



Wir erweitern unser Team um mehrere Stellen und suchen Senior Software Developer & DevOps (m/w/d)

www.mbcsecurity.com

MBC Cybersecurity bietet maßgeschneiderte Software, Dienstleistungen, Beratung und Schulungen in den Bereichen IT-Sicherheit und Datenschutz. Im Umfeld des renommierten CISA Helmholtz Zentrums für Informationssicherheit gegründet, ist die MBC Cybersecurity Vorreiter zukunftsweisender Technologie und ganzheitlicher Sicherheitspartner für Unternehmen. Innovation ist untrennbar mit unserer Unternehmenskultur verbunden. Unser Anspruch ist es, modernste Lösungen für die schwierigsten Cybersicherheitsprobleme in der realen Wirtschaft anzubieten. Die Arbeitsweise innerhalb des agilen Scrum-Teams zeichnet sich durch einen regen Ideenaustausch und kontinuierliche Peer-Reviews aus.

Als Mitarbeiter/in im Bereich Software Entwicklung bist du wichtiger Teil eines hochqualifizierten Teams aus Informatiker/innen, welches ein intelligentes System zur Abwehr von Insidergefahren in Firmennetzwerken entwickelt. Dieses System kann u.a. aus verschiedenen zur Verfügung stehenden Datenquellen das Nutzerverhalten analysieren und Anomalien entdecken und melden. Hierbei kommen verschiedene Ansätze und Technologien sowie Machine Learning-Algorithmen zum Einsatz, um automatisiert und frühzeitig Gefahren zu erkennen.

Deine Aufgaben:

- Implementierung von Kernkomponenten (größtenteils in Python)
- Konzeptentwicklung und Implementierung der Module und die Integration mit bestehenden Services
- Implementierung einer Parsing- und Data-Processing Pipeline zur Datenaufbereitung (u.a. Windows Event Logs)
- Ausbau einer CI-Pipeline (Python, git)
- Evaluation und Machbarkeit zur Anomalie Erkennung mittels Machine Learning-Algorithmen (Tensorflow, Keras)
- Leitung oder Unterstützung der Projektkoordination unseres agilen Teams (Scrum) und Entwicklung von Lösungen im Bereich Containerisierung (Docker) und Bereitstellung (DevOps)



- DevOps Aufgaben, mit dem Ziel einen hohen Grad an Automatisierung des Deployments in Entwicklungs- sowie Produktiv-Umgebungen zu erreichen
- Containerisierung mittels Docker und Kopplung der Services über Pulsar Message Bus
- Evaluation und Integration verschiedener Datenbanken (darunter PostgreSQL, InfluxDB, MongoDB und Ceph)
- Aufbau einer Logging und Monitoring Infrastruktur mit Filebeat, Telegraf, Graylog und Grafana.
- Verbesserungen der CI/CD Pipeline in GitLab sowie dem Python Build System

Was wir bieten:

- Ein innovatives und zukunftsorientiertes Arbeitsumfeld durch vielseitige Themen
- Individuelle, persönliche und fachliche Weiterentwicklung
- Ein attraktives Gehalt
- Geregelter Onboardingprozess
- Flexible Arbeitszeitgestaltung und Homeoffice
- Kurze Kommunikationswege sowie ein hilfsbereites, kollegiales und dynamisches Team

Du verfügst über ein umfassendes und hervorragendes Fachwissen sowie langjährige Erfahrungen und hast Interesse ein Teil eines jungen dynamischen Teams zu werden? Dann würden wir uns sehr über deine Bewerbung freuen.

jobs@mbc.security