

Du möchtest etwas Großartiges entwickeln? Eine Innovation, die nachhaltig Werte schafft? Du bist interessiert und verlässlich? Dann bewirb dich jetzt!

Wir suchen begeisterungsfähige Professionals als

## **Entwicklungsingenieur Mechanik / Antriebstechnik / Simulation (m/w/d) für die Entwicklung von Spritzgießmaschinen**

PlastiVation unterstützt Kunden der Spritzgießindustrie mit Anlagen, spezialisierter Anwendungstechnik, Service und neuen Lösungen. Mit einem für die Kunststoffindustrie einzigartigen Geschäftsmodell: Eine Handelsvertretung mit eigenem Maschinenbau.

### **Deine Aufgaben:**

- ✓ Konzeptionelle und technische Ausgestaltung neuer Antriebskonzepte für unsere Produktlinien
- ✓ Aufbau einer echtzeitfähigen Simulation für die Modellierung und Optimierung von mechatronischen Antriebsstrukturen
- ✓ Gestaltung der mechanischen Strukturen neuer Produkte
- ✓ Auswahl und Integration von Lieferanten und Partnern
- ✓ Betreuung interner und externer Entwicklungen
- ✓ Kontinuierliche Produktoptimierung und Produktdokumentation
- ✓ Zielorientierte Zusammenarbeit in Fehler- und Servicefällen

### **Deine Kompetenz:**

- ✓ Hochschulabschluss (Master, Diplom, TU, FH) in Mechatronik / Maschinenbau oder vergleichbare Ausbildung
- ✓ Mehrjährige praktische Erfahrung in der mechatronischen Entwicklung und Simulation
- ✓ Gute Kenntnisse in der Auslegung von mechanischen Strukturen und Antriebssystemen
- ✓ Idealerweise Kenntnisse über die Funktionsweise und Aufbau von hydraulischen und elektrischen Kunststoffverarbeitungsmaschinen oder interdisziplinäres Hintergrundwissen aus den Bereichen Mechanik, Hydraulik sowie elektrische Antriebe
- ✓ Affinität für neue und digitale Technologien
- ✓ Team- und Kommunikationsfähigkeit, selbstständiges und strukturiertes Arbeiten, Flexibilität und Eigeninitiative
- ✓ Gute Englischkenntnisse

### **Was wir die bieten:**

- ✓ Eine persönliche und strukturierte Einarbeitung durch unsere Top-Team
- ✓ Mitarbeit in einem engagierten Team eines innovativen & investitionsfreudigen Unternehmens
- ✓ Betreuung und Umsetzung der Entwicklung und Markteinführung neuer Produktlinien
- ✓ Eigenständiges Arbeiten, Entwickeln und Umsetzen in einem starken Partnernetzwerk

Das klingt spannend für dich? Dann bewirb dich noch heute! Wir freuen uns auf deine Bewerbung inklusive Gehaltsvorstellung und möglichem Eintrittstermin.

### **Kontakt:**

Dr. Daniel Ammer | Vice President R&D | Tel.: +49 172 762 20 66 | E-Mail: [daniel.ammer@plastivation.com](mailto:daniel.ammer@plastivation.com)