

Entwicklungs- / Prozessingenieur (m/w/d) Prozessentwicklung Reinigungsprozesse Bereich Halbleiter

Standort: Darmstadt (64331 Weiterstadt)

Prozessentwicklung

Unser Entwicklerteam (Ingenieure aus den Bereichen Mechatronik, Elektrotechnik und Maschinenbau) bei etg im Bereich Prüfstandsbaue 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:

- Reinigungsprozessentwicklung für die Reinigung von Teilen zur Anwendung im Reinraum. Es handelt sich um Teile für die Halbleiterindustrie mit besonders hohen Sauberkeitsanforderungen
- Durchführung von Prozessproben
- Erstellung der Entwicklungsdokumentation und der Arbeitsanweisungen
- Planung der Serienprozesse
- Lenkung der Reinigungsprozesse in der Kleinserie

Sie bringen folgendes mit:

- Abgeschlossenes naturwissenschaftliches oder technisches Hochschulstudium, aus den Bereichen Umwelttechnik, Chemie, Werkstoffkunde, Mechatronik, Elektrotechnik, Maschinenbau oder vergleichbares Studium
- wünschenswert 3 Jahre Berufserfahrung im Bereich Prozessentwicklung
- 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 Essenszuschuss
- monatliche Happenings

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