

Projektingenieur Prüfstands-Applikation (m/w)

Referenz-Nr. 2011_aam_09.911_cg

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

- Für die Prüfstandsapplikation analysieren Sie gemeinsam mit unseren Entwicklungsingenieuren die Anforderungen an den Prüfstand und erstellen anschließend die Spezifikation zur benötigten Soft- und Hardware
- Nach Installation des Prüfstandumfeldes sind Sie für die Gesamtbetreuung rund um einen Einzylinder Forschungsmotor, Komponentenprüfstände später auch für Mehrzylindermotoren zuständig
- Verantwortungsbewusste, selbstständige und kostenoptimale Planung und Durchführung von Versuchen am Motor- und Komponentenprüfstand in den Bereichen Verbrennungsentwicklung, Applikation von Motorsteuergeräten, Abgasnachbehandlung, Aufladung, Tribologie u.w.
- Die Optimierung von Drehmoment, Leistung, Verbrauch, Emissionen, Lebensdauer sind die Kernziele Ihres Aufgabenfeldes
- Neben der Aufgabe den Projektfortschritt zu überprüfen, visualisieren und verbessern ist auch eine enge Projektabstimmung mit anderen Projektleitern und Fachabteilungen ein wichtiger Punkt

Anforderungsprofil

- Abgeschlossenes Studium Maschinenbau, Elektrotechnik oder gleichwertiger Abschluss mit dem Schwerpunkt Verbrennungsmotoren oder Regelungstechnik
- Ebenfalls willkommen ist ein sehr guter Abschluss als Techniker mit den für diese Position notwendigen Kenntnissen und Fähigkeiten
- Erfahrung im Umgang mit Motorapplikationssystemen und -tools, Motormesstechnik und mit Prüfstandstechnik
- Kenntnisse in den Bereichen von Diesel- oder Verbrennungsmotoren für den Flugbetrieb sowie 2 Takt Anwendungen sind wünschenswert
- Sie bringen gute Kenntnisse in der Mess-, Steuer und Regelungstechnik sowie in der Anwendung der entsprechenden Soft- und Hardware mit
- Sie haben ein umfassendes technisches Verständnis für komplexe Anlagen wie Prüfstände (insbesondere Motorprüfstände) und können sich schnell in anspruchsvolle technische Aufgabenstellungen einarbeiten
- Sie sprechen fließend Deutsch und besitzen gute Englischkenntnisse
- Teamgeist, Reisebereitschaft, Flexibilität und selbstständiges Arbeiten runden Ihre Persönlichkeit ab.

Starttermin: ab sofort

Einsatzort: 41xx Österreich

Ansprechpartner: Frau Christiane Gathmann

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