

Bachelor of Engineering, Fachrichtung Mechatronik (m/w)



Ein Unternehmen der HOMAG Gruppe

HOMAG Holzbearbeitungssysteme AG
Homagstraße 3-5 · 72296 SCHOPFLOCH / DEUTSCHLAND
Tel.: +49 7443 13-0 · Fax: +49 7443 13-2300
info@homag.de · www.homag.de





„Ich bin ein Multitalent“

Bachelor of Engineering, Fachrichtung Mechatronik (m/w)

Job-Profil

Als Bachelor der Fachrichtung Mechatronik (m/w) bei HOMAG sind Sie in den Bereichen Maschinenbau, Elektrotechnik und Informationstechnik zu Hause.

Diese technische Entwicklung ist durch eine immer höhere Integration und Miniaturisierung von mechanischen und programmierbaren elektronischen Elementen geprägt. Durch fächerübergreifende Problemlösungen für neue Produkte kommt der Mechatronik eine immer größer werdende Bedeutung zu.

In der Praxisphase Ihrer Ausbildung durchlaufen Sie die Bereiche Steuerung, Elektronik und Mechanik. Sie lernen die anspruchsvollen mechatronischen Komponenten der Maschinen von Grund auf kennen.

Nach der Ausbildung können Sie in den Bereichen Entwicklung, Konstruktion, Projektierung, Produktion, dem Marketing und Vertrieb eingesetzt werden.

Die Ausbildung findet im dualen System statt (HOMAG und Berufsakademie) und umfasst eine Dauer von 3 Jahren. Der vierteljährliche Wechsel zwischen Theorie an der Berufsakademie und Praxis im Unternehmen bereitet Sie optimal auf Ihre spätere Tätigkeit vor. Die Berufsakademie befindet sich in Horb.

Das bieten wir Ihnen in der Praxis / Ihre Chancen

Wir bieten Ihnen eine fundierte, praxisnahe und zukunftsorientierte Ausbildung.

Die Themen der 3- bis 6-monatigen Praxiseinsätze im Unternehmen sind auf die zuvor an der Berufsakademie vermittelten Inhalte abgestimmt.

Die Betreuung in den Fachbereichen erfolgt durch erfahrene und kompetente Ausbildungsbeauftragte. Im Mittelpunkt steht die aktive Einbindung der Auszubildenden in den Arbeitsalltag sowie in die betrieblichen Prozesse durch die Übertragung von berufsspezifischen Aufgaben und Projekten. In Ergänzung werden regelmäßig Lehrgespräche und Weiterbildungen zur Vermittlung der fachübergreifenden Kenntnisse durchgeführt.

Das bietet Ihnen die Theoriephase an der Berufsakademie / Ihre Chancen

Im Studium werden ca. 30% Grundlagen aus dem Maschinenbau, insbesondere aus dem konstruktiven Bereich, ca. 30% elektrotechnische Inhalte einschließlich Entwicklung digitaler Schaltungen, ca. 20% Ingenieurwissen aus der Informatik, Programmierung, Softwareentwicklung ca. 10% Personal Skills wie zum Beispiel Rhetorik, Vortrags- und Moderationstechnik, vermittelt.

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.ba-horb.de.

Das bieten Sie uns

- Sie haben die gute allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife
- Sie haben Interesse an mechanischen und elektronischen Problemstellungen
- Sie haben gute Ergebnisse in den Fächern Mathematik, Physik, Deutsch, Englisch evtl. eine weitere Fremdsprache
- Sie sind interessiert an technischen Themen
- Sie sind zugleich selbstständig und teamorientiert
- Sie haben die Fähigkeit zum logischen Denken
- Sie sind lernbereit und können sich schnell auf neue Situationen einstellen

Abschluss

Nach zwei Jahren und bestandener Vordiplom erwerben Sie den Titel des Wirtschaftsassistenten (m/w). Das Studium schließt mit der Bachelorprüfung zum Bachelor of Engineering, Fachrichtung Mechatronik (m/w) ab.

*Wir machen
unsere Azubis
fit*