



Full Stack Software Engineer (m/w/d)

Die **AI-Networks (AIN) GmbH** ist eine Ausgründung der TU Dresden und des 5G Lab Germany und kümmert sich als Service-Provider und Netzwerkspezialist um private und öffentliche 5G-Mobilfunknetze, Open-RAN Netze und KRITIS-Systeme. Die AIN bietet Lösungen zur Konzeption, Planung, Konfiguration, Risikoanalyse, Optimierung, Automation und zum Betrieb von industriell genutzten Funknetzen. Im Fokus dabei stehen insbesondere anwendungsspezifische Kommunikations- und Cloud-Lösungen und deren Integration in 5G-Mobilfunknetze.

Zur Verstärkung unseres Teams in **Dresden** suchen wir eine(n) **Full Stack Software Engineer (m/w/d) für die Entwicklung von Monitoring und Digital Network Twin Applikationen** in **unbefristeter Anstellung**.

Als Full Stack Software Engineer übernimmst Du bei uns die Entwicklung und Organisation von softwarebasierten Lösungen zum Netzbetrieb von 5G-Industriefunknetzen.

Deine Aufgaben im Detail:

- Du entwickelst und programmierst softwarebasierte Lösungen zur Visualisierung und zum Betrieb von 5G-Industriefunknetzen
- Du begleitest den gesamten Life Cycle: vom Lösungsdesign und der Software-Architektur bis hin zum Produktiveinsatz und der stetigen Weiterentwicklung
- Zusammen mit dem Team führst du kundenorientierte Analysen durch und entwickelst auf deren Basis Applikationslösungen

Unsere Anforderungen:

- Erfahrungen in der Entwicklung von Softwarelösungen
- Sehr gute Programmierkenntnisse in C#, Unity, oder vergleichbare
- Ausgeprägte Kenntnisse in der Entwicklung und dem Betrieb von Backend Datenbanken
- Einen sicheren Umgang mit gängigen Software-Entwicklungs- und Support-Tools z.B. (Jira, GIT, oder ähnlichen)
- Optional: Kenntnisse in den Bereichen Mobilfunk/5G und 5G-Campusnetzen sind von Vorteil
- Eine ausgeprägte Eigeninitiative, Teamfähigkeit, Kommunikationsbereitschaft sowie Kundenorientierung
- Motivation innovative Ideen in die Umsetzung zu bringen
- Lernfreude und Bereitschaft zur Mitarbeit an Forschungsprojekten

Deine Qualifikation:

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Informatik oder eine vergleichbare Berufsausbildung
- Verhandlungssichere Deutschkenntnisse sowie gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Was erwartet Dich:

- Mitgestaltung von Innovationen für aktuelle und zukünftige 5G-Mobilfunklösungen
- Ein abwechslungsreiches, kreatives und lösungsorientiertes Arbeitsumfeld in einem engagierten Team
- Zusammenarbeit mit Kunden und Partnern (Anwender, Betreiber, Hersteller und Integratoren) innerhalb industrieller Projekte, wie auch Forschungsprojekte
- Work-Life-Balance durch flexible Arbeitszeiten und Unterstützungsangebote zur Vereinbarkeit von Familie und Beruf
- Möglichkeiten zur Kombination von Homeoffice und Büro

Wir freuen uns auf Deine Bewerbung!

Bitte richte diese unter Angabe deiner Verfügbarkeit und Gehaltsvorstellungen an:

Advancing Individual Networks GmbH | Thomas Welsch | jobs@ai-networks.de