

Bachelor of Engineering (DH) – Maschinenbau / Konstruktion (m/w/d)

Der Maschinenbauingenieur ist der Boss in der Konstruktion und Entwicklung. Bei Entwurf, Planung und Konstruktion unserer Neuprodukte muss er viele verschiedene Faktoren und die Wünsche des jeweiligen Kunden berücksichtigen. Dies reicht von Materialuntersuchungen zu Beginn, über die Prototypenphase bis hin zu abschließenden Funktionstests. Als Projektleiter steht der Entwickler in ständigem Kontakt zum Kunden und ist mit für die Einhaltung der gesetzten Termine verantwortlich, sodass das Produkt auch rechtzeitig auf den Markt und zum Kunden kommen kann. Der Entwickler bezieht einerseits die neuesten technischen Erkenntnisse mit ein und setzt sie andererseits zweckmäßig-praktisch und wirtschaftlich auf ingenieurwissenschaftlicher Basis um. Man sieht: Dem Maschinenbauingenieur wird es sicher nicht langweilig.
Fazit: Der Studiengang für angehende Entwickler, Tüftler und Umsetzer.

Das bringst du mit:

- Abitur oder fachgebundene Hochschulreife
- Interesse an Mathematik, Physik und Geometrie
- Gutes technisches Verständnis und räumliches Vorstellungsvermögen
- Fähigkeit zu logisch-analytischem Denken
- Spaß am Umgang mit Computeranwendung (CAD-Programme)
- Selbständige und sorgfältige Arbeitsweise
- Engagement und Teamgeist
- Stetige Lernbereitschaft und Freude an komplexen Aufgaben

Das erwartet dich bei uns – Das DH-Studium bei KIPP im Überblick:

- Beginn: 01. Oktober (davor 1 Monat Vorpraktikum und Mathematik-Vorkurs)
- Dauer: 3 Jahre / 6 Semester
- Ausbildungsort: Die Ausbildung findet in Kooperation mit unserem Tochterunternehmen KIPP GmbH & Co. KG (www.kipp-ccs.com) auf Sulz-Kastell statt.
- Duale Hochschule: Blockunterricht DH Stuttgart, Campus Horb, nähere Infos: Nähere Infos: www.hb.dhbw-stuttgart.de
- Ausbildungsstationen
Mechanische Grundausbildung
Kennen lernen unserer Produktionsabteilungen und Produkte
Durchlauf durch die Abteilungen Entwicklung/Innovation inklusive Technische Dokumentation und Projektmanagement, Produktion, Produktions- und Prozessplanung, Materialwirtschaft & Logistik, Qualitätsmanagement,... du erlebst hautnah das Tagesgeschäft und übernimmst selbständig kleinere Projekte.
- Wie geht's weiter?
Nach dem Studium hast du exzellente Perspektiven. Es erwartet dich ein herausfordernder und sicherer Arbeitsplatz als Entwickler, in der du selbständig und eigenverantwortlich Projekte übernimmst.
Und nicht zu vergessen: Die Möglichkeit der Weiterbildung zum Master of Business Administration.
Denn auch nach der Ausbildung ist Lernen der Schlüssel zum Aufstieg.

Weitere Infos zum Beruf:

www.berufenet.de