Stellenausschreibung

Im Institut für Holztechnologie Dresden gemeinnützige GmbH (IHD) ist die Stelle eines **wissenschaftlichen Mitarbeiters (w/m) im Bereich Oberfläche/Elektrostatik** zu besetzen.
Es handelt sich um eine Vollzeitbeschäftigung vorerst mit einer Befristung der Einstellung für zwei Jahre, davon sechs Monate in Probezeit. Das Gehalt ist verhandelbar.

Aufgabenbereich:

Entwicklung, Beantragen und Bearbeiten von praxisorientierten Forschungsprojekten auf den Gebieten der Elektrostatik (Prüfverfahren) und der Pulverbeschichtung

- Akquise von Forschungsmitteln und -partnern
- Beantragung, Leitung und Bearbeitung von Forschungsprojekten vorzugsweise auf dem Gebiet der technischen Elektrostatik z. B. zu Problemstellungen von Störungen und Gefährdungen infolge elektrostatischer Aufladung in der allgemeinen und Fahrzeugindustrie, aber auch zu Messverfahren der elektrostatischen Aufladung
- Erstellung von Forschungsberichten, Publikationen und Vorträgen
- Außendarstellung des Instituts (Tagungen, Gremien, Messen)
- Fachliche Anleitung von Mitarbeitern, Qualitätssicherung

Bearbeitung von Dienstleistungsaufgaben/Industrieforschung auf den oben genannten Gebieten

- Akquise und Betreuung von Kunden
- Aufstellung von Prüf- bzw. Analyseabläufen einschließlich der Durchführung insbesondere zu Auf- und Entladungsvorgängen (Fachgebiet Elektrostatik)
- Methodenentwicklung und praxisnahe Erprobung
- Datendokumentation, Erstellen und Kontrolle von Untersuchungs- und Prüfberichten
- Qualitätssicherungsmaßnahmen einschließlich Wartungsarbeiten an der Messtechnik

Anforderungen:

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Verfahrenstechnik, Maschinenbau oder Chemie an einer Hoch-/Fachhochschule oder Universität mit Vertiefung Elektrotechnik/Elektrostatik
- Erfahrungen in der Beantragung und Bearbeitung praxisorientierter Forschungsprojekte
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Praktische Erfahrungen auf den Gebieten elektrostatischer Beschichtungsverfahren und/oder Gefährdungen/Zündgefahren infolge elektrostatischer Aufladung, Explosionsschutz
- Teamfähigkeit, Führerschein Klasse 3 mit Fahrpraxis

Interessiert? Dann freuen wir uns auf Ihre aussagefähige Bewerbung. Bitte senden Sie Ihre Unterlagen (auch gern per E-Mail) mit Gehaltsvorstellungen und möglichem Eintrittstermin an:

Institut für Holztechnologie Dresden gemeinnützige GmbH
Personalwesen: Frau Helling
Zellescher Weg 24
01217 Dresden
E-Mail: personal@ihd-dresden.de