

Projektleitung Methoden & Simulation (w/m/d) Materialprüfung & Analytik

Job Code – PTS0026

» Fasern &
Composite

» Funktionale
Oberflächen

» Smart Services &
Products

» Materialprüfung &
Analytik

» Pilotanlagen:
Papier/Nassvlies/Beschichtungen



Ihr Profil

- » Abgeschlossenes Studium der Ingenieurwissenschaften wie Papieringenieurwesen, Verfahrenstechnik, Maschinenbau, Bauingenieurwesen, Materialwissenschaften und vergleichbares
- » Kenntnisse und Erfahrungen im Bereich der Modellierung von Materialeigenschaften, technische Mechanik, Festigkeitslehre
- » Kenntnisse in der Anwendung von Simulationstools auf Basis der Finiten-Elemente-Methode, wie z.B. LS-DYNA oder Ansys
- » Erfahrung in der Akquise, Steuerung und Bearbeitung von Forschungsprojekten
- » Sehr gutes technisches und Datenverarbeitungsverständnis, hohe Lernbereitschaft und Interesse an vielfältigen und neuen Technologien und Systemen
- » Lösungsorientiertes Denken und selbstständige, systematische, kreative Arbeitsweise
- » Sicheres, souveränes und verbindliches Auftreten
- » Ausgeprägte Teamfähigkeit und hohe Belastbarkeit bei wechselnden Tätigkeiten in einem interdisziplinärem Umfeld
- » Idealerweise mind. 2 Jahre Berufserfahrung
- » Sehr gute Kommunikationsfähigkeit
- » Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Ihre Perspektive

- » Spannende und abwechslungsreiche Tätigkeit zur fachlichen und persönlichen Weiterentwicklung
- » Kreatives Arbeitsklima, offene Kommunikationsstrukturen und partnerschaftliches Miteinander
- » Arbeit in einem werte- und zukunftsorientierten international agierenden Forschungs- und Dienstleistungsinstitut mit einer hohen fachlichen und wissenschaftlichen Vernetzung
- » Flexible Arbeitszeiten und -modelle, 30 Urlaubstage, betriebliche Altersvorsorge, Jobticket und Dienstradleasing
- » Mit der S-Bahn von Dresden in 20 Minuten erreichbar
- » Zuschuss zur Betriebskantine

Sind Sie interessiert?

Bitte bewerben Sie sich bis 31.01.2021 (Eingang) per E-Mail mit Ihren vollständigen Unterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse – in einem PDF-Dokument) unter Angabe des Job Codes, Ihres Gehaltswunsches, Ihres frühesten Eintrittstermins und Ihres Beschäftigungsumfanges.



Weitere Stellenausschreibungen bei der PTS:
www.ptspaper.de/ueber-uns/stellenangebote/

Ihr Aufgabengebiet beinhaltet

- » Akquise, Planung, Steuerung und Durchführung von öffentlich geförderten Forschungsprojekten und Kundenauftragsprojekten in der Abteilung Methoden & Simulation des Geschäftsbereichs Materialprüfung & Analytik
- » Simulation der Verarbeitungs- und Gebrauchseigenschaften von naturfaserbasierten Materialien sowie Produkten daraus
- » Konzeptionelle Entwicklung, Validierung und Etablierung von Methoden zur Materialcharakterisierung und Prozessbeschreibung
- » Aufbereitung von Messdaten und Ergebnissen, Berichterstellung und Präsentationen
- » Erstellung von Standardarbeitsanweisungen (SOP) und Verfahrensanweisungen
- » Verantwortliche Beschaffung, Betreuung, Wartung und Troubleshooting von innovativen Messgeräten und Erweiterungen
- » Aufbau und Pflege von internationalen Netzwerken und Gremienarbeit
- » Organisation, Gestaltung und Moderation von internationalen Workshops, Seminaren und Weiterbildungsveranstaltungen

Ansprechpartnerin:
Lisa Beyer
+49 (0) 3529 551-720
career@ptspaper.de



**DRESDEN
concept**
Exzellenz aus
Wissenschaft
und Kultur



Arbeitsort: Heidenau bei Dresden



Ab 01.06.2021, ggf. früher
in Voll- oder Teilzeit

