



Wenn Präzision Dein Anspruch ist

SCHUMAG

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine

Studentische Hilfskraft (m/w/d)

Wir heißen: die SCHUMAG AG – das sind 500 Mitarbeitende. Wir fertigen in Aachen auf 39.500 qm Produktionsfläche **Bauteile** aus **Metallen** nach Vorgaben unserer Kunden in variabler Stückzahl an. Unsere hochkomplexen Bauteile werden in größter Präzision in weit über 30 Bearbeitungsschritten gefertigt – mit Toleranzen von weniger als 0,5 µm. Das ist weniger als der Durchmesser eines Spinnfadens und längst nicht mehr mit bloßem Auge erkennbar. So wird gewährleistet, dass das Bauteil langlebig seine Aufgaben erfüllen kann. Von der Skizze bis zur Auslieferung des fertigen Bauteils – wir bieten alle Prozessschritte und eine breite Palette an Fertigungsverfahren an.

Wir suchen Unterstützung in der Prozessentwicklung, im Bereich der Prüfautomation, Bildverarbeitung, Sensorik, bei einer Arbeitszeit von 20 Stunden pro Woche.

Ihre Aufgaben

- Planung und Realisierung von Mess- und Prüfsystemen an Produktions- und Prüfanlagen
- Untersuchung von Prüfaufgaben mit modernsten Bildverarbeitungsmethoden
- Installation und Datenanalyse von Datenaufzeichnungssystemen an Produktions- und Prüfanlagen

Das bringen Sie mit

- Idealerweise Student der Fachrichtung Elektrotechnik (Fachrichtungen Elektrische, elektronische oder optische Messtechnik sowie Bildverarbeitung)
- Lust darauf die Theorie in die Praxis umzusetzen und damit zur Lösung realer Aufgaben im industriellen Umfeld beizutragen
- Grundlagen bzw. erste Erfahrungen im Bereich Elektrik / Elektronik / Messtechnik / Mechatronik
- Teamgeist und Kommunikationsstärke

Das bieten wir Ihnen

- Abwechslungsreiche Tätigkeiten
- Flexible Arbeitszeiten
- Möglichkeiten zur eigenständigen Bearbeitung interessanter Projekte, auch im Rahmen einer Bachelor- oder Masterarbeit
- Möglichkeit zur späteren Übernahme nach Abschluss des Studiums
- Möglichkeit zur langfristigen beruflichen Entwicklung in einem erfahrenen Expertenteam.
- Betriebsarzt
- Betriebskantine

Ihre Bewerbung

Wenn Dich diese herausfordernde Aufgabe interessiert, dann freuen wir uns auf **Deine aussagekräftige Bewerbung per Mail an bewerbung@schumag.de**.

Bei weiteren Fragen steht Dir Herr **Fridtjof Reimer** unter **T: +49 2408 12 292** gerne zur Verfügung.