

Entwicklung von Kraftwerksmesstechnik

Studentische Hilfskraft/Praktikant (m/w/d)

Kennziffer: SH-KT

Sie möchten an interessanten und zukunftsweisenden Themen im Bereich der Energietechnik arbeiten? Sie haben Interesse an der Mitarbeit in einem dynamischen und internationalen Entwicklungsteam? Dann sind Sie bei uns richtig!

EUtech Scientific Engineering entwickelt innovative, technologische Lösungen im Bereich der Energietechnik. Zu unseren Leistungen gehören Messtechnik, Regelungstechnik und Optimierungslösungen, die weltweit in thermischen Kraftwerken zum Einsatz kommen. Die Betrachtung des Gesamtsystems steht bei uns im Vordergrund.

Gerne bieten wir die Stelle auch als wissenschaftliche Arbeit oder als Praktikum an.

Ihre Aufgaben

- Unterstützung bei der Weiterentwicklung von Sensorik zur Messung feuerungsrelevanter Größen (Kohlemassenstrom, Partikelgröße, Temperaturverteilung)
- Unterstützung bei der Weiterentwicklung der zugehörigen Entwicklungs- und End-of-Line-Prüfstände
- Aufbereitung und Auswertung von Messdaten
- Ausarbeitung der weiteren Entwicklungsschritte
- Vor- und Nachbereitung von Inbetriebnahmen (Systemtest, Verpackung, Datenauswertung)

Ihre Voraussetzungen

- Studium FH/TH (Maschinenbau, Elektrotechnik, Mechatronik, Automatisierungstechnik, o. ä.)
- Gerne abgeschlossene Berufsausbildung (Elektrotechnik, Industriemechanik, Mechatronik, o.ä.)
- Kenntnisse in Mess-, Steuer-, Regeltechnik (MSR)
- Selbstständiges und lösungsorientiertes Arbeiten mit Eigeninitiative und Engagement
- Interesse an einer längerfristigen Mitarbeit
- Sehr gute Englisch- sowie fließende Deutschkenntnisse

Wir bieten Ihnen interessante und herausfordernde Tätigkeiten in einem anspruchsvollen Umfeld, in dem Sie schnell Ihre Kenntnisse erweitern und eigenverantwortlich arbeiten können. Die abwechslungsreichen Aufgaben eröffnen Ihnen sehr gute Entwicklungsperspektiven in unserem Unternehmen. Unter kompetenter Anleitung können Bachelor- und Masterarbeiten angefertigt werden.

Wir freuen uns auf Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen an jobs@eutech.de.

EUtech Scientific Engineering GmbH | Frau Kathrin Küpper | Nerscheider Weg 170 | 52076 Aachen | +49-2408-71342-50



Explore your future
with EUtech!

