

## Zentrale Polizeidirektion Niedersachsen - Innovation Hub



Wir sind der Innovation Hub der Polizei Niedersachsen – wo Ideen Gestalt annehmen und neue Wege erkundet werden! Hier entwickeln wir erste Lösungsansätze für die Herausforderungen der Polizeiarbeit von morgen. Unser Fokus liegt darauf, innovative Technologien und frische Denkweisen auszutesten – ohne den Anspruch, sofort fertige Lösungen zu liefern. Wir schaffen den ersten Aufschlag, experimentieren mit neuen Möglichkeiten und geben Impulse für die Weiterentwicklung. Ob smarte Tools oder digitale Strategien – hier entstehen die Ideen, die den Weg für die Polizei der Zukunft ebnen.

### **Gestalte den Messenger der Zukunft - für die Polizei**

Werkstudierende Softwareentwicklung (M/W/D)

Stadt: Hannover; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: bis 30.09.2026;  
Vergütung: EG 10 (TV-L)

#### **Aufgabenbeschreibung**

Deine Mission, solltest du sie annehmen:

Im Innovation Hub der Polizei Niedersachsen entwickeln wir im Projekt „Messenger Twenty“ eine sichere, datenschutzkonforme Kommunikationsplattform für den polizeilichen Einsatz auf Basis des Matrix-Protokolls.

Dafür suchen wir engagierte Entwicklerinnen und Entwickler, die gemeinsam mit uns die Zukunft digitaler Polizeiarbeit gestalten möchten. Werde eine Dev-Legende, die mit uns das nächste digitale Level freischaltet und die Zukunft im Hardcore-Modus coden will. Hilf im Dev-Squad die digitale Welt auf Endgame-Niveau zu pushen.

Deine Aufgaben

- Mitarbeit an der Entwicklung und Weiterentwicklung des polizeilichen Einsatzmessengers
- Umsetzung neuer Funktionen und Features auf Basis des Matrix-Protokolls - Level up
- Entwicklung und Integration mobiler Anwendungen für iOS und Android, die echte User feiern
- Erstellung und Pflege von Schnittstellen (APIs) und Microservices
- Qualitätssicherung durch Testing, Code Reviews und Dokumentation - Debugging
- Entwicklung von Tools und Bots zur Automatisierung und Datenanalyse - Skilltrees inklusive
- Unterstützung bei der Umsetzung von Sicherheits- und Datenschutzerfordernungen

#### **Erwartete Qualifikationen**

Das bringst Du mit

- Abgeschlossenes Bachelorstudium der Informatik, Wirtschaftsinformatik oder eines vergleichbaren Studiengangs (idealerweise befindest Du Dich im Masterstudium)
- Kenntnisse in JavaScript, Rust oder vergleichbaren Programmiersprachen
- Erste Erfahrungen in der iOS- (Swift/SwiftUI) und/oder Android-Entwicklung
- Interesse an modernen Kommunikationslösungen und verteilter Softwarearchitektur
- Grundverständnis für IT-Sicherheit, Verschlüsselung und Datenschutz
- Strukturierte, selbstständige Arbeitsweise sowie Teamgeist und Verantwortungsbewusstsein

## Unser Angebot

Das bieten wir Dir - Rewards und Sidequests

- Praxisnahe Tätigkeit im Innovation Hub der Polizei Niedersachsen  
faire Vergütung nach EG 10 TV-L
- Flexible Arbeitszeiten und Remote-Mode
- Mitarbeit in einem jungen, interdisziplinären Team mit viel Raum für eigene Ideen
- Einblicke in moderne, hochsichere Kommunikationslösungen und Open-Source-Technologien
- Mitgestaltung an einer zukunftsweisenden Messenger-Plattform auf Matrix-Basis - werde Teil unseres Entwickler-Abenteuers

## Bewerbung

Betreff: Werkstudierende Softwareentwicklung (M/W/D)

Kontakt-Person: Thomas Gmelin

per E-Mail: [p20messenger@zpd.polizei.niedersachsen.de](mailto:p20messenger@zpd.polizei.niedersachsen.de)

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/202188/OSTF/>  
Angebot sichtbar bis 04.05.2026

