

Als weltweite Nummer Eins der Blow-Fill-Seal-Technologie entwickelt Rommelag ENGINEERING innovative **bottelpack**-Anlagen zur aseptischen Abfüllung von flüssigen und halbfesten Produkten für die Pharma- und Kosmetikindustrie. Kunden in über 85 Ländern auf der ganzen Welt vertrauen auf die Erfahrung und Expertise des Erfinders dieser Technologie und auf die Anlagen, die an den Standorten in Deutschland und der Schweiz konzipiert und gebaut werden.

Unterstützen Sie uns bei der **Kocher-Plastik Maschinenbau GmbH**. Als weltweit tätiges und kontinuierlich wachsendes Unternehmen mit rund 800 Mitarbeitern in **Sulzbach-Laufen**, suchen wir Sie als

## **Bachelorarbeit im Bereich Technisches Büro (m/w/d)**

### **ENTWICKLUNG UND KONSTRUKTION EINER MONTAGEEINHEIT FÜR FORMHÄLFTEN IN EINER ABFÜLLMASCHINE**

Unsere Maschinen werden zur Abfüllung von pharmazeutischen Produkten genutzt. Beim Abfüllprozess wird ein kontinuierlicher Kunststoffschlauch zwischen die Formhälften gebracht. Die Formhälften umschließen den Kunststoffschlauch und formen die Behälter, in welche das Produkt abgefüllt werden kann. Beim Neueinbau, bei Wartung- oder Servicearbeiten, müssen die Formhälften einzeln montiert oder demontiert werden.

Im Rahmen der Arbeit sind unterschiedliche Aspekte zu berücksichtigen. Die Montageeinheit muss möglichst einfach aber sicher in die Maschine eingebaut werden können. Weiterhin sind die Ergonomie des Bedienpersonals und die bei der Benutzung auftretenden Kräfte zu berücksichtigen. Ein weiterer wichtiger Aspekt ist die Beachtung von Hygienic Design, da die Montagehilfe in einer Reinraumumgebung gehandhabt wird. Eine Beschädigung der Formhälften sowie des Maschinenschutzes bei Montage bzw. Demontage muss zwingend vermieden werden. Es werden verschiedene Lösungsansätze erarbeitet und bewertet. Ein abgestimmter und freigegebener Lösungsansatz wird abschließend konstruktiv zur Umsetzung gebracht.



#### **IHRE QUALIFIKATIONEN**

- ▷ Studium im Bereich Maschinenbau oder einem vergleichbaren Studiengang
- ▷ Selbstständige, strukturierte sowie zielorientierte Arbeitsweise
- ▷ Gute Kenntnisse im Bereich Entwicklung und Konstruktion



#### **DAS BIETEN WIR IHNEN**

- ▷ Vielseitige, interessante und eigenverantwortliche Aufgaben
- ▷ Langfristige und teamorientierte Zusammenarbeit
- ▷ Betriebliches Gesundheitsmanagement mit Sportprogramm, Betriebsarzt und Präventionsangeboten
- ▷ Corporate Benefits wie JobRad, Obstkorb, kostenlose E-Tankstellen, Mitarbeiter-WLAN, Mitarbeiter-App, Lebensarbeitszeitkonto, uvm.

#### **Sie sind interessiert?**

Dann senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an unsere Personalabteilung, z.H. Herr Christian Schünemann oder bewerben Sie sich direkt über <https://jobs.rommelag.com>.