Werkstoffingenieur (m/w/d) Spezialprozesse #01

(13594)

Direktvermittlung

Herzlich Willkommen bei spp direkt - IT & Engineering

Wir suchen **ab sofort Techniker für Werkstoffingenieur (m/w/d) Spezialprozesse, Prozessingenieur (m/w/d) Oberflächentechnik, Spezialprozessingenieur (m/w/d) Galvanik** für unseren Kunden **in Oberursel.**

Als Spezialisten für die Jobsuche bieten wir Bewerbern attraktive Jobs mit interessanten Aufgaben in angesehenen Unternehmen.

Wir bieten dir:

- **Unbefristetes Arbeitsverhältnis**: Sicherheit und Stabilität für Deine berufliche Zukunft
- **Leistungsgerechte Vergütung:** Attraktive Bezahlung nach GVP-Tarifvertrag
- **Übertarifliche Bezahlung:** Profitiere von einem überdurchschnittlichen Gehalt in Deiner Branche
- **Sonderzahlungen:** Urlaubs- und Weihnachtsgeld sowie leistungsabhängige Prämien
- **30 Tage Urlaub:** Energie für Deine Work-Life-Balance
- **Mitarbeiterempfehlungsprogramm:** Verdiene bis zu 1000 Euro für neue Talente – Dein Netzwerk wird belohnt!
- **Individuelle Weiterbildung:** Entwickle Deine Kompetenzen weiter
- **Abwechslungsreiche Projekte:** Spannende Aufgaben bei namhaften Geschäftskunden
- **Regelmäßige Entwicklungsgespräche:** Für Dein persönliches Wachstum – der Booster für Deine Karriere!
- **Persönliche Betreuung:** Individuelle Unterstützung durch unser engagiertes Team

Deine Aufgaben:

- Validierung und Freigabe von Werkstoffzuständen nach Zerspanung, Galvanik, Wärmebehandlung, Schweißen und weiteren Spezialprozessen
- Analyse und Bewertung luftfahrtspezifischer metallischer Werkstoffe vom Schmiede- und Gussteil bis zum montierten Triebwerksbauteil
- Beratung von Fertigung, Entwicklung und Einkauf zu Werkstoffverhalten, Oberflächenbehandlung und zerstörungsfreien Prüfverfahren
- Analyse von Fertigungsfehlern, Prozessabweichungen und Schwachstellen anhand von Prüfberichten und Fehlerdokumentationen
- Anwendung statistischer Prozesskontrolle, Fehlermöglichkeits- und Einflussanalyse sowie Lean Six Sigma zur Prozessoptimierung
- Einführung neuer Werkstoffe und Bearbeitungsprozesse einschließlich technischer Bewertung und Prozessvalidierung
- Prüfung der Prozesskonformität durch zerstörungsfreie Röntgenprüfung und fluoreszierende Eindringprüfung an Luftfahrtkomponenten
- Unterstützung der internen Fertigung und externer Lieferanten bei Spezialprozessanwendungen und Werkstofffreigaben
- Einführung und Überwachung qualitätsrelevanter Verfahren für metallische Werkstoffe, Spezialprozesse und zerstörungsfreie Prüfungen
- Bewertung galvanischer Oberflächenbehandlungen und ihrer Auswirkungen auf Oberflächenstruktur, Bauteilintegrität und Werkstoffqualität

Dein Profil:

- Ausbildung zum Ingenieur (m/w/d) Werkstoffwissenschaften, Werkstofftechnik oder Maschinenbau mit werkstoffkundlichem Schwerpunkt; alternativ Fachhochschulstudium mit Zusatzqualifikation als Schweißfachingenieur oder Stufe-3-Prüfer
- Mehrjährige Berufserfahrung mit metallischen Luftfahrtwerkstoffen und Spezialprozessen an Triebwerkskomponenten nach mechanischer Bearbeitung
- Fundierte Kenntnisse von Oberflächenbehandlungen einschließlich galvanischer Verfahren sowie deren Auswirkungen auf die Werkstoffoberfläche
- Erfahrung in zerstörungsfreien Prüfverfahren, insbesondere Röntgenprüfung und fluoreszierender Eindringprüfung
- Kenntnisse der Werkstoffzustandsbewertung nach Schweißen, Wärmebehandlung, Zerspanung und sonstigen Spezialprozessbehandlungen
- Verständnis qualitätsrelevanter Spezialprozessfreigaben und Zusammenarbeit mit Fertigung, Entwicklung, Einkauf und Lieferanten
- Praxis in der Einführung und technischen Validierung neuer Werkstoffe, Prüfverfahren und Fertigungsprozesse
- Kenntnisse in statistischer Prozesskontrolle, FMEA, Lean Six Sigma sowie systematischer Fehler- und Ursachenanalyse
- Deutsch fließend in Wort und Schrift sowie sehr gute Englischkenntnisse für technische Kommunikation; Bereitschaft zu Dienstreisen

- Note: Due to the requirements of the position and client communication, excellent German language skills (C1 or TestDaF) are essential.

Hinweis: Sämtliche Bezeichnungen richten sich an alle Geschlechter.

Kontaktdaten für Stellenanzeige

Du möchtest wechseln? Das bleibt unter uns!

spp direkt Frankfurt GmbH IT & Engineering
Poststraße 2-4
60329 Frankfurt am Main

Telefon: 069 / 2562291-30
E-Mail: tech-jobs@spp-direkt.de

Wir freuen uns auf Deine Bewerbung.

Impressum