

Externe Stellenausschreibung

Position

Titel: **Versuchingenieur Elektrotechnik (m/w/d)**
Abteilung: **Engineering - Testzentrum**
Dienstort: **Saarbrücken**
Vorgesetzter: **Jörg Moltz**

Beschreibung

In dieser verantwortungsvollen Position sind Sie für die Planung und den Aufbau sowie für die Inbetriebnahme und die technische Dokumentation von elektronischen Mess- & Prüfvorrichtungen verantwortlich. Ferner steuern und planen Sie Versuche sowie Versuchsreihen an Neuentwicklungen und Serienprodukten. Diese führen Sie selbstständig durch und bewerten sowie dokumentieren die Versuchsergebnisse.

Aufgaben

- Verantwortung für die Qualifizierung von Neuentwicklungen von der Idee über Prototypen bis zur Serienfertigung in enger Zusammenarbeit mit der Entwicklungsabteilung und angrenzenden Bereichen
- Planung, Bau und Inbetriebnahme von CE-konformen Schaltschränken, Prüf- und Messvorrichtungen für den Laborbetrieb inkl. Erstellung der technischen Dokumentation (Schaltpläne, Betriebsanleitung etc.).
- Definition von Prüfkriterien und Prüfscenarien auf Basis von technischen Spezifikationen, Regelwerken, Normen und Richtlinien
- Konzeption und Programmierung der speicherprogrammierbaren Steuerungen (SPS) zur Prüfstandautomatisierung inkl. Erstellung der notwendigen technischen Dokumentation (Programmstruktur, Parametrierung etc.).
- Aufbau von Prototypen, Anschauungs- und Funktionsmustern.
- Planung und Organisation von Handhabungs- und Belastungstests an Funktionsmustern, Prototypen und Serienprodukten unter Berücksichtigung von Terminen und Ressourcen.
- Durchführung, Auswertung und Dokumentation von Funktions-, Leistungs- und Lebensdauerprüfungen an Neuentwicklungen insbesondere - aber nicht beschränkt auf - Batteriesysteme und Mähroboter.
- Durchführung, Auswertung und Dokumentation von Schallemissionsprüfungen an Neuentwicklungen und Serienprodukten.
- Visualisierung der Versuchsergebnisse, Erstellung von Präsentationen und Halten von Vorträgen vor Fachpublikum

Anforderungen

- Sie verfügen über ein erfolgreich abgeschlossenes Studium der Mechatronik, Elektrotechnik oder eines vergleichbaren Studienganges und mehrjähriger Berufserfahrung im technischen Versuch; oder eine sehr gute abgeschlossene Weiterbildung zum staatlich geprüften Techniker der Fachrichtung Mechatronik oder Elektrotechnik mit langjähriger, einschlägiger Berufserfahrung im Aufgabenbereich.
- Sie haben umfangreiche Kenntnisse in der Programmierung von Siemens Logo, PLC-S7, Lab View.
- Sie verfügen über umfangreiche Erfahrungen im Prüfstands- und Schaltschrankbau.
- Sie haben ein großes Interesse an der Gartenarbeit und bereits Erfahrung im Umgang mit hand- und motorbetriebenen Gartengeräten.
- Zu Ihren Stärken zählen Ehrgeiz, Verantwortungsbewusstsein und Kreativität.
- Sie zeichnen sich durch eine strukturierte, zielorientierte und methodische Arbeitsweise aus.
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift sowie umfassende MS-Office-Kenntnisse (Word, PowerPoint, Excel) runden Ihr Profil ab.

Das können wir Ihnen bieten

- Spannende Projekte und Aufgaben, abwechslungsreiche Tätigkeiten in einem global agierenden Unternehmen
- Fachlichen Austausch und Dialog, nette Kolleg/innen und kreative Köpfe, die gemeinsam im Team erfolgreich sein wollen
- Interessante Karrieremöglichkeiten sowie die Perspektive, sich fachlich und persönlich weiterzuentwickeln
- Konditionen nach dem Tarifvertrag der Metall- und Elektroindustrie, u.a. Zahlung diverser Sonderzahlungen wie Urlaubsgeld, Weihnachtsgratifikation, 30 Tage Urlaub und weitere vielfältige Angebote sozialer Leistungen, sowie Personalkauf für alle unsere Marken
- Betriebliche Altersvorsorge (100 % arbeitgeberfinanziert)
- Gruppenunfallversicherung

Bei Interesse wenden Sie sich bitte an Herrn Pascal Simon +49 (0) 6805 / 79246,
Pascal.Simon@sbdinc.com.

Mit freundlichen Grüßen
Pascal Simon
HR Office Manager