

# 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 **Elektromagnetische Verträglichkeit** im Sachgebiet **Sonderentwicklung 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.

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

Mehr Infos unter: [lzpd.polizei.nrw](https://lzpd.polizei.nrw)

### Jetzt bewerben!

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung bis zum 03.03.2022 unter Angaben des Aktenzeichens 113/21 –SG 31.1 per E-Mail mit Anlage im PDF-Format an [karriere.lzpd@polizei.nrw.de](mailto:karriere.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:  
Herrn Abdelouahid Ftouhi  
0203/4175-3110, für fachliche Fragen  
Herrn Thomas Hebel  
0203/4175-7173, 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://lzpd.polizei.nrw/artikel/information-zur-verarbeitung-personenbezogener-daten-durch-das-lzpd-nrw>

### **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 entwickeln und erproben Antennen und führen numerische Simulationen durch
- Sie beraten im Bereich Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) und Elektromagnetische Verträglichkeit Umwelt (EMVU/ Arbeitsschutz)
- Sie führen EMVU- und EMV-Messungen (Störaussendung, Störfestigkeit) durch, dokumentieren, bewerten und analysieren diese
- Sie entwickeln und erproben EMV-gerechte Systeme und Schaltungen und beraten zu Entstörmaßnahmen, die Sie auch einleiten
- Sie arbeiten aktiv an EMV Normungsgremien mit und vertreten die BOS Interessen
- Sie erstellen Richtlinien, Messvorschriften und -aufbauten und übernehmen die Qualitätssicherung

### **Was Sie mitbringen müssen:**

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

#### **oder**

- Eine erfolgreich abgeschlossene Weiterbildung zur staatlich geprüften Technikerin/zum staatlich geprüften Techniker, Meisterin/Meister oder vergleichbare Qualifikation der Fachrichtung Elektrotechnik/ Nachrichtentechnik/ Kommunikationstechnik oder einer vergleichbaren Fachrichtung **und** mindestens 9-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 wären:**

- Sie verfügen über praktische Erfahrung im Bereich Antennenentwicklung und Hochfrequenztechnik, sowie EMV-Messtechnik und der gängigen Software
- Ihre Kenntnisse im Bereich EMV / EMVU und der einschlägigen Vorschriften und Normen sowie über numerische Verfahren zur Simulation von Antennen bilden eine solide Grundlage Ihrer Arbeit
- In der Anwendung des frequenzselektiven Messsystems Narda SRM-3006 und der Systemsoftware EMC 32 von Rohde & Schwarz sind Sie bereits erfahren
- Sie beherrschen die Fähigkeit zur selbständigen Einarbeitung in komplexe Sachverhalte und verfügen über ein analytisches Denkvermögen
- Mit Ihren anwendungsbereiten Kenntnissen in der Planung und Organisation von Aufträgen entwickeln Sie unsere Systeme kontinuierlich weiter

- Am Verhandlungstisch sind Sie ein durchsetzungsstarker Gesprächspartner, der Verantwortung übernimmt und sich in der Teamarbeit durch eine hohe Kooperationsbereitschaft auszeichnet
- Ihr kundenorientiertes Auftreten rundet Ihr Profil ab

**Richten Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung bitte in deutscher Sprache (beruflicher Werdegang, Arbeitszeugnisse, Qualifikationen usw.) bis zum 03.03.2022 unter Angabe der Geschäftsnummer 113/21-SG 31.1 an**

[karriere.lzpd@polizei.nrw.de](mailto:karriere.lzpd@polizei.nrw.de)

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!