

## Bachelorand/Masterand/Diplomand/Praktikant (m/w) im Bereich digitale Fabrik

Die Hörmann Rawema Engineering & Consulting GmbH ist ein innovativer, herstellernerutraler Projektpartner für den industriellen Sektor mit Fokus auf Produktionstechnologien und Fabrikplanung. Unsere Ingenieurdienstleistungen erfassen dabei den kompletten Lebenszyklus der Fabrik.

Das Unternehmen gehört zur international tätigen Hörmann Gruppe mit ca. 2.300 Mitarbeitern und einem Gesamtumsatz von über 430 Millionen Euro. Für unsere Unternehmensgruppe zu arbeiten, bedeutet für Sie ein Bekenntnis zu Dynamik, Innovation und absoluter Qualitätsorientierung. Wenn Sie zudem Begeisterungsfähigkeit zu Ihren Stärken zählen, sind Sie in unserem Team herzlich willkommen.

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt an unserem Standort in Chemnitz eine engagierte und selbstständig arbeitende Persönlichkeit als:

**Bachelorand, Masterand, Diplomand oder Praktikant (m/w) für folgendes Thema:**

### **Erarbeitung und Umsetzung einer C++ ähnlichen Codierung von Funktions-Bausteinen in einer Simulationsumgebung**

#### **Leistungsinhalte**

- Analyse der Grundlagen für die automatisierte Steuerungscodegenerierung nach EN 61131-3
- Entwurf eines Referenzvorgehens zur Übertragung von Steuerungscode für verkettete Anlagen von der Konzeption bis zur Inbetriebnahme
- Umsetzung der Codegenerierung für Grundfunktionen in einer Simulationsumgebung der Fabrikplanung
- Überprüfung der Vorgehensweise am Beispiel der Siemens SIMATIC S7 Umgebung

#### **Ihr Profil:**

- Student der Fachrichtung Maschinenbau, Mikrotechnik/Mechatronik, Elektrotechnik, Informatik oder vergleichbarer Studiengänge
- Sicherer Umgang mit objektorientierten Programmiersprachen (wünschenswert C++ bzw. SimTalk)
- Strukturiertes und methodisches Arbeiten in Verbindung mit einem grundlegenden technischen Verständnis
- Sehr gute Kommunikationsfähigkeit
- Gute Deutsch-Kenntnisse in Wort und Schrift

#### **Wir bieten:**

- Ein spannendes Arbeitsumfeld in einem teamorientiert geführten Unternehmen
- Perspektiven für den Berufseinstieg
- Interessante Möglichkeiten zur persönlichen Weiterentwicklung in einer dynamischen Unternehmensgruppe

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann senden Sie Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen mit Angaben zur Verfügbarkeit, vorzugsweise per Mail, an folgende Adresse:

[info@hoermann-rawema.de](mailto:info@hoermann-rawema.de)

Hörmann Rawema Engineering & Consulting GmbH, Brückenstraße 8, 09111 Chemnitz



**HÖRMANN RAWEMA ENGINEERING & CONSULTING GMBH**

**IDEEN VON MORGEN HEUTE ERLEBEN.**