



Lernen und Arbeiten für eine sichere Lebens- und Arbeitswelt – bewerben bei KUNDO xT! Für unseren Geschäftsbereich CO2-Control, ein etabliertes Gaswarnsystem mit besten Erfolgsaussichten für die Zukunft im Bereich Klima- und Kältetechnik, suchen wir zur Begleitung von Aufgaben in unserem Entwicklungsteam

Werksstudent / Praktikant (m/w/d)

Prüf- und Testgeräte

Elektrotechnik /Informationstechnik/Mechatronik

Aufgaben:

- Prüfaufbau für den definierten Sensortest
- Prüfaufbau für den definierten Strahltest
- Prüfaufbau für den definierten Reflektor/Messstreckentest.
- Weiterentwicklung des 2D-Wärmebild –Scanner (Verbesserung im Bereich Aufbau, Datenerfassung, Auswertung und Datenaufarbeitung)
- Ausarbeiten eines Abgleichkonzeptes der Strahlleistung in der Produktion

Zur Umsetzung sind folgende spannende Teilaufgaben in Angriff zu nehmen:

- Mechanische Adaption
- Fertigungstaugliche Ausführung
- Gehäuseaufbau und Integration
- Festlegen der elektronischen Komponenten (Koppelschaltung, Messgeräte)
- Vereinheitlichung der Komponenten für verschiedene Anwendungen (Preisstruktur)
- Erarbeiten der Messstrategie
- Ausarbeiten der notwendigen Softwaretreiber (Linux, C, Phyton, etc.)
- Ausarbeiten der Messsoftware unter CoDeSys (IEC 61131) in Verbindung mit einem BeagleBone-Controller

Was Sie mitbringen:

- Studium der Mechatronik, ELAN, Informatik oder verwandte Studiengänge
- gute Englisch- und Deutschkenntnisse in Wort und Schrift

Unser Angebot: Was Sie bei den „Großen“ nicht immer bekommen:

- Einen gut zu erreichenden, hochschulnahen Standort im Schwarzwald
- Selbständiges Arbeiten, das Einbringen eigener Ideen und deren Umsetzung - es liegt in Ihrer Hand und wir unterstützen Sie dabei
- Kompetente Ansprechpartner, die sich wirklich gerne Zeit für Sie nehmen

Ihr Kontakt bei uns:

Michaela Epple – Personal - mepple@kundoxt.com - 07724.91608.305

Oder

Klaus-Dieter Fehrenbacher – Entwicklungsleiter - kdfehrenbacher@kundoxt.com - 07724.9165.630

KUNDO xT GmbH - Bahnhofstr. 10 - 78112 St. Georgen