Projektleiter (m/w/d) Entwicklung Bereich Halbleiter

Standort: Darmstadt (64331 Weiterstadt)

Entwicklung

Unser Entwicklerteam (Ingenieure aus den Bereichen Mechatronik, Elektrotechnik, Maschinenbau, Chemie, Werkstoffkunde) im Bereich Prozessentwicklung, bearbeiten sehr abwechslungsreiche Projekte. Insbesondere die Montageprozesse im Reinraum unter besonders hohen Sauberkeitsanforderungen sind immer wieder besonders herausfordernd. Da unsere Ingenieure bei etg die Prozesse nicht nur in der Theorie am Computer erarbeiten, sondern auch selbst die Prozesse im Reinraum erproben, ist die Arbeit sehr abwechslungsreich.

Im Bereich Prüfstandsbaue und Testing entwickelt und konstruiert unser Team 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:

- Sie leiten Prozessentwicklungsprojekte z. B. zur Montage von mechanischen bzw. elektromechanischen Baugruppen im Reinraum. Die Herausforderungen stecken in den besonderen Anforderungen an die Sauberkeit und die Qualität. Es sind in der Regel Tools zum Handling und Tools zum Testen / Qualitätssicherung zu entwickeln
- Sie entwickeln die Projektmanagementpläne, leiten Projekte an, organisieren das Anforderungsmanagement, strukturieren Prozesse, priorisieren und führen Entscheidungen herbei. Selbstverständlich haben Sie dabei die Budgets im Blick, managen die Schnittstellen und verhandeln mit den Kunden und Zulieferern

Sie bringen folgendes mit:

- Abgeschlossenes naturwissenschaftliches oder technisches Hochschulstudium, aus den Bereichen Mechatronik, Elektrotechnik, Maschinenbau oder vergleichbares Studium
- Erste Erfahrung im Projektmanagement sowie neugierig und motiviert Methodenkenntnisse zu erweitern
- Verständnis für Business, Know-how im Prozessmanagement
- Strukturierte und analytische Denkweise
- Sehr gute Kommunikations- und Networking-Fähigkeiten
- Sehr gutes Deutsch und Englisch, schriftlich wie mündlich

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