



We are hiring!

Werkstudent (m/w/d) Process Development

Requisition ID: 35544

Contact: Lea Kindt, Tel.: +49 40 73675138

Job Description

Bei Semikron Danfoss in Flensburg suchen wir ab sofort einen Werkstudenten (m/w/d) für den Bereich Process Development. In dieser Position unterstützt du das Bonding & Welding Team bei verschiedenen Aufgaben rund um Produktionsprozesse in der Leistungselektronik aus den Bereichen Automotive, Erneuerbare Energien und Industrie.

Job Responsibilities

Im Bereich der Prozessentwicklung realisieren wir neuartige Produktionsprozesse in der Leistungselektronik für unsere Kunden aus den Bereichen Automotive, erneuerbare Energien und Industrie. Unser Team gehört dem Segment Research and an, das umfassende Prozessschritte des Drahtbonden und Reibschweißen realisiert.

In den Verantwortungsbereich unseres Teams gehört auch die Neuentwicklung und das Testen neuer Materialien und Verfahrensschritte. Du unterstützt das Team im Zuge der Realisierung von Charakterisierungstests im Mikroskopieverfahren.

Dabei hast du auch die Möglichkeit, eigene Ansätze und Ideen einzubringen. Die Einarbeitung und der fundierte Onboardingprozess erfolgt durch unser erfahrenes Team.

Background & Skills

Für diese Position bist du idealerweise in einem technischen Studiengang (BA oder MA) der Physik, Elektrotechnik, Maschinenbau oder in einem vergleichbaren Studiengang immatrikuliert und möchtest praktische Erfahrung im Bereich Process Development sammeln. Zusätzlich ist uns wichtig:

- Motivation, Prozesswissen zu verstärken
- Interesse an dem Bereich Mikrosystemtechnik
- Proaktive und eigenständige Arbeitsweise
- Fließende Deutschkenntnisse und gute Englischkenntnisse

Als Werkstudent (m/w/d) arbeitest du 20h pro Woche mit einer Zeiteinteilung, die die Anforderungen deines Studiums weitgehend berücksichtigt. Gerne auch für mehrere Semester. Wir bieten dir eine angemessene Vergütung und die Möglichkeit parallel zu deinem Studium, erste praktische Einblicke in den Berufsalltag bei Semikron Danfoss zu sammeln.