



Du brennst für Softwareentwicklung, begeisterst dich für komplexe IT-Systeme und hast Lust auf neue Herausforderungen? Dann bist du bei uns genau richtig!

In unserem Team „Softwareentwicklung“ treibst du gemeinsam mit wissbegierigen Kolleg:innen, raffinierten Entwickler:innen und professionellen Berater:innen die Digitalisierung erfolgskritischer Infrastrukturen, Systeme und Anwendungen unserer Kunden voran!

Als leidenschaftliche:r Entwickler:in bringst du nicht nur dein Wissen über Microservices und moderne DevOps Technologien ein, sondern gestaltest und optimierst auch intelligente Algorithmen, die das Digitalisierungspotenzial voll ausschöpfen. Du entwickelst und implementierst maschinelle Lernmodelle, die unsere Produkte und Services smarter machen und unsere Kunden begeistern.

Dabei achtest du in deinen Projekten auf Clean Code und eine umfangreiche, automatisierte Testabdeckung. Die Integration von KI-Technologien wie maschinellem Lernen, Deep Learning und Natural Language Processing bietet dir die Möglichkeit, innovative Lösungen zu schaffen, die echte Probleme zu lösen.

Uns ist wichtig, dass du und das Projekt zusammenpassen, und zwar in jeglicher Hinsicht: Aufgaben, Tech Stack, Location und Kunde.

Du arbeitest im Rahmen dieser Position bei unserer Tochtergesellschaft 7P Solutions & Consulting GmbH.

Zusammen stehen wir für:

#Teamwork #Agile #Scrum #Java #DevOps #KI #MachineLearning #Digitalisierung

We are looking for you as:

7P037 - (Senior) Java Software Entwickler (m/w/d)

in Cologne or Ratingen

What you can expect:

- Als erfahrene:r Entwickler:in übernimmst du in unseren agilen Projektteams eine tragende Rolle und realisierst moderne Softwarelösungen als Berater:in bei unseren Kund:innen vor Ort, im Homeoffice oder bei uns im Büro
- Dabei unterstützt du bei der Auswahl geeigneter Vorgehensmodelle, Aufwandsschätzungen und Softwarearchitekturen
- Unsere Software-Projekte sind vielfältig und umfassen die Unterstützung des Landes und öffentlicher Einrichtungen bei der Erfüllung der Anforderungen des Onlinezugangsgesetzes. Darüber hinaus modernisieren wir die Software-Landschaft führender Unternehmen in der Telekommunikations-, Automotive- und Logistik-Branche, digitalisieren Prozesse, entwickeln Web- und Mobile-Applikationen mit modernsten Frameworks und Methoden und verbessern diese durch den Einsatz von maschinellem Lernen und anderen KI-Technologien.

Your expertise:

- Dein Studium im Bereich Informatik hast du erfolgreich abgeschlossen oder du verfügst über eine vergleichbare Qualifikation
- Du verfügst über langjährige Erfahrung in der Softwareentwicklung und begeisterst mit deiner ausgeprägten Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Du bringst Erfahrung in diversen Java-Frameworks (z.B. Spring MVC/Spring Boot, JPA, Hibernate) und modernen Datenbanktechnologien (NoSQL, MySQL, OracleDB) mit. Darüber hinaus hast du Kenntnisse in agiler, testgetriebener Entwicklung, Continuous Integration und verteilter Versionskontrolle
- Dein Know-how von Software-Design Prinzipien und Patterns zählst du ebenso zu deinen Stärken wie die Erfahrung mit Architekturstilen wie REST und MicroServices
- Du lernst gerne Neues, stellst Dinge in Frage, gehst Problemen auf den Grund, hast Spaß daran im Team zu arbeiten und dein Wissen mit Kolleg:innen zu teilen

- Deine sehr guten Deutsch- und guten Englischkenntnisse runden dein Profil ab

Idealerweise hast du bereits Kenntnisse in einem oder mehreren dieser Bereiche oder Lust dich darin weiterzuentwickeln:

- Künstliche Intelligenz
 - Kenntnisse in Python
 - Erfahrung mit maschinellen Lernbibliotheken wie TensorFlow, PyTorch, Keras oder Scikit-learn
 - Kenntnisse in der Anwendung und dem Training von tiefen neuronalen Netzen, einschließlich CNNs, RNNs
 - Erfahrung mit Werkzeugen wie Pandas, NumPy und Datenbanktechnologien wie SQL
 - Erfahrung mit der Nutzung von Cloud-Diensten für die Entwicklung und Skalierung von KI-Modellen
 - Kenntnisse in NLP-Technologien und -Frameworks
- DevOps
 - Kubernetes
 - Infrastrukturautomatisierung und Systemkonfiguration (z.B. Ansible)
 - Continuous Integration (z.B. Jenkins, Gitlab) und Erfahrung in Cloud Orchestration (z.B. Docker)
 - Software Configuration Management, Buildsysteme und Versionkontrolle (z.B. Git, Maven, Gradle)
- Event / Message Driven Systems
 - Event Driven Systems und Event Sourcing (z.B. Apache Kafka)
 - Container-Plattformen (Kubernetes)
 - Microservice Architekturen und Domain Driven Design
- Moderne Frontendtechnologien
 - Web Development mit Frontend-Technologien wie Angular, React oder Bootstrap
 - Objektorientiertes Design und Implementierung
- Cloud-Technologien
 - Erfahrung im Cloud-Umfeld mit Amazon Web Services oder Microsoft Azure
 - Konfiguration der Cloud-Umgebungen

Our benefits:

- Welcome Day, Onboarding & Buddy Programm
- Hybrides Arbeiten mit individueller Flexibilität
- Individuelle Entwicklung durch Learning-on-the-Job, Trainings, Zertifizierungen oder Coachings
- Moderne Ausstattung und passende Hardware für deinen Arbeitsbereich
- Mobilitätsangebote wie JobRad und Firmenwagen
- Team-Events, Meetups und Austauschformate – digital und in Präsenz
- 30 Tage Urlaub

Apply now

Are you interested?

Wir freuen uns auf deine Bewerbung!

SEVEN PRINCIPLES | Ettore-Bugatti-Str. 6-14 51149 Köln | [+49 221 / 92 00 7 - 0](tel:+49221920070) | personal@7p-group.com