

Entwicklungsingenieur (m/w/d) im Bereich Prüfstandbau / Testing

Standort: Darmstadt (64331 Weiterstadt)

Bereich Prüfstandsentwicklung und Testing

Unser Entwicklerteam (Ingenieure aus den Bereichen Mechatronik, Elektrotechnik und Maschinenbau) bei etg im Bereich Prüfstandbau und Testing entwickelt und konstruiert Sonderprüfstände und führt in enger Abstimmung mit dem Kunden Tests durch. Die sehr abwechslungsreichen Tests stellen unser Team immer wieder vor neue Herausforderungen. Insbesondere Tests im Reinraum unter besonders hohen Sauberkeitsanforderungen sind immer wieder besonders spannend. Die Entwickler arbeiten dabei sehr praxisorientiert. Die Montage, Inbetriebnahme, Messsystemanalyse und das Testing wird vom Ingenieur selbst durchgeführt.

Seit 2001 ist die etg-elektronik GmbH Entwicklungspartner für international renommierte Unternehmen aus der Medizintechnik und Halbleiterindustrie. Wir bieten unseren Kunden die Entwicklung mechanischer und mechatronischer Komponenten und bauen Funktionsmuster, Prototypen und Kleinserien.

Für die Serienfertigung insbesondere im Reinraum entwickelt etg die zugehörigen Produktionsprozesse.

Im Bereich Testing konzipiert etg in enger Zusammenarbeit mit dem Kunden Tests und entwickelt passende Sonderprüfstände.

Wir vereinen Leistungsorientierung und gelebte menschliche Werte.

Ihre Aufgaben:

- Abstimmung der Anforderungen mit dem Kunden
- Entwicklung und Konstruktion von Prüfständen im Bereich Halbleiterindustrie auch für den Reinraum
- Projektrealisierung
- Durchführung von Tests
- Erstellung der Entwicklungs- und Testdokumentation

Sie bringen folgendes mit:

- Abgeschlossenes naturwissenschaftliches oder technisches Hochschulstudium, aus den Bereichen Mechatronik, Elektrotechnik, Maschinenbau oder vergleichbares Studium
- wünschenswert 3 Jahre Berufserfahrung idealerweise im Bereich Testing
- wünschenswert Erfahrungen mit LabVIEW und/oder CAD (SolidWorks)
- Gute Sprachkenntnisse in Deutsch und Englisch

Wir bieten:

- Die Möglichkeit fachübergreifend Aufgaben zu übernehmen
- Sehr abwechslungsreiche Aufgaben in Theorie und Praxis
- besondere Unterstützung in Sachen Berufsentwicklung
- flexibles Zeitmanagement
- kostenfreie Getränke und Essenzuschuss
- monatliche Happenings

Wenn auch Sie ein Pfeiler unseres gemeinsamen Erfolges werden möchten, dann bewerben Sie sich bei uns. Wir freuen uns auf Sie