



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 eines Referenzsystems zur Generierung von Realdaten im Bereich Präsenzerfassung

Aufgabenstellung

Es soll ein Referenzsystem zur Präsenz- und Bewegungserkennung erarbeitet werden.

Hierzu müssen u. a. 3D-Referenzsensoren und 2D-Kamerasensoren in einer zu entwickelnden Umgebung zusammengeführt werden. Die Sensoren und die verfügbaren Möglichkeiten der jeweiligen SDKs sollen anschließend zur Generierung automatisch gelabelter Realdaten verwendet werden.

Die so zur Verfügung gestellten Daten sollen so aufgearbeitet werden, dass sie zum Training künstlicher Intelligenzen, vor Allem im Bereich der Bildverarbeitung verwendet werden können.

Teil der Arbeit ist ebenfalls eine strukturierte Systemevaluierung.

Dein Profil

- Student (m/w/d) der Informatik, technischer 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 Bereich der Bildverarbeitung sowie im Umgang mit 2D/3D Transformationen und Frameworks wie ROS
- 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