



Praktikum / Werkstudententätigkeit in der Hardwareentwicklung

Über uns

Die Kendrion Kuhnke Automation GmbH ist ein Teil der Kendrion Gruppe, die mit mehr als 2.700 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern weltweit zu den führenden Herstellern elektromagnetischer Aktuatoren zählt. An unserem Standort in Malente entwickeln, produzieren und vertreiben wir Lösungen für den Maschinenbau, die Medizintechnik oder auch die Luftfahrtindustrie.

Ihre Aufgaben

Sie erhalten einen Einblick in die Hardwareentwicklung in unserem Technologiebereich Steuerungstechnik und unterstützen uns bei einer Voruntersuchung für ein neues Analogmodul (18/24 Bit) für unsere Feldbus-I/Os bei folgenden Aufgaben:

- Kennenlernen und Verstehen des zu verwendenden Chipsatzes
- Aufnahme von für Analogeingänge typischen Kennwerten anhand eines EVA-Boards
- Erstellung und Inbetriebnahme eines Musters

Einem Praktikum mit oder ohne Abschlussarbeit (Bachelor oder Master), aber auch einer Werkstudententätigkeit stehen wir offen gegenüber und stimmen weitere Details sowie den genauen Umfang gern individuell mit Ihnen ab.

Ihr Profil

- Sie absolvieren ein Studium der Fachrichtung Elektrotechnik, Mechatronik oder vergleichbar
- Die Bereiche Entwicklung und Konstruktion finden Ihr besonderes Interesse
- Idealerweise haben Sie bereits erste Erfahrungen in der Schaltungs-/Analogtechnik
- Ihre strukturierte und lösungsorientierte Arbeitsweise, Ihre (technische) Kreativität und Ihre Teamfähigkeit zeichnen Sie aus
- Sie kommunizieren sicher in deutscher und englischer Sprache

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.