

DUALES STUDIUM

MECHATRONIK

M/W/D

Schulbildung:	Abitur
Art der Ausbildung:	duales Studium
Ausbildungsdauer:	3,5 Jahre / 7 Semester
Abschlussprüfung:	Industrie- und Handelskammer Kassel, Universität Kassel
Arbeitsgebiet:	Mechatroniker sind in gleich vier Fachgebieten zuhause: Mechanik, Hydraulik, Elektronik und Informatik. Sie bauen komplexe Systeme, Maschinen und Anlagen fachgerecht zusammen, erkennen Fehler und Störungen und beheben sie.

Das doppelte Plus für die Karriere

Den Mechatronikerinnen und Mechatronikern gehört die Zukunft und Dir umso mehr, wenn Du die Qualifikation zur Fach- und Führungskraft für mechatronische Systeme bei der KVV mit einem Bachelor of Engineering an der Universität Kassel verbindest. Unser Studium im Praxisverbund (StiP) macht's möglich. Und damit Du Dich voll auf den anspruchsvollen Lernstoff konzentrieren kannst, erhältst Du während der gesamten Ausbildungszeit das Stipendium der KVV.

Das hohe Einmaleins der Ingenieure

Das Studium an der Uni startet mit mathematischen Lösungswegen und Denkmethode als Grundlage für alle folgenden fachspezifischen Inhalte der Physik und der Ingenieurwissenschaften, der Informatik sowie der Automatisierung-, Steuerungs- und Regeltechnik. Denn aus dem ganzheitlichen Verständnis für hochkomplexe

Zusammenhänge erwächst die Kernkompetenz eines Mechatronikers.

Probieren passt zum Studieren

Deine Begeisterung für angewandte Mathematik und technische Innovationen sind auch in der Veranstaltungsfreien Zeit der Uni gefragt. Dann geht es für Dich in die Praxis und damit in die Werkstätten für Bus, Tram und RegioTram und zu den energietechnischen Anlagen der KVV. Überall ist es die Mechatronik, die ausgeklügelte Prozesse regelt und steuert und die es gilt zu verstehen, zu analysieren und weiterzuentwickeln. Mit der fachgerechten Einweisung in die Planung und Steuerung von Arbeitsabläufen sorgen wir außerdem dafür, dass Du in die verantwortungsvollen Aufgaben hineinwächst, die Dich in unserem Unternehmen erwarten.