

IT-Architekt:in und Softwareentwickler:in IKT-Fachanwendungen (m/w/d)

Unbefristet – Vollzeit/Teilzeit - EG 14 TV-L– Standort Hannover

Unser Team braucht Verstärkung

Sie suchen eine berufliche Veränderung und möchten gemeinsam mit uns die digitale Zukunft der Polizei Niedersachsen gestalten – verantwortungsvoll, innovativ und im Team?

Dann bewerben Sie sich jetzt bei der Zentralen Polizeidirektion Niedersachsen (ZPD NI)!

Eingesetzt werden Sie am **Campus Digitale Transformation (DT)**, dem gemeinsamen Zentrum der IT-Akteure der Polizei Niedersachsen. Mit dem Campus DT verbinden sich Fachwissen, Kreativität und Engagement, um den Angehörigen der Polizei sowie Bürger:innen die bestmögliche digitale Unterstützung zu bieten. Unser gemeinsames Mindset ist der Kompass für unser Denken und Handeln: klar, knapp, wertebasiert und handlungsorientiert.

Unsere Mission: Mit leistungsfähigen IT-Produkten und -Services unterstützen und optimieren wir die Arbeitsprozesse der Polizei Niedersachsen.

Aufgaben

Als **IT-Architekt:in und Softwareentwickler:in** gestalten Sie moderne, skalierbare Softwarelösungen im polizeilichen Kontext. Ihr Fokus liegt auf der Konzeption, Steuerung, Neu- und Weiterentwicklung skalierbarer Software- und Systemarchitekturen unter Berücksichtigung moderner, cloud-nativer und serviceorientierter Architekturansätze – in einem agilen, interdisziplinären Umfeld mit hohem Praxisbezug.

Im Detail erwarten Sie folgende Tätigkeiten:

- **Architekturdesign und Systementwicklung:** Sie entwerfen und steuern die Softwarearchitektur für bestehende und neue Verfahren des DT 42.4. Dabei wirken Sie selbst an der Implementierung zentraler Softwaremodule, Services und Schnittstellen mit.
- **Konzeption und Integration:** Sie bewerten die technische Umsetzbarkeit neuer Entwicklungsvorhaben und erstellen Architektur- und Realisierungskonzepte. Zudem integrieren Sie entwickelte Software- und serviceorientierte Architekturen in bestehende Infrastrukturkomponenten.
- **Qualität und Betrieb:** Sie führen Code- und Architektur-Reviews durch und unterstützen die Sicherstellung von Qualität, IT-Sicherheit und Wartbarkeit. Sie wirken bei der Fehleranalyse sowie bei Logging, Monitoring und der Weiterentwicklung von Betriebsabläufen mit.
- **Zusammenarbeit und Dokumentation:** Sie beraten Entwicklungsteams zu Architekturvorgaben, Technologien und Best Practices. Sie arbeiten in fachlichen und technischen Expertengruppen mit und erstellen sowie pflegen technische Dokumentationen.

Ihr Dienstort befindet sich in der Ahrensburger Straße, 30659 Hannover-Lahe, in neuen und modernen Büroräumen.

Haben Sie noch Fragen? Sprechen Sie uns gerne an!

Für Fragen zum Aufgabeninhalt stehen Ihnen aus dem Fachbereich Carsten Meeuw (Tel. +49 511 8958-4242) und für Fragen zum Auswahlverfahren aus dem Personalbereich Jona Marie Goebel (Tel. +49 511 9695-1225, jobs@zpd.polizei.niedersachsen.de) zur Verfügung.

Wir haben einiges zu bieten. Sie auch?

Sie können sich bewerben, wenn Sie über eine erfolgreich **abgeschlossene einschlägige wissenschaftliche Hochschulbildung der Fachrichtung Informatik oder eines vergleichbaren Studiengangs (Masterabschluss oder gleichwertiger Abschluss)** verfügen.

Darüber hinaus sind sehr gute Deutschkenntnisse der Stufe C1 erforderlich.

In den folgenden Themengebieten wird Fachwissen vorausgesetzt:

- Expertenwissen in der Konzeption von Software-, Cloud- und Microservice-Architekturen sowie in der Entwicklung cloud-nativer und skalierbarer Softwarelösungen.
- Expertenwissen in Container- und Orchestrierungstechnologien, insbesondere Docker, Podman, Kubernetes und OpenShift
- Sehr gute Kenntnisse in der objektorientierten Softwareentwicklung sowie fundierte Kenntnisse in mindestens einer der Programmiersprachen PHP oder Java
- Erfahrung in der Entwicklung von Webanwendungen, Backend-Services und sicheren Schnittstellen
- Erfahrung mit relationalen Datenbanken, CI/CD-Pipelines, Versionsverwaltung sowie Logging, Monitoring und Observability in verteilten Anwendungen

Diese Voraussetzungen sind wünschenswert:

- Erfahrung mit Frontend- und Backend-Technologien sowie -Frameworks, insbesondere React, Angular, Spring Boot, Symfony, Laravel und Ruby on Rails, sowie mit JavaScript und Ruby.
- Fundierte Kenntnisse mit relationalen Datenbanken, insbesondere MySQL und PostgreSQL

Für unseren gemeinsamen Erfolg benötigen Sie zusätzlich:

- Kundenorientierung und ausgeprägtes Qualitätsbewusstsein
- Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Selbständigen Zeitmanagement und zur Selbstorganisation
- Ein hohes Maß an Eigeninitiative und die Bereitschaft zur ständigen Weiterbildung

Unsere Benefits:



Sinnstiftende Tätigkeit



Work-Life-Balance



Finanzielle Sicherheit

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 118610).

Die Bewerbungsfrist endet am **12.11.2026**.

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 liegt uns sehr daran, überall in unseren Aufgabenbereichen eine Balance aller Geschlechter zu erreichen. Wir freuen uns über jede Bewerbung, möchten vor diesem Hintergrund aber auch und insbesondere Frauen zu einer Bewerbung ermutigen.

Schwerbehinderte Bewerbende werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Bitte weisen Sie zur Wahrung Ihrer Interessen bereits in Ihrer Bewerbung auf die Behinderung/ Gleichstellung hin.

Für weitere Informationen können Sie unsere Vertrauensperson für Menschen mit Einschränkungen, Stefanie Jänicke, kontaktieren unter +49 511 9695-1038 oder schwerbehindertenvertretung@zpd.polizei.niedersachsen.de.

Nähere Informationen zum Schutz Ihrer Daten finden Sie hier: <https://www.zpd.polizei-nds.de/download/77456>

Haben Sie noch Fragen? Sprechen Sie uns gerne an!

Für Fragen zum Aufgabeninhalt stehen Ihnen aus dem Fachbereich Carsten Meeuw (Tel. +49 511 8958-4242) und für Fragen zum Auswahlverfahren aus dem Personalbereich Jona Marie Goebel (Tel. +49 511 9695-1225, jobs@zpd.polizei.niedersachsen.de) zur Verfügung.