|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| print_Knechtel_logo_300dpi_5cm | | Dr. Gunther W. Knechtel A-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**](mailto:g.knechtel@knechtel-directsearch.at) **/ Code „AChp 1000“** | |  |