



STELLEN-ID: 68507

Cyber Software Engineer (m/w/d)

ab sofort und in Vollzeit in Bonn.

Sorge gemeinsam mit uns für die digitale Zukunftsfähigkeit der Bundeswehr.

Als primärer Digitalisierungspartner der Bundeswehr erbringen wir stabile, sichere und effiziente IT-Services im In- und Ausland, vom Grundbetrieb bis in den einsatznahen Bereich und tragen so zur kontinuierlichen Erhöhung der Führungs- und Einsatzfähigkeit der Bundeswehr bei. Mit über 8.000 Kolleg*innen betreiben und modernisieren wir eine der größten und komplexesten IT-Infrastrukturen in Deutschland. Wir suchen verantwortungsvolle IT-Spezialist*innen, die die Bundeswehr-IT aus Überzeugung in herausfordernden Digitalisierungsvorhaben weiterentwickeln und so einen Beitrag zur Sicherheit Deutschlands leisten wollen.

Die Abteilung Trust Center Services ist Teil des Competence Centers IT-Security (CCITS CSS PKI).

Sie hat die Verantwortung zur vollumfänglichen Erbringung, Steuerung, Überwachung und Weiterentwicklung der zugeordneten Services und berät Projekte und Vorhaben beim Einsatz von Zertifikaten und Chipkarten für unterschiedliche Anwendungsszenarien (SSO, Zutritt, Zeiterfassung etc.).

Die Abteilung verantwortet dabei die Themen CA-Systeme, Kartenproduktionsinfrastruktur sowie Chipkarten-Systeme.

Deine Aufgaben:

- Technische Verantwortung für Microservices, Module und (Teil-)Architekturen
- Design und Umsetzung skalierbarer Backend-Lösungen mit Java und Spring Boot
- Entwicklung und Integration moderner Frontends mit React und TypeScript
- Gestaltung sauberer APIs, Datenmodelle und Schnittstellen
- Sicherstellung von Code-Qualität durch Reviews, Refactoring und Best Practices
- Aktive Mitgestaltung des gesamten Software-Lifecycles: von Design bis Betrieb
- Nutzung und Weiterentwicklung von CI/CD-Pipelines sowie automatisiertem Testing
- Enge Zusammenarbeit mit Architekt:innen, Product Ownern und Stakeholdern



- Fachliche Unterstützung und Mentoring innerhalb des Teams

Dein Profil:

- Abgeschlossenes Informatikstudium oder vergleichbare IT-Qualifikation
- Mindestens 5 Jahre Erfahrung in professioneller Softwareentwicklung
- Sehr gute Kenntnisse in Java & Spring Boot
- Wünschenswert: solide Erfahrung mit C#/.NET und Praxis im Frontend mit React und TypeScript
- Tiefes Verständnis von Softwarearchitektur, Clean Code und Design Patterns
- Erfahrung mit relationalen Datenbanken
- Routine im Umgang mit GitLab, CI/CD, Tests, Jira & Confluence
- Erfahrung mit Cloud-Technologien
- Hoher Qualitätsanspruch, Eigenverantwortung und Teamorientierung
- Verhandlungssichere Deutschkenntnisse, gute Englischkenntnisse

Wir bieten:

- Durch abwechslungsreiche und gesellschaftlich relevante Aufgaben gewährleisten wir den reibungslosen IT-Betrieb und die Digitalisierung der Bundeswehr
- Das Ziel eint uns. Dabei sind für uns ein wertschätzender Umgang miteinander sowie ein großer Teamgeist elementar
- Die Vergütung liegt zwischen 71.000 € und 104.040 €. Die tatsächliche Höhe wird basierend auf deinem Verantwortungsbereich sowie Erfahrungen und Kompetenzen festgelegt
- Die BWI bietet einen sicheren Arbeitsplatz sowie eine prämierte und arbeitgeberfinanzierte betriebliche Altersvorsorge
- Du startest grundsätzlich mit 30 Tagen Jahresurlaub mit Option auf individueller Anpassung
- Über unsere Benefit-App stehen dir ein monatliches Guthaben und Steuervergünstigungen auf Tickets für den ÖPNV zur Verfügung
- Wir ermöglichen dir Flexibilität, um Beruf und Privatleben in Einklang zu bringen, etwa durch mobiles Arbeiten oder Vertrauensarbeitszeit und dem langfristigen Aufbau eines Wertguthabenkontos für z.B. ein Sabbatical
- Wir unterstützen deine berufliche und persönliche Weiterbildung durch individuelle Maßnahmen sowie einen kostenfreien Zugriff auf LinkedIn Learning
- Du hast die Möglichkeit ein Jobrad zu leasen und profitierst darüber hinaus vom Zugriff auf Plattformen für vielfältige Mitarbeitervergünstigungen

Bei Rückfragen zu deiner Bewerbung kannst du uns schriftlich unter bewerbung@bwi.de oder telefonisch unter der **+49 (0)2225 988 25000** erreichen.