



Willkommen bei AERZEN

AERZEN ist einer der führenden Anbieter hochleistungsfähiger Gebläse und Schraubenverdichter. Wir suchen die besten Köpfe, die mit uns unsere 150-jährige Erfolgsgeschichte fortschreiben wollen. Auf uns warten neue Herausforderungen und spannende Entwicklungen. Gestalten Sie die Zukunft von AERZEN mit. Lassen Sie uns gemeinsam Zeichen setzen.

Job-ID 1533

Produktverantwortlicher Konstrukteur w/m/d

Die Herausforderung

- Erstellung kompletter, technischer Unterlagen für Verdichter- und Gebläse-Stufen (Qualität, Kosten, Termine) unter Berücksichtigung der Verkaufs-/Bestellunterlagen wie Bestellung, Angebot, Kundenspezifikationen, der internen Werknormen und Qualitätsvorschriften sowie bei Produktneuentwicklungen Einhaltung des Pflichten- /Lastenheftes und des Produktentwicklungsprozesses
- Konstruktive Umsetzung steuern (z.B. Konstruktionsvarianten abstimmen, Lösungswege festlegen und Termine abstimmen, Kostenabschätzungen vornehmen)
- Zeichnungen, Stücklisten, Lastenhefte für Komponenten Stufen erstellen, beurteilen und freigeben
- Konstruktiven Fortschritt überwachen und konstruktive Lösungswege auf Plausibilität prüfen, sowie gegebenenfalls festlegen und weitere Vorgehensweise abstimmen

- Berechnungen in den Bereichen Mechanik, Statik, Thermodynamik, Festigkeitstechnik, Verfahrenstechnik, nach Kundenspezifikationen, internen Werknormen oder nationalen/internationalen Normen durchführen und beurteilen
- Verantwortlich für Risikoanalysen, Zündgefahrenbewertungen und Betriebsanleitung für Stufen
- Prüfung von Unterlagen der Lieferanten bzw. Änderungen von Konstruktionsarbeiten hinsichtlich technischer Richtigkeit (Lastenheft, Bestelltext) und grundsätzlicher Auslegungsparameter
- Ansprechpartner für die Bereiche Fertigung, Montage, After Sales, Einkauf und Prüfstand bei Fragestellungen zur Stufe, sowie für die Lösungsfindung bei produktspezifischen Problemen gemeinsam mit weiteren Fachabteilungen

Ihre Fähigkeiten

- Erfolgreich abgeschlossene, mindestens 4-jährige Regelausbildung des Maschinenbaus an einer Universität / Hochschule mit Abschluss Master, Diplom oder Bachelor mit Berufserfahrung
- Berufserfahrung in der Konstruktion von Maschinen
- Idealerweise Kenntnisse in den Richtlinien und Normen, wie z.B. Maschinenrichtlinie, Atex-Richtlinie, Druckgeräterichtlinie, DIN, EN, ISO, ASME, NACE, API
- Idealerweise Kenntnisse auf dem Gebiet der zweiwelligen Rotationskolbenverdichter
- Sicherer Umgang mit Inventor und MS-Office
- SAP-Grundkenntnisse wünschenswert
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Unser Angebot

- Sicherer Arbeitsplatz in einem mittelständischen Familienunternehmen
- Anspruchsvolle, abwechslungsreiche Tätigkeit
- Umfassende Einarbeitung
- Vergütung entsprechend Tarifvertrag
- Sozialleistungen

Kontakt:

Human Resources

Madita Jacobi

0049 5154 819232

madita.jacobi@aerzen.com