

Elektrotechnik – Automation (dual)

KaVo Dental GmbH in Kooperation mit der DHBW Stuttgart
Bachelor of Engineering



Allgemein

Hast du Lust innovative Lösungen, die mehr Effizienz in technische Prozesse bringen, zu entwickeln??

Dann ist dieses Studium vielleicht genau das Richtige für dich.

Als Basis bekommst du das Wissen rund um die Elektrotechnik vermittelt sowie eine umfassende ingenieurwissenschaftliche Grundausbildung bestehend aus Mathematik, Physik und Informatik. Außerdem erlernst du natürlich auch, wie einzelne Arbeitsschritte durch Prozesse optimiert oder überwacht werden. Mit dieser Basis kannst du nach dem Studium in allen Bereichen arbeiten, bei denen es um Forschung und technische Entwicklung von elektrischen Maschinen, Bauelementen und Schaltungen geht.

„Abwechslung und Umsetzung – so kann man das Studium beschreiben. Durch den dualen Stil kann das Wissen von der Hochschule sofort in der Praxis angewendet werden, was das Lernen oft viel einfacher macht. Zudem garantiert das breite Spektrum an Soft- und Hardware sowie Produkten bei KaVo abwechslungsreiche Praxisphasen.“

Starte deine Zukunft bei KaVo Dental!

Warum ein duales Studium bei KaVo?

Bei KaVo erwarten dich ein respektvolles Miteinander, echter Teamgeist und beste Voraussetzungen für deine persönliche Weiterentwicklung. In deinem dualen Studium erhältst du eine fundierte fachliche Basis, sammelst praktische Erfahrungen in spannenden Projekten und arbeitest in einem modernen Umfeld an innovativen Produkten, die weltweit eingesetzt werden. Qualität, Präzision und Begeisterung begleiten dich dabei jeden Tag.

Kurz gesagt: Bei KaVo gestaltest du nicht nur deine Zukunft – sondern auch die Zahnmedizin von morgen.

Übersicht

Abschluss: Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Studiendauer: 3 Jahre

Fachrichtung: Automation

Partner-Hochschule: DHBW Stuttgart

KaVo Standorte: Biberach und Warthausen

Inhalt

Studieninhalte

- Grundlagen der Elektrotechnik
- Digitaltechnik
- Elektronik und Messtechnik
- Informatik
- Geschäftsprozesse
- Systemtheorie
- Regelungstechnik
- Mikrocomputertechnik
- Schlüsselqualifikationen wie Sozial- und Methodenkompetenz

KAVO

Dental Excellence

Kontakt

Nicole Gerster

Referentin Aus- und

Weiterbildung & Projekte

Tel.: 07351/56-1777

E-Mail: karrierestart@kavo.com

- Automationstechnik

KaVo Praxiseinsatzbereiche

Der Schwerpunkt liegt in unseren Entwicklungsabteilungen.

Du erhältst aber ebenfalls Einblicke in angrenzende Bereiche wie z.B.

- Produktmanagement
- Vertrieb
- Service
- Reparatur
- Qualitätsmanagement

Nach dem dualen Studium hast du den Abschluss Bachelor of Engineering (B.Eng.). Damit hast du die beste Basis geschaffen, um zum Beispiel bei der Entwicklung von Neuprodukten mitzuwirken. Für das Studium und deine spätere Laufbahn ist es daher vor allem wichtig, Spaß an modernen Technologien, Prozessen und IT-Themen zu haben sowie Engagement zu zeigen und flexibel zu sein.

Bewerbung

Voraussetzungen

- Abitur
- sehr gute Englischkenntnisse
- Interesse an Technik bzw. neuen Technologien
- IT- und Programmieraffinität
- Teamfähigkeit
- Flexibilität und Belastbarkeit
- Verantwortungsbewusstsein
- Zuverlässigkeit
- Engagement und Eigeninitiative sowie Experimentierfreude

Wir freuen uns auf deine Bewerbung!

Bitte sende alle Unterlagen in einer PDF-Datei an: karrierestart@kavo.com.

- Lebenslauf
- Zeugnisse
- optional Anschreiben und andere Zertifikate

[Jetzt bewerben >](#)

Elektrotechnik