

## **Praktikant Entwicklung (m/w/d)**

**zur Erstellung einer Abschlussarbeit zum Thema: Konstruktive und experimentelle Untersuchung eines Lagenaufbaus von geschichteten Flachdrahtwicklungen**

**Standort:** Espelkamp GER

**Eintrittsdatum:** ab sofort

### **Ihre Aufgaben**

- Analyse von Produktpatenten für geschichtete Matten und von Prozesspatenten für deren Herstellung
- Untersuchung von günstigen Lagenaufbauten für eine kompakte Wickelmatte
- Dokumentation von patentierten und eigener Produktlösungen
- Konzeption und Konstruktion eines Biege- und Stapelverfahrens für die großserientaugliche Herstellung von geschichteten Matten
- Aufbau und Erprobung eines Versuchsträgers
- Validierung der Produkt- und Prozesseigenschaften durch praktische Versuche
- Vorgesaltetes Praktikum möglich

### **Ihr Profil**

- Laufendes Studium der Ingenieurwissenschaften mit Schwerpunkt Maschinenbau
- Kaufmännische und technische Fachkenntnisse
- Fundierte Softwarekenntnisse im Bereich CAD (vorzugsweise Solide Edge)
- Sicherer Umgang mit MS Office
- Sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- Selbstständige Arbeitsweise und gute analytische Fähigkeiten
- Hohe Leistungsbereitschaft und gute Kommunikations- und Teamfähigkeit

### **Kontakt**

Aumann Espelkamp GmbH  
In der Tütenbeke 37  
32339 Espelkamp, Deutschland

Marina Schwarze  
Personal  
Fon: +49 5772 566-106  
Mail: [career.esp@aumann.com](mailto:career.esp@aumann.com)