

Zum Klienten:

Weitere Informationen zum Klienten und laufend neue Jobchancen erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung und dem Onboarding durch Ihren Fachberater per Mail oder online. Wir freuen uns, Sie persönlich kennenzulernen!

Arbeitsort:

Baden (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:

Performance & Operation Engineer (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Entwicklung von Betriebskonzepten und Betriebsmodi der Turbinen in enger Zusammenarbeit mit den Komponententeams, um Leistung, Effizienz, Emissionen und Lebensdauer sicherzustellen
- Erstellung von Performance-Datensätzen für Design- und Garantiezwecke sowie Unterstützung des Tendering-Teams bei projektspezifischen Anfragen
- Mitwirkung bei Wartung und Weiterentwicklung des internen Cycle-Performance-Toolsets
- Unterstützung des Projektengineerings durch Erstellung projektspezifischer Auslegungsdaten und Spezifikationen
- Spezifikation von Triebwerkstests und Unterstützung bei deren Durchführung
- Auswertung von Feld- und Testmessungen zur Analyse und Validierung von Gasturbinenperformance und Betriebsverhalten
- Unterstützung bei Anpassungen von Turbinen vor Ort

Was Sie ausmacht:

- Abschluss im Maschinenbau oder verwandten Fachrichtungen
- Vertiefte Spezialisierung und/oder Industrieerfahrung im aero-thermischen Design und Engineering von Turbomaschinen oder verwandten Bereichen
- Erfahrung im Bereich Gasturbinen-Engineering, Performanceberechnungen und Modellierung
- Ausgezeichnetes Verständnis der Thermodynamik von Gasturbinen und Kombikraftwerken
- Kenntnisse in Programmiersprachen von Vorteil
- Reisebereitschaft von rund 10 %, weltweit
- Selbstmotivierter, selbstbewusster Teamplayer mit ausgezeichneten analytischen und kommunikativen Fähigkeiten
- Sehr gute Englischkenntnisse, Deutschkenntnisse von Vorteil, Italienischkenntnisse ein Plus

Was diese Stelle ausmacht:

- Zusammenarbeit mit engagierten Kolleginnen und Kollegen
- Mitwirkung an ökologischer Nachhaltigkeit
- Anspruchsvolle und abwechslungsreiche Aufgaben
- Attraktive und spannende Produkte
- Austausch mit internationalen Kolleginnen und Kollegen
- Flexible Arbeitsbedingungen
- Arbeitsort in einer schönen, kulturell und historisch reichen Schweizer Kleinstadt in der Nähe von Zürich und Basel