



Die **PHYSEC GmbH** ermöglicht das **Internet der Dinge (IoT)** für Unternehmen aus kritischen Infrastrukturen. Als 2016 gegründetes Spin-Off des Horst-Görtz-Instituts gehören wir zu den Innovationsführern im Bereich der IoT-Security. Unsere Mission ist es, das gesamte IoT-Ecosystem zu schützen.

Mit mittlerweile **über 40 Teammitgliedern** wachsen wir dabei derzeit aus unseren Start-Up-Schuhen heraus und suchen **kreative und begeisterungsfähige** Mitarbeiter\*innen, die uns auf diesem spannenden Weg begleiten. Wenn du ein **hochqualifiziertes und familiäres Entwicklerteam** suchst und dir die agile Entwicklung von Web-Applikationen Spaß macht, dann bist du bei uns genau richtig!

**Werde Teil unseres Teams in Bochum als:**

## **(Senior) Application Architect IT-Sicherheit (m/w/d) – IoT – Java in Vollzeit ab sofort**

### **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 und mit agiler Entwicklung
- Du hast Erfahrung im Einsatz von Mosquitto, RabbitMQ, MariaDB, 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 besitzt sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Du bist wissbegierig, arbeitest gerne im Team und arbeitest selbständig

### **Das bieten wir Dir:**

- **Volle Flexibilität durch Vertrauen:** Du organisierst deine Arbeitszeit in Abstimmung mit deinem Team. Auch das Arbeiten im Homeoffice ist möglich.
- **Wir sind ambitionierte Lerner:** Wir setzen uns Ziele, die uns herausfordern. Daher erwarten dich ab Tag 1 spannende Aufgaben, Verantwortung und Mitgestaltungsmöglichkeiten
- **Aktive Fehlerkultur:** Wir verstehen, dass Mut und Proaktivität zu Fehlern führen können. Wir suchen mit dir die passenden **Weiterbildungen**, um deine Kompetenzen auszubauen.
- **Teamspirit und flache Hierarchien:** Immer per Du kommst du beim gemeinsamen Mittagessen mit jedem leicht ins Gespräch. Zusätzlich erwarten dich großartige Teamevents und Firmentraditionen, sei gespannt!
- **Effizienz dank Transparenz:** Monatliche Teammeetings halten dich immer auf den Laufenden.
- Wachstumsunternehmen mit **Start-Up-Charakter:** Wir mögen gemeinsame Kicker-Runden und Feierabenddrinks und teilen die Kaffeemaschine inkl. Hafermilch mit dir!

**Du fühlst dich angesprochen?** Dann sende uns Deine Bewerbung mit Deinem nächstmöglichen Eintrittstermin und Deinen Gehaltsvorstellungen an [jobs@physec.de](mailto:jobs@physec.de)

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

Für Frauen und weitere unterrepräsentierte Gruppen in der IT-Sicherheit, bieten wir zusätzliche Beratungstermine an, um Ihnen Karrieremöglichkeiten bei uns aufzuzeigen. Melde dich hierfür gerne bei [personal@physec.de](mailto:personal@physec.de)



**Bewirb Dich direkt!**