|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| print_Knechtel_logo_300dpi_5cm | Dr. Gunther W. KnechtelA-2544 Leobersdorf, Aredstraße 16-18/02a; Mobil: 0664/450 82 72[www.knechtel-directsearch.at](http://www.knechtel-directsearch.at)  |  |
|  | Unser Kunde ist ein namhaftes Unternehmen im Anlagenbau und kann aufgrund permanenter Forschungs- und Entwicklungsarbeit seine internationale Position in seiner Branche laufend weiter ausbauen und festigen. Zur weiteren Verstärkung des erfolgreichen Teams suchen wir derzeit im Bezirk Baden eine/n |  |
|  | Entwicklungsingenieur Maschinenbau (m/w/d) |  |
|  | Umwelttechnik, Kunststofftechnik, Verfahrenstechnik |  |
|  | **Ihre Aufgaben:** * Entwicklung und technische Auslegung von Produkten und Teilen; mechanisch und funktionell und Überführung zur Marktreife
* Berechnungen und Festigkeitsüberprüfungen (FEM), Strömungsoptimierungen (CFD)
* Materialauswahl
* Prototyping
* Entwicklung neuer Technologien, Ideen etc.
* Weiterentwicklung bestehender Produkte
* Analyse von Produkten, Konzepten, Entwürfen, Prototypen sowie deren zugrundeliegenden Anforderungen zur Entwicklung von Prüfungen
* Erstellung von Testplänen und selbständige Organisation und Durchführung von Experimenten in der Versuchsanlage und im Labor, Datenanalyse, Erstellung von Berichten und Präsentationen
* Projektmanagement
* Technische Unterstützung und Zusammenarbeit mit den Mitarbeitern in anderen Abteilungen (Vertrieb, Produktion, Qualitätssicherung, Einkauf …)
* Patent- und Literaturrecherchen
* Zeichnungen 2D, 3D (SolidWorks etc.)

**Ihr Profil:*** Erfolgreich abgeschlossenes Maschinenbaustudium (Universität), idealerweise mit guten Kenntnissen in den Bereichen Chemie, Verfahrens-, Abwasser und Umwelttechnik
* Langjährige Berufserfahrung in der Produktentwicklung in einem produzierenden Unternehmen
* Nachweislich eigenständige Entwicklung eines Produktes bis hin zur Serienreife oder maßgebliche Beteiligung an der Entwicklung
* Fundiert in der technischen Berechnung und Auslegung von Teilen und Produkten (FEM, CFD, Prototyping, Materialauswahl)
* Strategisches, analytisches, kreatives und ideenreiches Denken, lösungsorientiert, gute Team- und Kommunikationsfähigkeit
* Erfahrung mit internationalen Unternehmensstrukturen
* Gute Englischkenntnisse, weitere Sprachen sind von Vorteil

**Unser Angebot:*** Gründliche Einschulung des Produktportfolios
* Persönliche und fachliche Weiterentwicklungsmöglichkeiten
* Vollzeit 38,5 Stunden pro Woche
* Sehr gutes Betriebsklima und kurze Entscheidungswege
* Für diese Position liegt die Dotierung zwischen € 45.000,- bis € 65.000,- Jahresbrutto, abhängig von persönlicher Qualifikation und Erfahrung.

**Wenn Sie diese interessante Tätigkeit in einem internationalen Arbeitsumfeld anspricht, dann freuen wir uns auf Ihren aussagekräftigen Lebenslauf per Mail:**  |  |
|  | **Herrn Dr.Knechtel:** **g.knechtel@knechtel-directsearch.at** **/ Code „AChp 1000“** |  |