



Konstruktionsingenieur (m/w/d) Sonderinstrumentierung (Gasturbine)

Arbeitsort: 10553, Berlin

Jetzt online bewerben!

Was Sie erwartet:

- Konstruktion von **Sonderinstrumentierungen** zur Validierung von Gasturbinen und deren Bauteilen
- Enge Abstimmung mit Projektingenieur*innen zur Klärung und Definition der konstruktiven Anforderungen
- Erstellung kompletter Arbeitspakete inkl. Konzeptentwicklung, Modellentwürfe, Risikobewertung und vollständiger technischer Produktdefinition
- Ausarbeitung vollständiger Konstruktionsunterlagen:
 - 3D-PMI-Modelle
 - 2D-Detail- und Übersichtszeichnungen
 - Stücklisten
- Entwicklung von Lösungen zur Implementierung von Messstellen in Gasturbinen und Komponenten
- Durchführung von Anpassungskonstruktionen zur Integration der Sonderinstrumentierung
- Abstimmung mit Fertigung, Lieferanten und internen Schnittstellen bezüglich Machbarkeit und Umsetzung
- Entwicklung spezieller Sensoranwendungen und -halterungen für anspruchsvolle Testumgebungen

Mögliche projektabhängige Tätigkeiten:

- Verfolgung von Bestellungen und

Was Sie mitbringen:

- Abgeschlossenes Studium (Bachelor oder höher) im **Maschinenbau**, vorzugsweise mit Schwerpunkt **Konstruktion**
- Mindestens **5 Jahre Berufserfahrung** im Maschinenbau; idealerweise Erfahrung im Bereich Turbomaschinen oder Messtechnik
- Sehr gute Kenntnisse in **Siemens NX**
- Lösungsorientierte Denkweise und Freude an komplexen Entwicklungsprojekten
- Fließende Deutschkenntnisse und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Wünschenswerte Zusatzqualifikationen:

- Technische Ausbildung oder Laborerfahrung im Bereich Werkstofftechnik vorteilhaft
- 2–3 Jahre Erfahrung in Bereichen wie:
 - SAP
 - Excel
 - Controlling-Software
 - Power BI
 - PowerPoint
- Erfahrung mit Lean- oder Six-Sigma-Methoden

Materialzulieferungen (PO Follow-up)

- Koordination der Probenlogistik für interne und externe Labore
- Erstellung kurzer technischer Berichte und Dokumentationen
- Teilnahme an Besprechungen zur Spray-Booth-Planung sowie Nachverfolgung von Aufgaben
- Präparation metallografischer Proben gemäß definierten Standards
- Unterstützung bei SEM-Arbeiten (Rasterelektronenmikroskopie) oder Probenvorbereitung
- Vorteilhaft: Erfahrung mit thermischen Spritzverfahren (z.B. Flamspritzen, Plasmaspritzen)

Im Rahmen der **Arbeitnehmerüberlassung** für einen namenhaften Kunden suchen wir einen engagierten **Konstruktionsingenieur (m/w/d) Sonderinstrumentierung (Gasturbine)**.

Lust auf Technik, Teamgeist und echte Wertschätzung? Dann lassen Sie uns gemeinsam durchstarten!

Schwerbehinderte Menschen beziehungsweise gleichgestellte Menschen im Sinne des SGB IX werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Was wir können:



Firmeninterne
Kantine



Trainingsangebote



Rabatte



Parkplätze



Internes
Gesundheitsmanagement



Mitarbeiter-Events



Betriebliche
Altersvorsorge und
BU-Versicherung



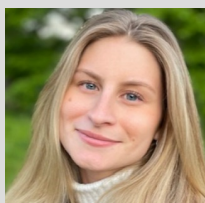
Unbefristeter
Arbeitsvertrag



30 Tage
Urlaub



JobRad



Kontakt:

Paula Gridi-Papp
Tel.: +49 7034 656-15077
www.bertrandt.com/karriere

Teilen:

