

The Big Picture

Für unseren Standort in Frankenthal suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen **Prüfstandsingenieur (m/w/d)**. Das Verantwortungsgebiet umfasst die Sicherstellung der Automatisierung von Turboverdichter- und Dampfturbinenprüfstände.

Ort: Frankenthal (Pfalz)

Fachabteilung: HTO DE OPS Test

Art der Anstellung: unbefristet

What needs to be done?

- Planung von Turboverdichter- und Dampfturbinenteststände (inkl. Hilfssystemen).
- Ermittlung von Erprobungskosten sowie Konzepterstellung und Betrieb von Prüfstandseinrichtungen.
- Sicherstellung der Einsatzbereitschaft von Prüfstandausstattung sowie die Abwicklung von Investitionen und Modernisierung der technischen Einrichtungen im Prüffeld.
- Koordinieren der Wartungs-, Instandhaltungs- und Umbauarbeiten.
- Umsetzung der auftragspezifischen Erprobungsrichtlinie in technische Arbeitsanweisungen sowie Einhaltung von Vorschriften (z.B. Inbetriebsetzungs-Checkliste) sicherstellen.
- Erprobungsaufbau überwachen, Aufbaupersonal unterstützen, erforderliche Ergänzungen des Aufbaus festlegen.
- Betriebsfreigabe von Maschinen erteilen; funktions-, sicherheits- und abnahmerelevante Messwerte beurteilen und vertreten; abschließende Kontrollen durchführen.
- Bei technischen Fehlern und Abweichungen Lösungsmaßnahmen zusammen mit den zuständigen Fachabteilungen und ggf. Kunden oder Unterlieferanten erarbeiten.
- Mitarbeiter, ggf. auch von anderen Stellen, fachlich anleiten und unterweisen.
- Einhaltung der Sicherheits- und Schutzvorschriften sicherstellen.
- Betreuung und Realisierung von Programmierungsthemen innerhalb der Maschinensicherheit.

What do you need to bring?

- Die verantwortliche Durchführung von Prüffelderproben sowie die Überwachung funktions- und sicherheitsrelevanter Messwerte erfordert ein abgeschlossenes Hochschulstudium der Fachrichtung Mechatronik / Automatisierungstechnik oder eine vergleichbare Qualifikation.
- Fundierte Kenntnisse im Bereich der SPS Programmierung (S7 und TIA-Portal).
- Fundierte Kenntnisse in der Hardwareplanung und hinsichtlich der Vorschriften der Schaltgerätekombination.
- Kenntnisse in der Antriebstechnik mittels Frequenzumrichter und deren EMV Verträglichkeit sind wünschenswert.
- Verständnis über den Einsatz verteilter Systeme in der Industrie / im Industrieumfeld – besonders im Prüffeldbetrieb – ist wünschenswert.
- Offenheit, sich in neue Programmiersprachen und Technologien einzuarbeiten.
- Gute Englischkenntnisse.
- Ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeit.
- Sie verfügen über die notwendige Hands-on-Mentalität und können auch selbst mitanpacken, wenn es gefordert ist.

What will you get in return?

- Ein unbefristetes Beschäftigungsverhältnis
- Ein innovatives Unternehmen mit einer offenen Unternehmenskultur
- Eine abwechslungsreiche, eigenverantwortliche und herausfordernde Aufgabe im interkulturellen Umfeld
- Es erwartet Sie eine umfassende Einarbeitung sowie eine kontinuierliche Weiterbildung
- Gute Vergütungskonditionen im Metall- und Elektrotarif
- Flexible Arbeitszeiten bei einer 35-Stunden-Woche und 30 Tagen Urlaub im Kalenderjahr
- Arbeitgeberbeitrag zur Altersvorsorge
- Kostenloser Firmenparkplatz vorhanden und gute Verkehrsanbindung (5 Min. Fußweg zum Bahnhof)
- Kantine vor Ort und zahlreiche Betriebssportgruppen

About us

Howden ist eines der weltweit führenden Unternehmen, das hochwertige und zuverlässige Produkte für die Luft – und Gasbehandlung fertigt. Weltweit arbeiten rund 6.000 Mitarbeiter in 26 Ländern für Howden, um heute und in der Zukunft den prozesskritischen Anforderungen unserer Kunden gerecht zu werden. An unserem Standort in Frankenthal werden Turbo-Verdichter und Dampfturbinen entwickelt, gefertigt und im Service betreut. Unsere Produkte sind spezialisiert auf industrielle Anwendungen sowie die Prozessindustrie (Petrochemie und Raffinerien, Chemie, Metallurgie und Abwasserbehandlung) und bestens geeignet für die regenerative Stromerzeugung. Unsere globale Präsenz bringt große Vorteile, u.a. die Möglichkeit, Wartungen und technischen Service direkt vor Ort beim Kunden erbringen zu können. Unsere Produkte werden auf der ganzen Welt für ihre Qualität und Innovation geschätzt; darauf sind wir natürlich stolz, aber wir vergessen nie, dass es die Menschen sind, die Howden ausmachen.

Apply

Sie haben Interesse an einer abwechslungsreichen und herausfordernden Tätigkeit in unserem Unternehmen? Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung (Anschreiben, Lebenslauf, relevante Zeugnisse). Bewerben Sie sich gerne per E-Mail an bewerbungen-frankenthal@howden.com.

Howden legt Wert auf Chancengleichheit. Wir freuen uns über Bewerbungen von Menschen mit Behinderung und unterstützen zudem die Bundesinitiative „Job – Jobs ohne Barrieren“.