



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.

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n:

## Praktikant/Werkstudent / Bachelor- / Masterarbeit im Produktfeld Smart Energy – Systemtest (m/w/d)

### Ihre Aufgaben

- Integration eines CDMA450- Moduls in ein SmartMeterGateway
- Spezifikation der Rahmenbedingungen zum Einsatz der CDMA450-Funktechnologie in der Energiewirtschaft
- Marktanalyse über CDMA450-Module
- Grundsatzuntersuchung zur Integration eines CDMA450- Moduls in ein SMGW
  - Analyse der Rahmenparameter
  - Konzeptionelle Erarbeitung von Umsetzungsvarianten
  - technischer und kaufmännischer Vergleich der Lösungsvarianten
- Umsetzung eines ersten funktionalen Prototypen

### Ihr Profil

- Student/in der Elektrotechnik oder (technischen) Informatik oder Wirtschaftsinformatik oder vergleichbarer Studiengang
- Kenntnisse in C++
- Kenntnisse in Analog- und Digital-Technik
- Kenntnisse in Linux und dem Umgang mit Git wären wünschenswert
- Zielorientiertes und eigenverantwortliches Arbeiten
- Hohe Zuverlässigkeit, 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 kennen zu lernen.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen an unseren Personalleiter Herrn Fichter, Tel. +49 7474 692-292, E-Mail: [personalwesen@theben.de](mailto:personalwesen@theben.de)