



Die **PHYSEC GmbH** ermöglicht das Internet der Dinge für Unternehmen aus kritischen Infrastrukturen. Als innovativer Lösungsanbieter der **IT-Sicherheit** für Anwendungen im Internet der Dinge arbeiten wir insbesondere mit Unternehmen aus der Versorgungsbranche und setzen Projekte in den Bereichen Smart Grid, Smart Metering und Smart City erfolgreich um. Als stark wachsendes Spin-off der Ruhr-Universität Bochum wurden wir vielfach ausgezeichnet und kooperieren mit internationalen Forschungseinrichtungen und renommierten Partnern.

Wir sind ein sehr dynamisches Unternehmen mit **flachen Hierarchien** und suchen begeisterungsfähige, kreative und motivierte Mitarbeiter*innen an unserem Standort in **Bochum**.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir **ab dem 01.01.2022** in Vollzeit eine(n)

(Senior) Application Architect (m/w/d)

Deine Aufgaben im Team PHYSEC:

- Du entwickelst und optimierst im Scrum-Team die Microservice-Architektur unserer zentralen IoT-Plattform für kritische Infrastrukturbetreiber und berücksichtigst dafür Anforderungen an Skalierung, Resilienz, Sicherheit und Auditierbarkeit des Systems
- Dabei hast du Business- und Kunden-Anforderungen stets im Blick und übersetzt diese in technische Konzepte und Lösungen
- Du berücksichtigst die spezifischen Anforderungen sowohl von unseren Software-as-a-Service-Komponenten, als auch von unseren On-Premise-Komponenten und wirkst so in einem interdisziplinären Team auch am Betrieb dieser mit
- Um diese Anforderungen umzusetzen, wirkst Du verantwortlich an der Auswahl eingesetzter Technologien mit und bist Innovationstreiber (bspw. Messagebroker, Datenbanken, Caches, Clusterlösungen)
- Du bringst dich mit deiner Erfahrung im API-Design in das Team ein und übernimmst Verantwortung, damit die entwickelte Software technisch exzellent ist

Das bringst Du mit:

- Du hast eine abgeschlossene Ausbildung als Anwendungsentwickler oder ein abgeschlossenes Studium der (Wirtschafts-)Informatik, Software-Engineering, oder eine vergleichbare Qualifikation
- Du hast mehrjährige Berufserfahrung in der Entwicklung von System- und Softwarearchitekturen
- Du wendest Methoden der Softwarearchitektur und gängige Software-Patterns in deiner täglichen Arbeit an
- Du kennst Best Practices im API-Design und kannst diese anwenden
- Du hast Erfahrung im Einsatz von Mosquitto, RabbitMQ, MariaDB, MongoDB, InfluxDb, Hibernate, JPA, Spring Boot und Java
- Du hast einen sehr hohen Qualitätsanspruch und setzt diesen durch Paradigmen wie Design-for-Test, Test-Driven-Development und CI/CD
- Du hast Erfahrung mit agiler Entwicklung
- Teamgeist und eine selbstständige, strukturierte und verantwortungsbewusste Arbeitsweise zeichnen dich aus
- Du besitzt sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Das bieten wir Dir:

- Flexible Arbeitszeiten und Arbeiten im Home-Office möglich
- Verantwortung von Anfang an und eigene Gestaltungsmöglichkeiten
- Offenes Team mit starkem Zusammenhalt
- Teilnahme an Events und kostenfreie Getränke
- Gute Verkehrsanbindung (Technologiezentrum am Campus der RUB)
- Faire Vergütung

Wir wollen besonders die Karriere von Frauen in Bereichen fördern, in denen sie unterrepräsentiert sind.

Daher freuen wir uns sehr über Bewerberinnen.

Du fühlst dich angesprochen? Dann sende Deine Bewerbung mit Deinem nächstmöglichen Eintrittstermin und Deiner Gehaltsvorstellung an jobs@physec.de

Weitere Infos über uns findest Du unter www.PHYSEC.de. Bei Fragen steht dir **Jan Zimmer** (jan.zimmer@physec.de) gerne zur Verfügung.