

Softwareentwicklung/Modellierung

Studentische Hilfskraft/Praktikant (m/w)

Kennziffer: SH-SWM-HO

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

Mit Kreativität, Leidenschaft und Ehrgeiz entwickeln wir anspruchsvolle Prüfstandslösungen, Diagnose- und Testeinrichtungen, Simulationstools sowie Datenmanagement- und Analysesysteme im Bereich der Energie-, Prozess- und Antriebstechnik, die weltweit zum Einsatz kommen. Flache Hierarchien, ein gutes Arbeitsklima und ein hohes Maß an Gestaltungsmöglichkeit bilden das Umfeld, in dem Sie sich optimal entfalten können.

Ihre Aufgaben

- Entwicklung von ansprechenden und innovativen Benutzeroberflächen mit apache, php, JavaScript und Java
- Programmierung von SQL-Datenbanken
- Modellierung von dynamischen Systemen, Monitoring und digitale Signalverarbeitung
- Entwicklung von Datenanalyse-Tools und Auswertungsfunktionen
- Entwurf und Implementierung von mathematischen Lösungsalgorithmen
- Qualitätssicherung und Dokumentation

Ihre Voraussetzungen

- Aktuelles Studium TH/FH (Informatik, Mathematik, CES, MATSE o. ä.)
- Gute Kenntnisse in objektorientierter Programmierung
- Kenntnisse in den Methoden der Modellierung von dynamischen Systemen, Monitoring und digitaler Signalverarbeitung
- Idealerweise Erfahrung mit SQL-Datenbanken und Webentwicklung
- Solides technisches Verständnis
- Selbstständiges Arbeiten, Engagement und Interesse an einer längerfristigen Mitarbeit

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, bevorzugt per [Online-Bewerbungsformular](#).

EUTech Scientific Engineering GmbH

Frau Alexandra Schäfer
Dennewartstraße 25-27
52068 Aachen
+49 (0)241 963 3151
jobs@eutech.de



Explore your future
with EUTech!

