

Ingenieur / Physiker (m/w/d) Mechatronik & Konzeption im Großraum Stuttgart

professional scientists ist Deutschlands erstes, konsequent auf die Vermittlung von wissenschaftlichen Mitarbeitern spezialisiertes Personaldienstleistungsunternehmen.

Für unseren renommierten Kunden aus dem Hochtechnologiesektor suchen wir einen kommunikativen und organisierten Ingenieur / Physiker (m/w/d), der seine Erfahrung in der Konzeption, zur Inbetriebnahme und Fehlersuche an geregelter hochintegrierter Elektronik, einbringen möchte. Hierbei handelt es sich um eine Festanstellung im Umkreis von 80 Kilometern um Stuttgart. Technologisch anspruchsvoll: dafür steht das Unternehmen. Als Mitarbeiter haben Sie individuelle und vielfältige Möglichkeiten Verantwortung zu übernehmen und sich stetig weiter zu entwickeln.

Diese Aufgaben erwarten Sie:

- Konzeptentwicklung zur Inbetriebnahme und Fehlersuche an geregelter hochintegrierter Elektronik im Modell- und Hardwarestadium
- Umsetzung und Test der dafür notwendigen Algorithmen und Software
- Analyse und Bewertung der Qualifizierungsergebnisse von Elektronik-Testständen
- Entwicklungsverantwortung für die Integrationsprozesse optisch-mechatronischer Systeme
- Optimierung und Anpassung gekoppelter elektromechanischer Systeme
- Bewertung der Messungen zur Bestimmung der dynamischen Eigenschaften an Bauteilen, Baugruppen und Maschinen

Unsere Anforderungen an Sie sind:

- Abgeschlossenes technisches Studium in Mechatronik, Elektrotechnik, Regelungstechnik, Physik o.ä., idealerweise mit Promotion
- Sehr gute Kenntnisse in der Regelungstechnik, Elektrotechnik und Elektronik, insbesondere in den Bereichen Systemidentifikation, Systemqualifikation, Systemtuning und Unsicherheitsanalysen
- Sehr gute Programmierkenntnisse in Matlab
- Erste Erfahrung in der Inbetriebnahme und Fehlersuche sowie mit Experimenten an und Simulation von elektromechanischen Systemen

- Kommunikationsstärke und Konfliktfähigkeit
- Strukturierte Arbeitsweise und ausgeprägte Teamorientierung
- Eigeninitiative sowie ein hohes Maß an Engagement
- Fließende Deutsch- und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

professional scientists ist für hochqualifizierte Akademiker die Anlaufstelle für Karriereplanung und Marktsondierung. Wir suchen Kandidaten aus Instituts- und Universitätslaufbahnen, die ihr Fachwissen in der Forschung & Entwicklung namhafter Industrieunternehmen einbringen und weiterentwickeln wollen. Unser Leistungsangebot ist für Sie kostenfrei.

Wir freuen uns auf Ihre vollständigen und aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen!

Ihr Team von Professional Scientists