



M+W GROUP

Die M+W Group ist ein führender Anbieter integrierter Lösungen für industrielle High-Tech Produktionsanlagen in der Elektronik-, Pharma-, Chemie- und Energiebranche. Die M+W Products GmbH ist ein Tochterunternehmen der weltweit agierenden Unternehmensgruppe. An den Standorten Stuttgart und Shanghai entwickeln und fertigen ca. 250 Mitarbeiter hochwertige Produkte und kundenspezifische Lösungen im Bereich Reinraum- und Präzisionsklimatechnik. Insgesamt hat die M+W Group im Jahr 2015 einen Umsatz von rund 3 Milliarden Euro erzielt. Das Unternehmen beschäftigt rund 6.000 Mitarbeiter weltweit.

Wir suchen für unseren Standort Stuttgart eine/n

Entwicklungsingenieur thermodynamische Systeme (m/w)

Ihr Aufgabengebiet

- Auslegen und Dimensionieren von thermodynamischen und hydraulischen Systemen (Anlagen und Sub-Komponenten)
- Entwicklung neuer Technologien und Prüfung auf Anwendbarkeit in Applikationen/Projekten
- Konzeptionierung und Durchführung von Machbarkeitsstudien nach internen und externen Spezifikationen und Bewertung der Ergebnisse
- Abstimmung und Erarbeitung von Lösungen nach Kundenvorgaben im Projektteam und direkt mit dem Kunden
- Gemeinsame Entwicklung von Produktkonzepten mit weiteren involvierten Technikbereichen
- Leitung von Projekten im jeweiligen Aufgabenschwerpunkt
- Mitarbeit bei kundengetriebenen Änderungen von Produkten und Neuentwicklungen
- Spezifizierung, Bewertung, Test und Auswahl neuer Komponenten bei Produktentwicklungen und der Anpassung von Bestandsprodukten
- Gemeinsame Identifikation von Sourcing-Alternativen mit anderen Technikbereichen
- Unterstützung bei der Bedarfsklärung, der Angebotserstellung (z.B. Erstellung von Pflichtenheften) und im Claim Management
- Mitarbeit bei der Erstellung von Pflichtenheften und Funktionsbeschreibungen der Anlagen
- Erstellung von Abnahmeprotokollen für Entwicklungsprojekte und Überführung in die Serienproduktion
- Durchführen von Abnahmen der Prototypen

Ihr Profil

- Erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium in der Fachrichtung Maschinenbau oder Verfahrenstechnik
- Erfahrungen im Bereich der Auslegung von Maschinen und Anlagen für thermodynamische Prozesse
- Gute Kenntnisse der Regelung und Temperierung von Luft- und Wasserströmen
- Kenntnisse in Dimensionierung von Komponenten für Hydraulische Prozesse
- Idealerweise Erfahrungen im Projektmanagement
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Eigenverantwortliches und strukturierte Arbeitsweise
- Ausgeprägtes analytisches Denken
- Flexibilität
- Teamfähige und kommunikative Persönlichkeit

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann senden Sie bitte Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellungen und Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins an Frau Magdalena Wala, Telefon +49 711 8804 1392, bevorzugt online direkt über unser Bewerbungsformular unter: <http://emea3.mrtd.ly/17il8>, oder über unsere Homepage <http://www.mwgroup.net/career/current-vacancies.html>, Stellen ID: EMEA00774.

M+W Products GmbH
Lotterbergstr. 30
70499 Stuttgart, Deutschland