

Labormitarbeiter (m/w/d) für die Beschichtung von keramischen Substraten in der Forschung und Entwicklung

Bayreuth, Deutschland

going the extra mile



Möchten Sie in einem dynamischen und zukunftsorientierten Arbeitsumfeld einen direkten Einfluss auf unsere Luftqualität haben? Interessieren Sie sich für nachhaltige Lösungen bei alternativen Kraftstoffen und für die Dekarbonisierung der Branchen Verkehr, Bau, Landwirtschaft und Schifffahrt sowie der zukünftigen Energieerzeugung?

Dann werden Sie Teil unseres engagierten F&E-Teams und wirken Sie an der Transformation der globalen Verkehrs- und Energieerzeugungsbranche mit.

Dinex sucht am Standort Bayreuth einen Labormitarbeiter (m/w/d), der im Beschichtungslabor unseres F&E-Teams bei der Weiterentwicklung der Beschichtungen und Beschichtungsprozesse von keramischen Substraten zur Anwendung in der Abgasnachbehandlung mitwirken will. Dabei begleiten Sie zum Beispiel die Weiterentwicklung bestehender Technologien und Anwendungen im Energiesektor oder Projekte beim Design neuer spannender Technologien wie dem H2-ICE.

Aufgabenbereich

- Sie führen eigenständig Versuche zur Beschichtung von keramischen Substraten zur Anwendung in der Abgasnachbehandlung durch. Dazu gehören:
 - Herstellung und Charakterisierung von wässrigen Dispersionen
 - Beschichtung von Substraten im Labor und Prototypenmaßstab
 - Charakterisierung der beschichteten Substrate
- Auswertung, Dokumentation und Protokollführung von Versuchen
- Archivierung der Prüfergebnisse
- Mitwirkung bei der Entwicklung von neuen Beschichtungsmethoden in Zusammenarbeit mit unseren Entwicklungsingenieur/innen

Erforderliche Qualifikationen:

- Abgeschlossene Ausbildung zum Chemisch-technischen Assistenten, Chemielaboranten oder vergleichbare naturwissenschaftliche oder technische Ausbildung
- Erfahrung im Umgang mit Labortechnik (pH-Sonde, Viskometer, Rheometer, DLS etc.) wünschenswert
- Kenntnisse und idealerweise praktische Erfahrung in dem Bereich Beschichtungen und Beschichtungscharakterisierung
- Eigenständige Arbeitsweise
- Gute Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Sicherer Umgang mit MS Office
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Unser Angebot:

- Facettenreiches Aufgabengebiet in einem international tätigen Unternehmen mit hoher Eigenverantwortung
- Hochmoderne Prüfeinrichtung, Ausrüstung und technologisches Know-how
- Zusammenarbeit mit hoch engagierten, professionellen und qualifizierten Kollegen
- Individuelle Mitarbeiterförderung und -qualifizierung
- Eine unbefristete Arbeitsstelle mit attraktiver Vergütung
- Eine Arbeitszeit von 37,5h pro Woche und 30 Tage Urlaub
- Teilnahme am BusinessBike-Programm möglich

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann senden Sie uns bitte Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen mit frühestem Eintrittsdatum und ihrer Gehaltsvorstellung per E-Mail an jpg@dinex.de

*Dinex Deutschland GmbH, Ludwig-Thoma-Straße 36b, 95447 Bayreuth
z. Hd. Jan-Paul Grass
E-Mail: jpg@dinex.de*

Die DINEX Gruppe ist weltweit führender Hersteller und Lieferant von innovativen Emissionssystemen im Heavy-Duty-Bereich und führend in der Entwicklung von ATS-Systemen. Wir sind ein international tätiges Unternehmen mit Hauptsitz in Dänemark und weiteren Produktionsstätten in Deutschland, Lettland, Großbritannien, China, Indien, USA und der Türkei sowie 7 Vertriebsgesellschaften in Europa. Als innovativer Anbieter und Hersteller von kompletten Systemlösungen zur Abgasnachbehandlung verfügen wir über eigene Technologien zur Entwicklung und Produktion von Abgaskatalysatoren und den zugehörigen katalytischen Beschichtungen.

going the extra mile

