

Wir suchen ab sofort einen **Masteranden (m/w/d)** im Bereich unseres Prüftechnikums für den Bereich Lotentwicklung.

Die SAXONIA Technical Materials GmbH mit Sitz in Hanau ist mit ca. 250 Mitarbeitern ein führender internationaler Anbieter von Edelmetall-haltigen Spezialwerkstoffen und Hartloten für anspruchsvolle industrielle Anwendungen.

Zu unserem Produktportfolio gehören Kontaktwerkstoff-Halbzeuge für schalttechnische Anwendungen, (hochreine) metallurgische Spezialprodukte für die Halbleiterindustrie, sowie Lote, Lotpasten und Flussmittel für die Werkzeugindustrie. Wir sind Partner und Lieferant der Elektroindustrie, der Elektronikbranche und der Kraftfahrzeugtechnik.

Ihre Aufgaben

- Mitarbeit im Bereich Lotentwicklung
- Planung neuartiger Zusammensetzungen unter Zuhilfenahme thermodynamischer Rechnungen
- Schmelzmetallurgische Herstellung von neuartigen Lotproben
- Charakterisierung durch thermische Analyse sowie Strukturuntersuchungen am Licht- und Rasterelektronenmikroskop

Ihr Profil

- Sie sind Student der Fachrichtungen chemischen Technologie, Chemie oder Werkstoff- / Materialwissenschaften
- Sie besitzen ein hohes Maß an Team- und Kommunikationsfähigkeit sowie Eigeninitiative
- Zuverlässiges Arbeiten ist für Sie selbstverständlich
- Idealerweise bringen Sie bereits praktische Erfahrungen und Vorkenntnisse aus dem o.g. Bereich mit

Unser Angebot

- Interessantes, abwechslungsreiches Aufgabengebiet
- flache Hierarchie mit kurzen Entscheidungswegen
- Flexible Zeiteinteilung

Aufgrund der zahlreichen selbständigen praktischen Tätigkeiten ist ein dreimonatiges Vorpraktikum bei SAXONIA möglich bzw. gewünscht, vor allem wenn keine praktischen Vorkenntnisse vorhanden sind.

Bitte schicken Sie Ihre Bewerbung per E-Mail an karriere@saxonia-tm.de