



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.

Theben Smart Energy ist eine Business Unit der Theben AG mit über 30 begeisterungsfähigen Mitarbeitern. Mit der Entwicklung eines Smart Meter Gateways nach den Vorgaben des BSI, der PTB und des FNN/VDE entwickelt Theben Smart Energy einen wichtigen Baustein zur Erreichung der Digitalisierung der Energiewende. Die Zielstellung der Bundesregierung nach dem Gesetz zur Digitalisierung der Energiewende enthält höchste Vorgaben an Datenschutz und Datensicherheit innerhalb einer neuen Kommunikationsinfrastruktur, welche zukünftig Erzeugungsanlagen, Speicher und Verbrauchsanlagen sicher miteinander vernetzen soll. Mit dem Start in dieses neue Geschäftsfeld bleibt Theben einer fast 100-jährigen Firmenstrategie zur Förderung von Innovation und Erfindergeist treu.

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

Bachelor-/Master-Thesis/Praxissemester in der Business Unit Smart Energy (m/w/d)

Thema: Integration einer embedded Komponente in eine virtuelle Testumgebung

Aufgabenstellung

- Für eine embedded Komponente auf Linuxbasis wird eine vollautomatisierte virtuelle Testumgebung geschaffen. Die Verknüpfung der einzelnen Schritte Integration, Firmware Erstellung und Ausführung von Unit-/Regressionstests soll vollständig automatisiert werden.

Ihr Profil

- Student (m/w/d) im Studiengang IT Security oder technische Informatik
- Gute Linux Kenntnisse
- Erste Kenntnisse in C++ und C#
- Erste Erfahrungen mit CI/CD Umgebungen wünschenswert (beispielsweise Jenkins)
- Kenntnisse in einer Skriptsprache (beispielsweise Bash oder Python)
- Git Kenntnisse
- Zielorientiertes und eigenverantwortliches Arbeiten
- Teamfähigkeit sowie schnelle Auffassungsgabe

Wir bieten

Theben – mehr als nur ein gutes Arbeitsklima. Neben spannenden Projekten und interessanten Zukunftsthemen setzen wir auf Offenheit, gegenseitige Wertschätzung und Respekt, individuelle Qualifizierungsmöglichkeiten, flexible Arbeitszeiten und unser attraktives Betriebliches Gesundheitsmanagement – Interessiert? Ein aufgeschlossenes Team freut sich darauf, Sie kennenzulernen.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen an unseren Personalleiter Herrn Fichter, Tel. +49 7474 692-292, E-Mail: career@theben.de