



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: MACHINE LEARNING IN EINEM MEDIZINISCHEN FORSCHUNGSPROJEKT

WINTERSEMESTER 2021 > 2022

Aufgabenbeschreibung

In Kooperation mit dem Klinikum Esslingen führen wir eine medizinische Studie im Bereich der Schlafmedizin durch. Ein Ziel der Studie ist die Entwicklung eines Systems zur Entscheidungsunterstützung in der medizinischen Diagnostik mit Methoden des Maschinellen Lernens. Die Entwicklung basiert auf Patientendaten, welche im Rahmen der Studie im Klinikum Esslingen erfasst werden.

Sie können in Ihrem Praxissemester Teil unseres Forschungsprojektteams werden und Erfahrungen in vielfältigen Bereichen sammeln. Dazu gehören beispielsweise die Machine Learning Architektur- und Modellentwicklung, die Entwicklung von Frontend- und Backend Lösungen sowie die Weiterentwicklung von Machine Learning Lifecycle Management Lösungen in Kubernetes.

Ihr Profil

- Immatrikulierter Student der Fachrichtung Informatik, Software Engineering, technische Informatik, Mathematik oder eines vergleichbaren Studiengangs mit informationstechnischen Schwerpunkten
- Erste Erfahrungen im Maschinellen Lernen
- Grundlegende Programmierkenntnisse, idealerweise mit Python und JavaScript
- Interesse an Infrastruktur- und Tooling-Themen
- 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 erste praktische Industrieerfahrung
- Möglichkeit zur späteren Bachelorarbeit im Umfeld des Forschungsprojektes

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](tel:0711-30511150) gerne zur Verfügung.
