

Abschlussarbeit bei SMF

Loyalty-Blockchain-Prototyp

Ihre Herausforderung

Mit der Blockchain-Implementierung Hyperledger Fabric sind anspruchsvolle Kommunikations- und Transaktions-Szenarien im B2B-Kontext realisierbar. Im Rahmen der Arbeit sollen zunächst die Einsatzmöglichkeiten von dezentralen Blockchain-Anwendungen betrachtet und gegen den Einsatz von zentralen, transaktionalen Business-Systemen abgegrenzt werden. Weiterhin soll ein konkreter Anwendungsfall aus dem Bereich Loyalty (Kundenbindungsprogramme) prototypisch mittels Hyperledger Fabric implementiert werden. Dabei sollen Fragestellungen zu technischen Aspekten wie Installation und Betrieb der Basissoftware, zum Identitäts- und Berechtigungsmanagement sowie zu Vertraulichkeitsaspekten, wie dem Aufbau von direkten Kommunikationskanälen zwischen Transaktionspartnern, beantwortet werden.

Ihr Profil

- Idealerweise sind Sie Master- oder Bachelor-Student(in) und befinden sich am Ende des Bachelor- oder Master-Studiums in den Fächern Praktische Informatik, Technische Informatik, Mathematik oder einem ähnlichen naturwissenschaftlich-betriebswirtschaftlichen Studiengang.
- Sie besitzen erste Kenntnisse in den Bereichen Java-Entwicklung und Hyperledger Tools.
- Neue Technologie und Digitalisierungsthemen finden Sie spannend.
- Sie sprechen gut bis sehr gut Deutsch und Englisch.

SMF bietet Ihnen

- Ein hervorragendes Arbeitsklima
- Persönliche Entwicklungsmöglichkeiten
- Erfahrene Berater die mit Rat und Tat zur Seite stehen
- Aufgeschlossene und hilfsbereite Kollegen
- Die Möglichkeit im Homeoffice zu arbeiten

DAS UNTERNEHMEN

Die SMF GmbH & Co. KG ist ein Familienunternehmen aus Dortmund und seit mehr als 30 Jahren IT Beratungs- und Entwicklungspartner für mittelständische Unternehmen und Großkonzerne. Neben der klassischen IT-Beratung wickelt SMF schlüsselfertige Branchenprojekte für Top-Kunden in der Region Mittel- und Osteuropa ab.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung per E-Mail an:

David Potempa
jobs@smf.de