

Innerbetriebliche Stellenausschreibung

Position: Technical Specialist Optics & Digitalization (m/w/d) - intern

Betrieb: R&D Film, Scientific & Analytical Support, AIS, Troisdorf

Besetzungstermin: ab 01.10.2023

Aufgabengebiet:

- Selbstständige Entwicklung und Verbesserung von Untersuchungsmethoden zur optischen Charakterisierung von Verbundsicherheitsglas unter besonderer Berücksichtigung der Automatisierung der Prüfungen sowie der Auswertung der Messergebnisse
- Automatisierung von Prüfungen und der Auswertung der Messergebnisse
- Eigene Durchführung und Koordination von optischen Messungen
- Umsetzung von Digitalisierungsprozessen in der Abteilung
- Prüfmittelmanagement (Messsystemanalysen, Kalibration, Instandhaltung, Betrachtung der Fähigkeit, Prüffrequenzen) für die verantworteten Methoden
- Auswertung von Datensätzen und Präsentation der Ergebnisse
- Enge Zusammenarbeit mit anderen Abteilungen sowie mit unseren Kunden und externen Partnern
- Erstellen und Begutachten von Prüfanweisungen, Arbeitsanweisungen, Betriebsanweisungen usw. unter Betrachtung der regulatorischen Anforderungen (z.B. IATF 16949)
- Mitwirkung bei der Umsetzung von Abteilungsprozessen zur Arbeitssicherheit und 5S
- Disziplinarische Führung und Weiterentwicklung von Labormitarbeitern

Anforderungen:

- Abgeschlossenes Studium (Bachelor / Master / Diplom) in einer Naturwissenschaft (z. B. Physik, Chemie) oder einer Ingenieurwissenschaft (z. B. Materialwissenschaften, Maschinenbau, Elektrotechnik)
- Vertiefte Kenntnisse in Optik, gerne auch im Zusammenhang mit Polymeren und/oder Glas
- Sehr gute Programmierkenntnisse in Python und Erfahrung mit Bibliotheken des Scientific Stacks (NumPy, Pandas, Matplotlib usw.) und mit Jupyter Notebooks
- Kenntnisse in statistischer Datenauswertung und Visualisierung von Daten
- Die Stelle ist geeignet für Einsteiger, aber Berufserfahrung ist von Vorteil.
- Ausgezeichnete Kommunikationsfähigkeit auf Deutsch und Englisch
- Technisches Verständnis und Freude am Lösen von Problemen
- Großes Bewusstsein für Sicherheit
- Selbstorganisierte und proaktive Arbeitsweise

Arbeitszeit:

Unbefristet / Vollzeit / Gleitzeit

Einstufung:

Tarif, ab E11 - je nach Qualifikation und Erfahrung

Bewerbungsfrist:

30.08.2023 bis 13.09.2023

Auskünfte:

Claudia Roth, Telefon 02241 / 2555 131