

Wir suchen Sie als:

Laboringenieur (m/w/d) Werkstofftechnik

Eintritt: Zum nächstmöglichen Termin
Region: Wuppertal
Branche: Consumer Industrie
Kennziffer: 4957

Ihre Aufgaben

- Koordination und Planung von Prüfabläufen im Labor bei der Entwicklung neuer Produkte
- Unterstützung und Zusammenarbeit mit anderen Fachbereichen zur Optimierung vorhandener Produkte
- Bereitstellung von Laborequipment, Organisation von Kalibrierungen, Wartungen etc.
- Durchführung von standardisierten/spezifischen Werkstoffprüfungen an Kunststoff, Metall oder Verbundsystemen an Bauteilen, Komponenten und Endprodukten zur stetigen Weiterentwicklung und Optimierung des Produktportfolios:
- - Zugversuch, Druckversuch, 4-3-Punkt-Biegeversuch, Kerbschlagbiegeversuch
- - Infrarotspektroskopie, Röntgenfluoreszenzanalyse, Farbmessungen, Leitfähigkeitsprüfung
- - Überprüfung der Beständigkeit von Werkstoffen unter verschiedenen Medien, Korrosionsversuche, Kristallographie/Metallografie
- - Differentialthermoanalyse, Schmelzindex-Prüfung, Spektralanalyse an Metallen (Funkenspektrometer)
- - Präparation von Proben und Anfertigung von Schlifffbildern unter Verwendung von geeigneten Ätzverfahren
- - Mikroskopieverfahren (Licht- (LiMi) und Laserscanning Mikroskopie (LSM))
- Unterstützung in der Schadensanalyse und Werkstoffauswahl
- Unterstützung in der Entwicklung von anwendungsspezifischen Prüfmethoden
- Begleitung der Durchführung und Interpretation der Ergebnisse

Ihr Profil

- Abgeschlossenes ingenieurwissenschaftliches Studium im Bereich Werkstofftechnik, Maschinenbau, Kunststofftechnik-, Chemie- oder Verfahrenstechnik, Umweltmanagement, Nachhaltige Werkstofftechnik oder vergleichbare Ausbildung
- Berufserfahrung in der Metallwissenschaft, Kunststoff-, Verfahrens- und Anwendungstechnik
- Gute Kenntnisse relevanter Normen und Vorschriften
- Hervorragende organisatorische Fähigkeiten, sowohl Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Fähigkeit zu verantwortungsvollem eigenständigem Arbeiten, Zuverlässigkeit
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Sehr gute MS-Office Kenntnisse

Ihre Vorteile

ASKON bietet Ihnen einen unbefristeten Arbeitsvertrag, übertarifliche Vergütung, Urlaubs- und Weihnachtsgeld sowie gezielte Weiterbildung.

Ihr Ansprechpartner

Für Rückfragen steht Ihnen Herr Stefan Roß zur Verfügung. Bitte senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen mit Angabe der Kennziffer 4957 per E-Mail an s.ross@askon-konstruktion.de.

ASKON Konstruktion & Personalmanagement GmbH

- 2 -



ASKON

Konstruktion & Personalmanagement GmbH

Internet: www.askon-konstruktion.de
E-Mail: info@askon-konstruktion.de

Stefan Roß
+49 2241 301000-0

Anschrift	53721 Siegburg	76275 Ettlingen	80801 München	70174 Stuttgart	Geschäftsführer	Jochen Aldenhoff
Telefon	0 22 41 / 30 10 00-0	0 72 43 / 20 3 22	089 / 33 10 33	07 11 / 51 04 999-0	Registergericht	Amtsgericht Siegburg HRB 4673
Telefax	0 22 41 / 30 10 00-30	0 72 43 / 52 78 98	089 / 33 10 10	07 11 / 51 04 999-11	Bankverbindung	IBAN DE90 3846 2135 7408 1970 10 BIC GENODED1WIL