

Ingenieur Prüfstandsentwicklung (w/m)

Referenz-Nr. 2011_aam_09.915_sh

ALLGEMEIN Die aam it GmbH bietet umfassende und kompetente Ingenieurdienstleistungen in den Bereichen IT und Elektrotechnik, Automobilbau, Luft- und Raumfahrttechnik, Maschinen- und Anlagenbau sowie regenerative Energien. Unser Einsatzspektrum umfasst die gesamte Prozesskette von der Analyse über Entwurf, Planung, Konstruktion, Dokumentation und Prozessoptimierung.

Tätigkeitsbeschreibung

- Eigenverantwortliche Entwicklung von Systemprüfständen in enger Zusammenarbeit mit unseren Systemabteilungen bzw. externen Lieferanten
- Auslegung elektrischer Komponenten (Frequenzumrichter, elektrische Maschinen, Sensorik und Messdatenerfassung)
- Entwicklung der Systemsteuerung und Regelung
- Erarbeiten entsprechender Dokumentation wie Prüfanweisungen, Lasten- und Pflichtenhefte, Fertigungszeichnungen, FMEA, Bedienungsanleitungen
- Inbetriebnahme der Prüfstände, Einweisung und Betreuung des Prüfpersonals bis zum reibungslosen Betrieb

Anforderungsprofil

- Verständnis für komplexe Systeme mit mechanischen, elektronischen und hydraulischen Komponenten
- Erfahrung im Bereich Antriebstechnik, Steuerung-/Regelungstechnik sowie den Bussystemen Interbus und Profi-Net
- Erfahrung im technischen Versuchsbetrieb und im Umgang mit Messtechnik
- Erfahrung mit LabView und WinMOD
- Kenntnisse der spezifischen Regelwerke (VDE 0100, VDE 0104)
- Eigenverantwortliche, selbständige, systematische Arbeitsweise
- Ausgeprägter Teamgeist
- Bereitschaft zu kurzen Reisetätigkeiten
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- PKW-Führerschein

Starttermin: ab sofort

Einsatzort: Rostock

Ansprechpartner: Frau Steffanie Hermanns

Schicken Sie uns Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe der Referenznummer an unsere Kontaktadresse per Post oder gerne auch per Email an: bewerbung@aam-it.eu