

Unser Kunde ist ein namhaftes Unternehmen im Anlagenbau und vorwiegend für den krisensicheren Öffentlichen Bereich tätig. Zur weiteren Stärkung des erfolgreichen Teams suchen wir derzeit im Großraum Baden eine/n

## Entwicklungsingenieur Maschinenbau

(m/w/d)

TU, FH – Maschinenbau und Chemie / Verfahrenstechnik / Umwelttechnik

### 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.)

### Ihre 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, jede weitere Sprachen von Vorteil

### Unser Angebot:

- Gründliche Einschulung des Produktportfolios
- Vollzeit 38,5 Stunden pro Woche
- Persönliche und fachliche Weiterbildungsmöglichkeiten
- Sehr gutes Betriebsklima
- Für diese Position ist ein Gehalt ab EUR 45.000,00 Jahresbrutto vorgesehen; Überzahlung bei konkreter Qualifikation und entsprechender Berufserfahrung möglich.

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 „AEMB 2106hp“**

