



Sie wollen beruflich neu durchstarten? Dann kommen Sie zu uns auf die Überholspur – bei einem der führenden Hersteller für magnetische Werkstoffe! Die VACUUMSCHMELZE (VAC) zählt mit ihren 4300 Mitarbeitern seit fast 100 Jahren zu den weltweit führenden und innovativsten Unternehmen bei der Entwicklung von hochwertigen magnetischen Werkstoffen. Unsere Produkte finden Sie in der Formel 1, Luftfahrt, Automobilindustrie und nicht zuletzt in der Energiewirtschaft bei Industrieanwendungen.

Für die Abteilung **Materialographie** unseres Bereichs **Advanced Research** des Geschäftsgebiets **Research & Development** (R&D-AR-M) suchen wir einen

Materialwissenschaftler (m/w/d) mit Führungspotenzial

DAS SIND IHRE AUFGABEN:

- Perspektivische Übernahme der fachlichen und disziplinarischen Leitung der Dienststelle Materialographie (R&D-AR-M)
- Weiterentwicklung der Dienststelle zu einem firmeninternen Kompetenzzentrum für Materialuntersuchungen (interne und externe Untersuchungen)
- Interner Ansprechpartner bei materialographischen Fragestellungen
- Leitung von bzw. Mitarbeit in internen Entwicklungsprojekten und in öffentlich geförderten Projekten
- Planung und Inbetriebnahme von metallkundlichen Verfahren und Anlagen
- Koordination von Messungen bei externen Dienstleistern und Aufrechterhalten eines Netzwerks mit Hochschulen
- Verfassen von internen Berichten und externen wissenschaftlichen Publikationen, z.B. in Fachzeitschriften oder auf Konferenzen

DAS BRINGEN SIE MIT:

- Abgeschlossenes Studium der Materialwissenschaften/Materialographie oder vergleichbare Fachrichtung, vorzugsweise Promotion
- Fundierte Kenntnisse moderner materialographischer Untersuchungsmethoden, z.B. EBSD, quantitative Gefügeauswertung, digitale Bildverarbeitung, Machine Learning
- Spezifische Kenntnisse im Bereich metallischer und struktureller Verfahren, insbesondere auch metallographische Gefügeanalyse
- Kenntnisse weiterer physikalischer Untersuchungsmethoden wie z.B. XRD, SIMS, XPS/Auger
- Erste Führungserfahrung wünschenswert
- Erfahrung im Projektmanagement
- Sehr gute Sprachkenntnisse in Deutsch und gute in Englisch
- Teamfähigkeit und Sozialkompetenz
- Verantwortungsbereitschaft, Initiative und Kreativität

DAS ERWARTET SIE:

- Abwechslungsreicher Arbeitsplatz und spannende Aufgaben
- interdisziplinäre Teams in einem sehr kollegialen Arbeitsumfeld
- umfangreiche Weiterbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten
- attraktive Sozialleistungen sowie zahlreiche Sportangebote
- Work-Life Balance: Möglichkeit von Home-Office auch nach der Pandemie und flexibles Arbeitszeitmodell
- Ein Individueller Einarbeitungsplan
- Eigene Kantine, betriebsärztlicher Dienst und kostenlose Parkplätze

Sie wollen mit uns auf die Überholspur? Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung über unser Jobportal [Find a Job | VAC \(vacuumschmelze.de\)](#).

VACUUMSCHMELZE GmbH & Co. KG

Stefanie Oswald, Bereich Personal
Tel.: 06181-38 2441, E-Mail: Stefanie.Oswald@vacuumschmelze.com
Grüner Weg 37, 63450 Hanau