



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.

(GRUPPEN)-PRAXISSEMESTER: MAIL-SERVER ENTWICKLUNG MIT RUST

WINTERSEMESTER 2021 > 2022

Aufgabenbeschreibung

Entwicklung eines Mail-Servers (SMTP und IMAP) unter Verwendung der Programmiersprache Rust und MongoDB als Datenbank. Der Server soll einfach konfigurierbar sein und auf einem "Catch-All" system basieren. Das heißt das prinzipiell alle Mail Adressen einer Domäne gültig sind und diese dann automatisch zugeordnet werden.

Die Entwicklung erfolgt agil nach TDD (Test Driven Development).

Dieses Praxissemester ist als Teamarbeit und nicht als Einzelleistung geplant.

Ihr Profil

- Immatriulierte/r Student/in der Fachrichtung Informatik, Software Engineering oder eines vergleichbaren Studiengangs mit informationstechnischen Schwerpunkten
- Interesse an der Programmiersprache Rust
- Programmierkenntnisse
- Strukturierte Arbeitsweise und Teamgeist

Unser Angebot

- Wir unterstützen Sie durch sehr erfahrene Entwickler
- 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 auf 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/ 305 111 - 50 gerne zur Verfügung.
