

Maschinenbau – Produktionstechnik (dual)

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



Allgemein

Die effiziente und hochwertige Herstellung eines Produkts ist vielschichtig und spannend – vor allem im zahnmedizinischen Bereich.

Dieser hat nämlich besondere Anforderungen an Präzision und Qualität.

Von der fertigungsgerechten Gestaltung eines Produkts, der Produkt- und Produktionsplanung, bis hin zu optimalen Herstellungsprozessen werden alle Bereiche in diesem dualen Studium abgedeckt. Natürlich spielt auch das Thema Qualität und Qualitätssicherung eine große Rolle.

Entsprechend lernst du unter anderem alles rund um den Fertigungsprozess, dessen Optimierungspotenzial, Fertigungsarten, notwendige Maschinen und digitale Werkzeuge, unterschiedliche Mess- und Prüfmethoden sowie logistische Abläufe.

Und das Beste: am Ende des Tages kannst du sehen und anfassen, was du geleistet hast.

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: Produktionstechnik

Partner-Hochschule: DHBW Ravensburg

KaVo Standorte: Biberach und Warthausen

KAVO

Dental Excellence

Kontakt

Nicole Gerster

Referentin Aus- und
Weiterbildung & Projekte

Tel.: 07351/56-1777

E-Mail: karrierestart@kavo.com

Inhalt

Studieninhalte

- Grundlagen der Mechanik
- Konstruktionstechnik
- Fertigungstechnik
- Antriebstechnik
- Qualitätsmanagement
- Produktionsplanung
- Betriebswirtschaftslehre
- Projektmanagement
- Messtechnik, Sensorik und Aktorik

- Produktionssysteme
- Produktionsmanagement
- Betriebliches Management

KaVo Praxiseinsatzbereiche

Produktionsplanung oder Prozessplanung, aber auch an den Schnittstellen zu produktionsnahen Bereichen.

Nach dem dualen Studium hast du den Abschluss Bachelor of Engineering (B.Eng.) und sämtliche Abteilungen rund um die Produktion stehen dir offen.

Für das Studium und deine spätere Laufbahn ist es vor allem wichtig, Interesse an technisch anspruchsvollen und filigranen Produkten und Prozessen und deren Optimierung zu haben. Außerdem solltest du selbstständig arbeiten und etwas bewegen wollen. Flexibilität und Belastbarkeit sollten genauso selbstverständlich sein wie Kommunikationsfähigkeit.

Bewerbung

Voraussetzungen

- Abitur oder sehr gute Fachhochschulreife (mit bestandener Deltaprüfung)
- sehr gute Englischkenntnisse
- Interesse an industriellen Prozessen und Abläufen
- gutes räumliches Vorstellungsvermögen
- Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Flexibilität
- Belastbarkeit
- Verantwortungsbewusstsein
- Zuverlässigkeit
- Engagement und Eigeninitiative

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 >](#)

Maschinenbau