

Praktikant / Werkstudent (m/w/d) Reinraummontage Bereich Halbleiter

Standort: Darmstadt (64331 Weiterstadt)

Reinraummontage

Die Komponenten für die Halbleiterindustrie müssen besondere Sauberkeitsanforderungen erfüllen. Das Team Reinigung und Montage hat stetig wechselnde Bauteile zu reinigen und zu montieren. Die Sauberkeit ist einerseits nicht ganz einfach zu erreichen, andererseits sind sehr saubere Teile deutlich schwieriger zu montieren, da jeglicher „Fettfilm“ fehlt und die Teile nicht aufeinander gleiten. Das Reinigungs- und Montageteam, stellt sich insbesondere im Reinraum immer neuen Herausforderungen. Z. B. unter besonders hohen Sauberkeitsanforderungen, bei denen manche Flächen nicht berührt werden dürfen. Das Montageteam arbeitet eng mit den Prozessingenieuren zusammen.

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.

Deine Aufgaben:

- Montage von Komponenten, Baugruppen und Systemen im Reinraum
- Reinigen und Verpacken von Bauteilen, Hilfsmitteln und Tools für und im Reinraum
- Durchführung von Tests zur Absicherung der Qualität
- Dokumentation der Testergebnisse

Du bringst folgendes mit:

- Student eines naturwissenschaftlichen oder technischen Hochschulstudiums, aus den Bereichen Mechatronik, Elektrotechnik, Maschinenbau oder vergleichbarem Studium
- Interesse an der Arbeit unter Reinraumbedingungen
- Gute feinmotorische Fähigkeiten
- Hohes Qualitätsbewusstsein
- Guter Umgang mit MS-Office

Wir bieten:

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

Berufseinstiegsprogramm schon während des Studiums

Bei etg arbeitest Du als Student bereits während des Studiums wie ein Ingenieur in unseren Projekten mit. Dabei wird im Team nicht unterschieden, ob Ingenieur oder Student. Vielmehr richtet sich die Aufgabenverteilung nach den Fähigkeiten. So ist es Dir auch als Student möglich bereits während des Studiums Deine Fähigkeiten zu entfalten und verantwortungsvolle Aufgaben zu übernehmen. Der Einstieg mit einem drei bis sechsmonatigen Vollzeitpraktikum (Trainee) ist zu jeder Zeit im Studium möglich. Um das Berufseinstiegsprogramm in Einklang mit dem Studium zu bringen, bieten wir ein flexibles Zeitmanagement mit durchschnittlich 15 h Wochenarbeitszeit. In der Vorlesungsfreien Zeit kannst Du bis zu 40 h je Woche arbeiten. Bei Bedarf, ist es auch möglich, z. B. zur Prüfungsvorbereitung, ganz aussetzen. Wir bieten Dir auch die Möglichkeit Deine Bachelor- oder Masterarbeit bei uns zu machen.