



Theben ist ein weltweit führender Premiumanbieter. Mit über 800 Mitarbeitern entwickelt und produziert das Familienunternehmen innovative Zeitschaltuhren, Bewegungs- und Präsenzmelder sowie Systeme für die Gebäudeautomation. Im Bereich Smart Metering und Smart Grid wird Theben in den kommenden Jahren ebenfalls eine wichtige Position einnehmen. Bei Theben steht der Mensch im Mittelpunkt – denn nur mit motivierten Mitarbeitern kann der Anspruch an die Qualität der innovativen Produkte erfüllt werden und das Unternehmen weiterhin weltweit erfolgreich agieren.

Interesse an neuen Technologien? Dann bewirb dich jetzt bei uns:

Master-Thesis/Werkstudententätigkeit (m/w/d)

Thema: Entwicklung einer Datenbank- basierten Verwaltung von Trainingsdaten

Aufgabenstellung

Es soll eine zentrale serverseitige Datenverwaltungsumgebung zur Verwaltung von Trainingsdaten für künstliche Intelligenzen erarbeitet werden. In dieser Umgebung sollen Daten verschiedenster Ausprägungen (z.B. Bilder, Texte, Videos, Sensordaten etc.) und die jeweilig hinterlegten Datenlabels systematisch abrufbar sein.

Das System soll dazu eingesetzt werden, datengetriebene Systeme zu trainieren und zu entwickeln. Der Zugriff auf diese Daten soll direkt über eine, ebenfalls zu entwickelnde, abstrahierte WEB-API erfolgen welche prinzipiell auf verschiedene Programmiersprachen (z.B. Python, C#, C++) übertragbar ist.

Teil der Arbeit ist ebenfalls eine strukturierte Systemevaluierung bzw. ein Funktionstest.

Dein Profil

- Student (m/w/d) der Informatik, Medieninformatik, technische Informatik, Elektrotechnik oder eines vergleichbaren Studienganges
- Grundkenntnisse im Umgang mit Linux
- Erfahrung mit gängigen Programmier-/Scriptsprachen (z. B. C++, C#, Python, Go) sowie GIT
- Idealerweise bereits Erfahrung im Umgang mit Datenbanken und Serverbasierten Anwendungen
- Zielorientiertes und eigenverantwortliches Arbeiten
- Teamfähigkeit, sowie schnelle Auffassungsgabe

Hast du Interesse Teil eines jungen Produktfeldes mit neusten Technologien zu werden, dann melde dich bitte bei unserer Personalabteilung.

Joachim Fichter, Tel. +49 7474 692-292, E-Mail: career@theben.de