



Softwareentwicklung ist, wenn 150 Köpfe gemeinsam herausfordernde, maßgeschneiderte Lösungen entwickeln. Wenn die spezifischen Bedürfnisse von Branchen wie der Automobilindustrie, Automatisierungstechnik und Logistik keine abstrakten Konzepte, sondern nur das nächste Projektziel sind.

Verantwortlich für die Qualität unserer Arbeit sind handverlesene Mitarbeiter, die routiniert neue, moderne Softwareanwendungen entwickeln und die Visionen unserer Kunden zielstrebig in die Tat umsetzen. Wir sind Softwareentwickler. Von ganzem Herzen.

PRAXISSEMESTER: BLOCKCHAIN & SENSIBLE DATEN

WINTERSEMESTER 2022 / 2023

Aufgabenbeschreibung

Das bekannteste Anwendungsgebiet der Blockchain ist die Kryptowährung.

Im Rahmen dieses Praktikums sollen neue Anwendungsfälle untersucht werden.

Sie testen einen oder mehrere Lösungsansätze für die Anwendung von Blockchain-Technologien im Bereich sensibler Daten.

Sie können sich mit verschiedenen Methoden oder Software-Lösungen auseinandersetzen und öffentliche, private und/oder permissioned (zugangsbeschränkte) Blockchains auf ihre Anwendbarkeit prüfen.

Während des Praxissemesters soll ein eigener Prototyp, beispielsweise mit der Verwendung von Smart Contracts, erstellt oder eine Schnittstelle zu einer Blockchain implementiert werden.

Dabei kann auch auf ein schon bestehendes Projekt aufgesetzt werden

Der genaue Rahmen wird gemeinsam abgesteckt.

Ihr Profil

- Immatrikulierte/r Student/in der Fachrichtung Informatik, Software Engineering, techn. Informatik, Mathematik oder eines vergleichbaren Studiengangs mit informationstechnischen Schwerpunkten
- Interesse an der Entwicklung von Blockchain-Anwendungen
- Idealerweise Kenntnisse von Distributed Ledger Technologien
- Idealerweise Kenntnisse in der Entwicklung von Blockchains
- Strukturierte Arbeitsweise und Teamgeist

Unser Angebot

- Wir unterstützen Sie durch sehr erfahrene Entwickler/innen
- Sie werden Teil eines professionellen und engagierten Teams
- Im Rahmen der anfallenden Aufgaben bieten wir Ihnen flexible Arbeitszeiten sowie eine freie Zeiteinteilung
- Sie gewinnen praktische Industrieerfahrung
- Möglichkeit zur späteren Abschlussarbeit in diesem Themengebiet

Interessiert?

Dann senden Sie uns bitte Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen mit einer aktuellen Notenübersicht aus dem Studium und unter Angabe des möglichen Eintrittstermins über das Karriereportal unserer Website. Nutzen Sie hierfür einfach den Button "Bewerben". Für Fragen steht Ihnen unsere Personalabteilung unter 0711 / 400 48 100 gerne zur Verfügung.
