

# Werkstudent/Praktikant/ Bachelorand/Masterand (m/w/d) Security in großen Architekturen - Identity & Access Management

## Standorte

Leinfelden-Echterdingen, Berlin, Frankfurt, Hamburg, Hannover, Karlsruhe, München, Zweibrücken

## Das sind wir!

Zielgerichtet, zugewandt, direkt begeistert! Mit unseren rund 230 Mitarbeitern, an 9 Standorten in Europa, helfen wir unseren Kunden die Potenziale der Digitalisierung auszuschöpfen und ihr Geschäft voranzubringen. Wie das geht? Wir stehen für maßgeschneiderte IT-Beratung, Softwareentwicklung und Begleitung hin zu agilen Unternehmensorganisationen. Unsere Projekte werden zu 100 % agil umgesetzt, denn bei uns ist ‚Agilität‘ nicht nur ein Schlagwort. Sie ist Teil unserer DNA! Unseren Erfolg verdanken wir dabei jedem einzelnen Mitarbeiter. Ihre Kompetenz ist das Fundament, auf dem wir aufbauen. Für den Erfolg unserer Kunden entwickeln wir uns weiter – Tag für Tag!

## Interessiert?

Wir freuen uns über deine Bewerbung (PDF) mit Angabe des möglichen Eintrittstermins an [karriere@novatec-gmbh.de](mailto:karriere@novatec-gmbh.de).

### Novatec Consulting GmbH Human Resources

Dieselstraße 18/1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 22040-700  
[www.novatec-gmbh.de/karriere](http://www.novatec-gmbh.de/karriere)

## Deine Herausforderungen

Neue Anwendungen entstehen selten auf der „grünen Wiese“. In der Regel wird eine bestehende Anwendungslandschaft um weitere Dienste oder Funktionen erweitert. Ändert sich eine Querschnittsaufgabe, ein Cross-Cutting-Concern, kann dies Änderungen in nahezu allen Diensten nach sich ziehen.

Ein Beispiel hierfür ist das Identity and Access Management (IAM). Die Authentifizierung ist ein Teilgebiet des IAM, die bei legacy Anwendungslandschaften oft mittels Mechanismen wie Basic-Auth realisiert wurde. Bei neuen Systemen hingegen werden Protokolle wie OpenID Connect genutzt. Eine schlagartige Umstellung aller Bestandssystem ist nicht durchführbar.

Ziel ist es, eine Integrationsstrategie zur Verbindung alter und neuer Systeme zu erarbeiten. Dazu entwirfst du gemeinsam mit uns eine exemplarische, heterogene Landschaft. Es wird nicht nur HTTP-gestützte Kommunikation (SOAP, REST/GraphQL) genutzt, sondern auch weitere, wie nachrichtenorientierte (JMS, AMQP/Kafka). Die Komponenten sollen transparent und nicht-invasiv mit einer modernen IAM Lösung, z.B. Keycloak, verbunden werden.

## Dein Profil

- Studium der (Wirtschafts-)Informatik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Interesse an Softwarearchitekturen
- Fundierte JVM-Sprachkenntnisse (beispielsweise Java oder Kotlin)
- Spaß im Umgang mit neuen Technologien und Frameworks

## Warum Novatec?

Wir bieten dir abwechslungsreiche Tätigkeiten, du hast flexible Arbeitszeiten – die du auch teilweise zu Hause erbringen kannst. Du lernst agile Vorgehensweisen und Methoden und bist Teil des Teams. Unser erfahrenes Team unterstützt und coacht dich. Du tauschst dich intensiv mit den Kollegen aus und lernst IT-Trends kennen und kannst diese ausprobieren. Wir haben gemeinsam Spaß bei der Arbeit. Wir bringen dich weiter!