



Brüel & Kjær Vibro

Student/in (Fachrichtung Mechatronik) in Kooperation mit der Dualen Hochschule Baden-Württemberg

Brüel & Kjær Vibro ist der führende europäische Anbieter von integrierten Hard- und Softwarelösungen sowie Dienstleistungen für Maschinenüberwachungen und diagnostischer Schwingungsmesstechnik. Durch unser weltweites Netzwerk von Niederlassungen und Vertretungen sind wir in allen wichtigen Märkten aktiv.

Zum Studienbeginn am 01. Oktober 2012 suchen wir eine/n aufgeschlossene/n und motivierte/n Student/in für den Studiengang Mechatronik in Zusammenarbeit mit der Dualen Hochschule Baden-Württemberg in Mannheim.

Wir möchten Sie mit dieser Ausbildung an die abwechslungsreiche und anspruchsvolle Entwicklung von Schwingungssensoren heranführen. Für diese mechatronischen Systeme sind Aufgaben aus der Mechanik, der Elektronik und der Software durch einen diese Bereiche verschmelzenden Ansatz zu lösen. Sie lernen, mechanische Konstruktionen mit modernen CAD-Werkzeugen zu erstellen, den Entwurf elektronischer Schaltungen sowie deren Aufbau und Inbetriebnahme. Sie programmieren Software, die wichtige Funktionen des Sensors realisiert oder die Qualitätssicherung in der Sensorfertigung unterstützt.

Ausbildungsinhalte und Tätigkeiten

- Grundlagen der Metallbearbeitung und der Elektrotechnik
- Analoge und digitale Elektronik
- Entwurf, Realisierung, Prüfung und Programmierung mechatronischer Systeme
- Fertigung, Inbetriebnahme, Justage von mechatronischen Systemen
- Dokumentation und Präsentationstechniken
- Planen und Steuern von Arbeitsabläufen
- Einführung in das Projektmanagement
- Qualitätsmanagement

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Abitur oder Fachabitur
- Gutes technisches Verständnis
- Gute englische Sprachkenntnisse in Wort und Schrift
- Sehr gute Kenntnisse aus den Fächern Mathematik und Physik
- Gute Kenntnisse von MS Office
- Ausgeprägte Fähigkeiten zur Kommunikation im Team
- Teamfähigkeit, Flexibilität sowie selbstständiges Arbeiten

Wenn Sie Spaß haben, kreative Lösungen für technisch anspruchsvolle Probleme zu erarbeiten, sich nicht scheuen, knifflige Aufgaben selbständig aber auch durch gemeinsames Arbeiten im Team zu bewältigen, dann gehen Sie mit dieser Ausbildung gemeinsam mit uns die ersten Schritte zum kreativen Allrounder mit vielfältigen Chancen für Ihre berufliche Zukunft in unserem Unternehmen. Wenn wir soeben Ihr Interesse für diesen Studiengang geweckt haben, freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung.

Brüel & Kjær Vibro GmbH

Personalabteilung

Leydheckerstraße 10

64293 Darmstadt

Tel.: +49 (0) 6151 428 1621

Fax: +49 (0) 6151 428 1001

E-mail: HumanResources@bkvibro.com

Internet: www.bkvibro.com