

## **Passion meets packaging process | EMKON automation GmbH**

Werden Sie Teil von EMKON! Seit über 20 Jahren entwickeln wir bei EMKON Sondermaschinen und bauen hocheffiziente Verpackungsmaschinen für internationale Kunden aus der Genussmittelbranche, insbesondere der Tabakindustrie. EMKON ist Teil der OPTIMA packaging group, einem starken, international tätigen Unternehmen mit weltweit 20 Standorten und über 3.000 Spezialisten.

Im Rahmen eines umfassenden Projekts zur Standardisierung und Modularisierung unseres Produktportfolios suchen wir an unserem Standort in Kirchlinteln eine/n Studierende/n für eine:

### **Abschlussarbeit (Bachelorarbeit) im Bereich Konstruktion/ Maschinenbau**

Während Ihres bis zu 6-monatigen Praktikums bei uns arbeiten Sie an Ihrer Bachelorarbeit zum Themenbereich „Standardisierung von Baugruppen“. Das Einstiegsdatum ist flexibel und ab sofort möglich.

#### **Ihre Aufgaben:**

- Einarbeitung in das EMKON-Portfolio
- Einarbeitung in die CAD-/PDM- und ERP-Systeme
- Sichtung und Analyse von Funktionsbaugruppen
- Clustern und Erstellung einer globalen Übersicht
- Ermittlung des jeweiligen Standardisierungspotentials (Kosten-Nutzen-Abwägung)
- Erarbeitung eines Leitfadens/Konzepts zur Standardisierung von Funktionsbaugruppen
- Erarbeitung eines Konzepts für einen modularen Baukasten
- Beispielhafte Umsetzung an einer Baugruppe

#### **Ihr Profil:**

- Sie studieren Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen oder einen vergleichbaren Studiengang
- Sondermaschinenbau begeistert Sie
- Sie denken analytisch und sind in der Lage komplexe Zusammenhänge zu erfassen
- Sie haben erste Erfahrung in der Datenanalyse
- Idealerweise haben Sie bereits erste Erfahrung im Umgang mit CAD-Systemen
- Sie haben Lust Teil des EMKON-Teams zu werden

#### **Ihre Perspektive:**

- Betreuung durch festen Ansprechpartner & Support bei der Erarbeitung der Abschlussarbeit
- Einblicke in ein regionales, mittelständisches Unternehmen mit der Sicherheit einer starken, international tätigen Unternehmensgruppe im Rücken
- Flexible Arbeitszeitgestaltung mit Möglichkeit zum Arbeiten im Home Office
- Anspruchsvolle Aufgaben und Raum für eigenverantwortliches Arbeiten

**Kontakt:**

EMKON automation GmbH  
Frau Carmen Koopmann  
Bahnhofstraße 8a  
27308 Kirchlinteln  
[karriere@emkon-automation.com](mailto:karriere@emkon-automation.com)

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung!