Entwicklungsingenieur in der optischen Sauberkeitsmesstechnik (m/w/d)

(274)

Zweck und Ziel der Stelle

Die Position ist bei unserem High-Tech Kunden, einem bekannten Hersteller für Hochleistungsequipment in der Halbleiterbranche, an einem Standort in Baden-Württemberg zu besetzen.

Aufgaben, Kompetenzen und Verantwortung

- in einem jungen, kreativen Team höchstgenaue, vollautomatische Sauberkeitsmessprozesse für Highend-Optiken entwickeln
- Abstimmung von Anforderungen für zukünftige Messgeräte in Kooperation mit internen und externen Partnern sowie Entwicklung von Konzepten zu deren Umsetzung in der Optikproduktion
- gezielte Maschinen- und Prozessverbesserungen in Hard- und Software entwickeln und in die Serienfertigung einführen
- komplexe Messmaschinen im Produktionsumfeld betreuen, ggf. Fehler analysieren, Gegenmaßnahmen ausarbeiten sowie deren Umsetzung sicherstellen
- fachliche Verantwortung für innovative Messtechnikprojekte übernehmen und Arbeitsergebnisse eigenständig präsentieren

Fachliche Anforderungen

- sehr gut abgeschlossenes naturwissenschaftliches oder technisches Hochschulstudium (Physik, Ingenieurswesen mit Schwerpunkt Maschinenbau oder Elektrotechnik)
- idealerweise erste Erfahrungen in der optischen Messtechnik und im Umgang mit komplexen Maschinen (v.a. Deflektometrie, Dunkelfeld- und Lichtmikroskopie, Spektroskopie)
- Freude an der Entwicklung, Inbetriebnahme und Betreuung von hochpräzisen Messmaschinen inklusive deren Bedienung
- gute Programmierkenntnisse in Python zur Datenanalyse und Fehlerbehebung erforderlich
- idealerweise Erfahrungen in der Bildanalyse (Segmentierung, Klassifizierung & Objekterkennung)
- ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeit, eine strukturierte Arbeitsweise und eine schnelle Auffassungsgabe
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Arbeitgeberleistungen / Unternehmensangebot

- Attraktives Gehaltspaket zuzüglich geschäftsabhängiger Jahresprämie sowie weiterer optionaler Prämien
- Arbeitgeberfinanzierte Betriebsrente und altersvorsorgewirksame Leistungen
- Weiterbildungsangebote, Training on and off the job, Talentmanagement, Leadership Programme, Fachlaufbahn
- Flexible Arbeitszeitmodelle, teilweise Arbeit aus dem Home-Office (40% / Woche), Anteil an Umzugskosten sowie vorübergehendes Bereitstellen von Betriebswohnungen
- Vorzugskonditionen für Mitarbeiter bei Krankenkassen und Versicherungen, Genussscheine mit Verzinsung je nach Umsatzrendite, Microsoft Home User Programm, Vielfältige Sport- und Gesundheitsangebote uvm.
- Vergünstigungen bei hauseigenen Produkten sowie Portal für Vergünstigungen bei externen Anbietern

Kontaktdaten für Stellenanzeige

Sie fühlen sich von unserer Ausschreibung angesprochen und wollen mehr mehr über unseren Mandanten und die Position erfahren? Dann steht Ihnen für Rückfragen Herr **Adrian Fuchs** unter <u>fuchs@tr-experts.de</u> oder unter der Telefonnummer +49 (0) 151 598 255 28 zur Verfügung.

Entscheiden Sie sich für eine Bewerbung, haben Sie verschiedene bequeme Optionen: klicken Sie auf 'Jetzt bewerben' und laden Sie ganz einfach Ihren Lebenslauf hoch.

Alternativ können Sie Ihre Bewerbungsunterlagen auch an <u>fuchs@tr-experts.de</u> senden.

<u>Impressum</u>