

Unsere Bezahlung richtet sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L). Eine Eingruppierung bis einschließlich Entgeltgruppe 12 TV-L ist möglich.

Wichtig zu wissen:

Das LZPD fördert Chancengerechtigkeit und Vielfalt. Frauen sind besonders zur Bewerbung eingeladen und werden nach Maßgabe des LGG NRW bevorzugt berücksichtigt. Teilzeitbeschäftigung ist möglich. Bewerbungen von Menschen mit Schwerbehinderung, ihnen Gleichgestellte sowie Menschen mit Migrationshintergrund sind ausdrücklich erwünscht.

Informationen zum Datenschutz finden Sie unter:

<https://lzd.polizei.nrw/artikel/information-zur-verarbeitung-personenbezogener-daten-durch-das-lzpd-nrw>

Landesamt für Zentrale Polizeiliche Dienste NRW
Schifferstraße 10
47059 Duisburg
Telefon +49 (0) 203 4175 0
kariere.lzpd@polizei.nrw.de

Ihre neuen Aufgaben:

Zu Ihren vielfältigen Aufgaben innerhalb des Sachgebietes 31.1 – Sonderentwicklung, welches die Spezialeinheiten der Polizei NRW bei der Wahrnehmung ihrer Aufgaben mit einsatzspezifischen Eigenentwicklungen unterstützt, gehören insbesondere:

- Sie programmieren Mikroprozessorsysteme und μ -Controller zur Anbindung an Hardware, zudem pflegen Sie die Software und entwickeln Software für Singleboardcomputer und programmierbare Steuerungen
- Die Administration von LAN / WAN- Netzen für technische Versuche nach höchsten Sicherheitsstandards liegt ebenso in Ihren Händen, wie Siesichere VPN-Verbindungen zwischen Komponenten einrichten
- Sie planen und entwickeln elektronische Baugruppen der Mikroprozessor- und Digitaltechnik, sowie der Niederfrequenztechnik und Leistungselektronik unter Berücksichtigung gängiger DIN- und EN-Normen und EMV-Gesichtspunkten
- Industriekomponenten werden von Ihnen weiterentwickelt und Sie passen diese an die Polizeitechnik im Bereich Datenübertragung und Sensortechnik, sowie zur Anbindung an das digitale Funknetz an
- Sie führen technische Untersuchungen und Erprobungen von Geräten und IT-Systemen auf Verwendbarkeit im polizeilichen Einsatz durch
- Fachübergreifende Entwicklungsziele werden von Ihnen abgestimmt und koordiniert
- Zudem beobachten Sie den Markt in Bezug auf polizeirelevante Technik

Was Sie mitbringen müssen:

- Eine abgeschlossene Hochschulausbildung (Bachelor- bzw. entsprechender Abschluss) der Fachrichtung Informatik / Elektrotechnik / Nachrichtentechnik oder einer vergleichbaren Fachrichtung **und** mindestens 3-jähriger Berufserfahrung in einer Tätigkeit ingenieurmäßigen Zuschnitts

oder

- Eine erfolgreich abgeschlossene Weiterbildung zur staatlich geprüften Technikerin/ zum staatlich geprüften Techniker der Fachrichtung Elektrotechnik / Nachrichtentechnik oder einer vergleichbaren Fachrichtung **und** mindestens 6-jähriger Berufserfahrung in einer Tätigkeit ingenieurmäßigen Zuschnitts

und

- Die Bereitschaft zur Durchführung einer Sicherheitsüberprüfung (SÜ 2). Dies setzt voraus, dass sich Ihr Wohnsitz seit mindestens fünf Jahren in der Bundesrepublik Deutschland oder einem Mitgliedsstaat der EU befindet

Wünschenswert wäre:

- Sie haben praktische Erfahrung im Bereich der Softwareentwicklung sowie Kenntnisse in den gängigen Programmiersprachen (z. B. Assembler, C, C++)
- Zudem verfügen Sie über Fachkenntnisse der Programmiersprachen von Singleboardcomputern und programmierbaren Bausteinen

- Sie konnten praktische Erfahrung in der Entwicklung elektronischer Baugruppen sowie Fachkenntnisse im Bereich gängiger Simulationsprogramme der Elektronikentwicklung sammeln
- Darüber hinaus können Sie Erfahrung im Bereich Hochfrequenztechnik und EMV nachweisen
- Ihr analytisches Denkvermögen und Ihre Fähigkeit zur selbständigen Einarbeitung in komplexe Sachverhalte runden Ihr Profil ab
- Mit Ihnen behalten wir den Überblick in der Planung und Organisation von Aufträgen
- Sie sind eine durchsetzungsstarke Persönlichkeit

Richten Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung bitte in deutscher Sprache (beruflicher Werdegang, Arbeitszeugnisse, Qualifikationen usw.) bis zum 22.08.2022 unter Angabe der Geschäftsnummer 102/22-SG 31.1 an

karriere.lzpd@polizei.nrw.de

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!