

KI-Architekt:in (w/m/d) für den Bereich IT-Gesamtarchitektur

Vollzeit/Teilzeit | unbefristet | Entgeltgruppe 14 TV-L | Standort: Hannover

KI fasziniert Sie - und Sie möchten nicht nur programmieren, sondern intelligente Lösungen von der Idee bis zur Umsetzung mitgestalten?

Als KI-Architekt:in entwickeln Sie innovative Konzepte, gestalten technische Architekturen und bringen KI-Technologien in die polizeiliche Praxis. Sie verbinden technisches Know-how mit konzeptionellem Denken und Beratung.

Aufgaben

Im Detail erwarten Sie folgende Tätigkeiten:

- **Architektur und Beratung:** Sie beraten zu IT-Lösungen mit KI sowie zu Softwareansätzen im Bereich des Maschinellen Lernens und Deep Learnings und gestalten deren technische Architektur.
- **Lösungskonzepte:** Sie entwickeln innovative Lösungskonzepte für die intelligente Datenauswertung.
- **Integration von KI:** Sie konzipieren die Architektur und Integration von KI-Algorithmen in bestehende IT-Strukturen.
- **Bewertung und Optimierung:** Sie bewerten KI-Prozesse kontinuierlich und entwickeln diese gezielt weiter.
- **Konzeption und Standards:** Sie erstellen und entwickeln Richtlinien, Konzepte sowie fachliche Stellungnahmen.

- **Gremienarbeit:** Sie wirken in fachspezifischen Gremien mit und vertreten die Polizei Niedersachsen auf länderübergreifender Ebene.
- **Forschung und Kooperation:** Sie arbeiten an Forschungsvorhaben und kooperieren mit Organisationen innerhalb und außerhalb der Polizei im Bereich der KI.
- **Beratung und Zusammenarbeit:** Sie arbeiten mit anderen Organisationseinheiten und Behörden zusammen und beraten diese zu KI-bezogenen Fragestellungen.

Das bringen Sie mit

- eine erfolgreich abgeschlossene wissenschaftliche Hochschulausbildung (Master/Diplom) der Fachrichtung Informatik oder einer anderen IT-nahen Fachrichtung

Darüber hinaus benötigen Sie:

- sehr gute Kenntnisse der deutschen Sprache (Level C1)
- gute Kenntnisse der englischen Sprache (Level B2)

Wichtig für Sie zu wissen:

Für diesen Arbeitsplatz ist eine erfolgreich abgeschlossene erweiterte Sicherheitsüberprüfung (**SÜ 2**) nach dem Nds. SÜG erforderlich. Die Bereitschaft dazu ist vorab ausdrücklich zu erklären.

Haben Sie noch Fragen? Sprechen Sie uns gerne an!

Für Fragen zum Aufgabeninhalt stehen Ihnen aus dem Fachbereich Adrian Wendt (Tel. +49 511 8958-4123), für Fragen zum Auswahlverfahren aus dem Personalbereich Maarit Uhlenberg (E-Mail: jobs@zpd.polizei.niedersachsen.de) und für Fragen zur Sicherheitsüberprüfung der Geheimschutzbeauftragte Benjamin Benkert (Tel. +49 511 9695-1270) zur Verfügung.

Idealerweise bringen Sie folgende Kompetenzen und Erfahrungen mit:

- mehrjährige projektorientierte Berufserfahrung sowie gute Programmierkenntnisse
- Erfahrung in der Entwicklung und Anwendung von Methoden und Algorithmen der Künstlichen Intelligenz
- Kenntnisse und praktische Erfahrung in der Software- und Systemarchitektur
- Kenntnisse und praktische Erfahrung in der Softwareentwicklung
- Begeisterung und Engagement für innovative KI-Themen und deren praktische Anwendung
- Kenntnisse im Bereich der Netzwerk- und Softwarearchitektur
- Grundkenntnisse über den organisatorischen Aufbau und die Struktur von Polizeibehörden
- Erfahrung in der Zusammenarbeit mit externen Unternehmen, Dienstleistern und Beratungen

Über uns

Die Zentrale Polizeidirektion Niedersachsen (ZPD NI) schafft als zentrale Dienstleisterin eine wesentliche Grundlage für die erfolgreiche Arbeit der niedersächsischen Polizei.

Der ausgeschriebene Arbeitsplatz ist dem Dezernat 41.2.3 „IT-Gesamtarchitektur“ zugeordnet.

Die IT-Gesamtarchitektur der ZPD NI betrachtet die Geschäftsprozesse und (IT-)Strategien der Polizei Niedersachsen ganzheitlich und entwickelt daraus zukunftsfähige und umsetzbare Technologielösungen. Sie gestaltet die Architektur neuer IT-Systeme, definiert deren Schnittstellen und Komponenten und sorgt für eine nahtlose Integration in die bestehende IT-Infrastruktur der Polizei Niedersachsen.

Ihre Perspektive

Sie suchen ein persönliches und teamorientiertes Arbeitsumfeld mit festen Zuständigkeiten sowie interessanten Aufgabenbereichen? Sie sind offen für Neues, pragmatisch und möchten etwas bewirken? Wir auch!

Durch unsere Fortbildungsmöglichkeiten schaffen wir ein hohes Maß an Professionalität und qualifizieren unsere Mitarbeitenden fortlaufend.

Wir bieten Ihnen mit dem Zertifikat „audit berufundfamilie“ einen familienfreundlichen

Arbeitsplatz und ermöglichen Teilzeit. Auch besteht die Möglichkeit, anteilig im Homeoffice zu arbeiten.

Sie erwarten außerdem ein umfangreiches Gesundheits- und Präventionssportangebot sowie regelmäßige Teamevents und Social Days.

Darüber hinaus profitieren Sie von 30 Tagen Urlaub, einer Jahressonderzahlung sowie einer betrieblichen Altersvorsorge (VBL).

Bewerbung

Werden Sie ein Teil der Polizei Niedersachsen und bewerben Sie sich noch heute vorzugsweise online über folgenden Link: www.karriere.niedersachsen.de/stellenangebote (Stellennummer **117973**).

Die Bewerbungsfrist endet am **11.10.2026**.

Aus technischen Gründen können lediglich Dateien im PDF-Format verarbeitet werden.

Sollten Sie bereits in der niedersächsischen Landesverwaltung beschäftigt sein, erklären Sie in Ihrer Bewerbung bitte das Einverständnis zur Einsichtnahme in die Personalakte.

Das ist uns noch wichtig

Im Sinne des Nds. Gleichberechtigungsgesetzes engagieren wir uns für eine ausgewogene Vertretung aller Geschlechter in unseren Aufgabenbereichen. Vor diesem Hintergrund ermutigen wir insbesondere Frauen, sich bei uns zu bewerben.

Schwerbehinderte Bewerbende werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Bitte weisen Sie aus Interessenwahrung bereits in Ihrer Bewerbung auf Ihre Behinderung oder Gleichstellung hin.

Bei Fragen steht Ihnen unsere Vertrauensperson für Menschen mit Einschränkungen, Frau Stefanie Jänicke, unter +49 511 9695-1038 oder schwerbehindertenvertretung@zpd.polizei.niedersachsen.de gerne zur Verfügung.

Nähere Informationen zum Schutz Ihrer Daten finden Sie hier: <https://www.zpd.polizei-nds.de/download/73613>.

Haben Sie noch Fragen? Sprechen Sie uns gerne an!

Für Fragen zum Aufgabeninhalt stehen Ihnen aus dem Fachbereich Adrian Wendt (Tel. +49 511 8958-4123), für Fragen zum Auswahlverfahren aus dem Personalbereich Maarit Uhlenberg (E-Mail: jobs@zpd.polizei.niedersachsen.de) und für Fragen zur Sicherheitsüberprüfung der Geheimschutzbeauftragte Benjamin Benkert (Tel. +49 511 9695-1270) zur Verfügung.