

Stoffprüfer, Industriekeramiker, Laborant (m/w/d)

für feuerfeste Werkstoffe (Vollzeit oder Teilzeit)



Die Forschungsgemeinschaft Feuerfest ist ein Forschungsinstitut mit Schwerpunkt auf feuerfesten Werkstoffen. Unsere Arbeit bildet die Schnittstelle zwischen Wissenschaft und Industrie – mit dem Ziel, nachhaltige und leistungsfähige feuerfeste Werkstoffe für Hochtemperaturanwendungen zu entwickeln. Damit leisten wir und die deutsche Feuerfestindustrie einen wichtigen Beitrag zur Klimaneutralität und sichern den Wirtschaftsstandort Deutschland. Unser Team besteht aus etwa 20 Forscher:innen und Techniker:innen, die ihre Aufgaben sehr selbständig planen und gestalten.

Deine Aufgaben

- Physikalische und chemische Prüfungen von feuerfesten Werkstoffen (z. B. Druckfestigkeit, Porosität, Rohdichte, Temperaturwechselbeständigkeit)
- Probenvorbereitung und -dokumentation gemäß gültiger Normen (DIN EN, ASTM)
- Mitarbeit bei der Entwicklung und Validierung neuer Prüfverfahren
- Auswertung und Aufbereitung von Messergebnissen für Berichte
- Unterstützung bei der Qualitätssicherung und Wartung der Laborgeräte

Dein Profil

- Ausbildung als Werkstoffprüfer:in, Baustoffprüfer:in, Industriekeramiker:in, Chemielaborant:in, Physiklaborant:in oder eine vergleichbare Qualifikation
- Idealerweise Erfahrung mit keramischen Werkstoffen
- Sorgfältige, strukturierte und teamorientierte Arbeitsweise
- Sicherer Umgang mit MS Office, wünschenswert: Erfahrung mit Laborsoftware

Wir bieten

- Eine abwechslungsreiche Tätigkeit in einem interdisziplinären Forschungsumfeld
- Moderne Laborinfrastruktur und Zugang zu innovativen Prüftechnologien
- Flache Hierarchien, kollegiales Miteinander und Gestaltungsspielraum
- Betriebliche Altersvorsorge
- Weiterbildungen

Kontakt

Wir freuen uns auf Deine Bewerbung mit einer kurzen Beschreibung Deiner Vorkenntnisse und Motivation per E-Mail an jobs@fg-feuerfest.de! Fragen zu der Stelle bitte an die gleiche E-Mail-Adresse schicken.