

Bachelor of Engineering (m/w), Fachrichtung Elektrotechnik

© www.MARTINI-werbeagentur.de 03/2010



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 habe eine Leidenschaft für Technik“

Bachelor of Engineering (m/w), Fachrichtung Elektrotechnik

Job-Profil

Als Bachelor of Engineering (m/w) der Fachrichtung Elektrotechnik bei HOMAG ist für Sie der Umgang mit Steuerungssystemen selbstverständlich. Sie befassen sich mit der Elektrik/Elektronik zur Steuerung von Maschinen und Anlagen, Rechnersystemen sowie Kommunikationsnetzen. Durch die Vertiefungsrichtung Automation besitzen Sie die notwendigen Qualifikationen zur Entwicklung und Projektierung von automatisierten Anlagen und Geräten.

Zu Ihren Aufgaben zählt u. a. die Auslegung, Programmierung und Inbetriebnahme elektrischer und elektronischer Komponenten. Sie können Ihre mathematischen, naturwissenschaftlichen und elektrotechnischen Kenntnisse in der Steuerungs- und Rechner-technik kreativ anwenden. Als Bachelor der Fachrichtung Elektrotechnik (m/w) sind Sie in der Lage den Zusammenhang zwischen mathematisch-naturwissenschaftlichen Strukturen und den logischen Strukturen digital arbeitender Systeme herzustellen.

Nach der Ausbildung können Sie in den Bereichen Entwicklung, Projektierung, Inbetriebnahme sowie als Projektleiter eingesetzt werden.

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

Ihre Chancen: Das bieten wir Ihnen in der Praxis

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 Dualen Hochschule vermittelten Inhalte abgestimmt.

Die Betreuung in den Fachbereichen erfolgt durch erfahrene und kompetente Ausbildungsbeauftragte. Im Mittelpunkt steht die aktive Einbindung der DH-Studenten 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.

Ihre Chance: Das bietet Ihnen die Theoriephase an der Dualen Hochschule

Während des Grundstudiums erhalten Sie bereits die Möglichkeit, mathematische, naturwissenschaftliche und elektrotechnische Kenntnisse zu erlernen und in der Praxis der Schaltungs- und Rechner-technik anzuwenden. Ebenso werden Sie im Umgang mit dem unverzichtbaren Werkzeug für technische Anforderungen, der Informatik, geschult. Das erlernte Wissen der ersten vier Semester, wird anschließend, entsprechend der Vertiefungsrichtung Automation, ergänzt. Nach Abschluss des Studiums sind Sie fit, was beobachtbare mathematisch-naturwissenschaftliche Strukturen, aber auch die vereinbarten logischen Strukturen digital arbeitender Systeme betrifft.

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

Das bieten Sie uns

- Sie haben einen sehr guten Abschluss der allgemeinen oder fachgebundenen Hochschulreife
- Sie haben sehr gute Ergebnisse in den Fächern Mathematik, Physik und gegebenenfalls Elektrotechnik
- Sie sind von technischen Themen begeistert und haben gute Computerkenntnisse
- Sie haben die Fähigkeit zum logischen Denken
- Sie sind lernbereit, arbeiten gerne im Team und können sich schnell auf neue Situationen einstellen
- Sie sind zuverlässig, engagiert, erkennen Aufgaben und stellen sich diesen zielorientiert

Abschluss

Das Studium schließt mit der Bachelorprüfung zum Bachelor of Engineering (m/w), Fachrichtung Elektrotechnik ab.

Wir machen
unsere Azubis
fit