Bachelor of Engineering (m/w/d) - Studiengang Mechatronik

Kennziffer: BM26_1 / Sonstiges (Ausbildung, Projektmanager) / Studium / Vollzeit / Befristet

Ausbildungsinhalte:

- Informatik, Datenbanken, Mathematik, Physik
- Festigkeitslehre, Statik, Dynamik
- Technisches Zeichnen CAD, Konstruieren
- Fertigungstechnik, Lasertechnologie
- Mikrocontrollertechnik
- Werkstoffkunde, Konstruktionselemente
- Elektrotechnik und Digitaltechnik
- Elektrische Maschinen und Antriebssysteme
- SPS-Programmierung
- Prozesstechnik im Maschinenbau

Ihre Qualifikationen:

- Hochschulreife
- Gute Leistungen in den Fächern Physik, Mathematik, und Englisch
- Leistungsbereitschaft
- Zuverlässigkeit
- Teamfähigkeit
- Anpassungsfähigkeit
- Selbstständige Arbeitsweise
- Sorgfalt
- Verantwortungsbewusstsein

Als Bachelor of Engineering Mechatronik erlernst du im Studium die theoretischen Grundlagen der Bereiche Maschinenbau und Elektrotechnik, die in studienbegleitenden Praxisphasen in den Fachabteilungen in die Praxis umgesetzt werden können. Die Aufgaben als Bachelor of Engineering Mechatronik in der Entwicklung bei Kurtz Ersa umfassen unter anderem die Lösung interessanter technischer Aufgabenstellungen von der Ideenfindung über Entwicklung und Konstruktion bis zur Erprobung des Prototyps. Die Arbeit findet teilweise am Computer mit modernen CAD- und Simulationsprogrammen statt, teilweise gehören praktische Tätigkeiten wie Prototypen- und Testaufbauten, Durchführung von Messungen und Versuchen zu den Arbeitsinhalten.

Kurtz Ersa ist ein global agierender Maschinenbauer, gegründet 1779 und inhabergeführt in siebter Generation. Als Technologie- und Marktführer in den Bereichen Electronics Production Equipment, Moulding Machines und Automation optimieren wir die Herstellungsprozesse unserer Kunden. Weltweit unterhalten wir dafür 17 Produktions- bzw. Vertriebsstandorte, um innovative Lösungen, wo auch immer, zu realisieren.

Lust auf spannende Projekte auf internationalem Level? Dann komm ins "Kurtz Ersa Global Team"!

Wir bieten:

- Ausbildung/Duales Studium in einem international ausgerichteten Familienunternehmen mit Tradition und Werten seit 1779
- Abwechslungsreiche und verantwortungsvolle Tätigkeiten in engagierten Teams mit spannenden Projekten
- Hervorragende Betreuung durch qualifiziertes Ausbildungs- und Fachpersonal
- Angenehme Arbeitsatmosphäre und ein offenes Betriebsklima
- Professionelle Onboardingtage zu Beginn deiner Ausbildung/deines dualen Studiums
- Umfangreiche Weiterbildungsmöglichkeiten in unserer konzerneigenen Akademie (Hammer Academy)
- Attraktive Ausbildung-/Studiums-Vergütung nach Tarif
- Angebote im Rahmen unseres Programms Attraktiver

Interessiert?

Wir freuen uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen.

Jetzt bewerben

Kurtz Holding GmbH & Co. Beteiligungs KG
Frankenstraße 2 | 97892 Kreuzwertheim | www.kurtzersa.de

Arbeitgeber, wie z. B. Vergünstigungen bei verschiedenen Kooperationspartnern
- Attraktive flexible Arbeitszeiten für eine gute Work-Life-Balance

Interessiert?

Wir freuen uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen.

Jetzt bewerben

Kurtz Holding GmbH & Co. Beteiligungs KG
Frankenstraße 2 | 97892 Kreuzwertheim | www.kurtzersa.de