

KOMM INS TEAM 110!



Für Sicherheit sorgen mit Sicherheit im Job

Das Innovation Lab der Polizei NRW sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt zwei KI-Spezialistinnen/ KI-Spezialisten (w/m/d) für das Projekt KISPER in Duisburg

Ein Beruf ist mehr als nur Geld verdienen. Übernehmen Sie in Ihrer neuen Aufgabe im Projekt KISPER Verantwortung für eines der spannendsten Themen unserer Zeit: Die Möglichkeit KI-Technologien innerhalb der Polizei voranzubringen und für alle nutzbar zu machen. Sie arbeiten an der Entwicklung von KI-Anwendungen, führen Proof of Concepts durch und starten Pilotprojekte. Machen Sie sich bereit dafür, eine tragende Rolle für die gesamte Polizei zu übernehmen. KISPER wird im Rahmen des BMBF-Programms „Forschung für die Zivile Sicherheit“ der Bundesregierung mit einer Projektlaufzeit von 3,5 Jahren gefördert. Das Landesamt für Zentrale Polizeiliche Dienste freut sich auf Sie!

Wir sorgen für:

- Einen sinnstiftenden Arbeitsplatz
- Mobiles Arbeiten und eine optimale Work-Life-Balance (auch Teilzeit möglich)
- Kooperationen mit Familienserviceeinrichtungen
- Zahlreiche Fortbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten
- Vielfältige Sport- und Gesundheitsangebote
- Betriebsrente, Jahressonderzahlungen und vermögenswirksame Leistungen

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

Mehr Infos unter: lzpd.polizei.nrw

Jetzt bewerben!

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung bis zum 29.11.2024 unter Angaben des Aktenzeichens KI-KISPER per E-Mail mit Anlagen im PDF-Format an 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 Dominic Reese
0203/4175-80100, für fachliche Fragen
Herrn Sven Hungenberg
0203/4175-72107, für Fragen zum Bewerbungsverfahren

Vergütung:

Unsere Bezahlung richtet sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L). Eine Eingruppierung bis einschließl. EG 13 TV-L ist möglich.

Wichtig zu wissen:

Uns liegt die berufliche Entwicklung von Frauen besonders am Herzen. Bewerbungen von Frauen sind daher ausdrücklich erwünscht! In Bereichen, in denen Frauen noch unterrepräsentiert sind, werden sie bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung nach Maßgabe des Landesgleichstellungsgesetzes bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Außerdem freuen wir uns ganz besonders über Bewerbungen von Menschen, von denen bisher noch zu wenige bei uns arbeiten: Menschen mit Schwerbehinderung, ihnen gleichgestellte Menschen sowie Menschen mit einer Migrationsgeschichte.

Informationen zum Datenschutz finden Sie unter:

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

Ihre neuen Aufgaben:

Die Tätigkeit wird im Rahmen des Projekts KISPER ausgeübt. Das Projekt KISPER wird durch das Innovation Lab koordiniert und umgesetzt. Im Rahmen des Projekts sind zwei Schwerpunktbereiche zu besetzen – jeweils bis März 2028 (29.02.28).

Als Admin KI-Betrieb liegen folgende Aufgaben schwerpunktmäßig in Ihrem Zuständigkeitsbereich:

- Sie stellen die Betriebsbereitschaft der KI-Plattform und der KI-Anwendungen sicher
- Sie sind erster Anlaufpunkt für Problem-Support
- Sie beraten Ihre Kolleginnen und Kollegen bei der bei der Weiterentwicklung der KI-Plattform und der KI-Anwendungen

Als KI-Consultant liegen folgende Aufgaben schwerpunktmäßig in Ihrem Zuständigkeitsbereich:

- Sie sind erste Ansprechpartnerin/ erster Ansprechpartner für KI-Themen
- Sie bewerten die Machbarkeit von KI-Anwendungen, konkretisieren Ideen im Bereich KI und leisten Hilfestellung bei der Entwicklung im Bereich KI
- Sie beraten Ihre Kolleginnen und Kollegen bei der Einhaltung von KI-Sicherheit und -Ethik und führen KI-Workshops durch
- Sie beantworten Presseanfragen auf fachlicher Basis und betreiben Netzwerkbildung auf nationalen/ internationalen Dienstreisen

Was Sie mitbringen müssen:

- Sie verfügen über ein wissenschaftliches Hochschulstudium mit Diplom oder Master in den Bereichen Informatik, Computer Science, Data Science, Mathematik, Physik oder in einem vergleichbaren Bereich
- Alternativ verfügen Sie über einen Bachelorabschluss in den genannten Bereichen und können eine mindestens einjährige einschlägige Berufserfahrung mit Bezug zu KI vorweisen.
- Oder Sie verfügen über eine erfolgreich abgeschlossene Berufsausbildung im IT-Bereich und können eine mindestens dreijährige einschlägige Berufserfahrung mit Bezug zu KI vorweisen.
- Oder Sie verfügen über Fähigkeiten der zuvor genannten Studiengänge und können eine mindestens sechsjährige einschlägige berufliche Erfahrung mit KI-Bezug nachweisen.

Zudem müssen Sie die Bereitschaft zur Durchführung einer erweiterten Sicherheitsüberprüfung mitbringen. Dies setzt voraus, dass sich Ihr Wohnsitz seit mindestens fünf Jahren in der Bundesrepublik Deutschland oder einem Mitgliedsstaat der EU befindet.

Wünschenswert wäre:

- Sie verfügen über ein tiefes Verständnis von Unix/Linux Betriebssystemen (Linux Ubuntu) und von Datenstrukturen und Algorithmen

- Sie besitzen sowohl Kenntnisse in Netzwerkadministration (TCP/IP, DNS, DHCP) und Programmiersprachen und Shell-scripting (Python, Bash) als auch in Containertechnologien und deren Orchestrierung (Docker und Kubernetes)
- Sie haben sowohl eine mehrjährige Erfahrung in der Administration von IT-Systemen insb. von KI-Lösungen als auch eine mehrjährige Erfahrung in der Anwendung von DevOps-Praktiken und Werkzeugen
- Sie bringen Erfahrungen mit der Arbeit an komplexen Projekten und der Koordination von Teams und ebenso mit der Anwendung von KI-Technologien in der Industrie oder Forschung mit
- Optimalerweise verfügen Sie über Zertifizierungen als Systemadministrator (z.B. CompTIAA+, Cisco CCNA, o.ä.) und kubernetes Zertifizierungen (CKA, CKAD, CKS, o.ä.)
- Von Vorteil wären darüber hinaus Kenntnisse in maschinellem Lernen, Deep Learning und weiteren KI-Technologien wie auch ein Verständnis von Cloud-Computing, Big Data und No SQL-Datenbanken
- Idealerweise haben Sie in Künstlicher Intelligenz oder einem verwandten Gebiet promoviert
- Analytisches Denken und Problemlösungsfähigkeit sowie selbstständige Arbeitsweise und Zeitmanagement runden Ihr Profil ab
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse sind für Sie selbstverständlich
- Zudem besitzen Sie die Bereitschaft zu mehrtägigen Dienstreisen in das europäische und außereuropäische Ausland

Richten Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung bitte in deutscher Sprache (beruflicher Werdegang, Nachweise über die geforderten Abschlüsse, Arbeitszeugnisse, Qualifikationen usw.) bis zum 29.11.2024 unter Angabe der Geschäftsnummer KI-KISPER an

karriere.lzpd@polizei.nrw.de

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!