

# MAYSER®



## B. Eng. **Wirtschaftsingenieurwesen** (DHBW)

Gelernte Theorie direkt in die Praxis umsetzen! Als Partner der Dualen Hochschule Baden-Württemberg (DHBW) in Heidenheim bieten wir Ihnen als Student/in im Bereich Wirtschaftsingenieurwesen die Möglichkeit, in die Berufswelt einzutauchen und Studieninhalte bereits von Anfang an praxisorientiert zu vertiefen. Sie erwerben in einem sechssemestrigen Studium neben den fachlichen Kenntnissen ein hohes Maß an Handlungs- und Sozialkompetenz. Sie lernen den Bereich Projektmanagement kennen, in dem Projekte von der Konzeptidee bis zur Serienreife und in engem Kontakt mit internationalen Kunden koordiniert werden. Im Einkauf werden Verhandlungen mit nationalen und internationalen Partnern geführt. Im technischen Vertrieb und der Kalkulation führen Sie Bewertungen, Auswertungen und Analysen durch. Schnittstellen zu Abteilungen wie Qualitätssicherung, Logistik und Prozesstechnik sind vorhanden.

**Und Ihre Aufgaben?** Sie lernen alle wichtigen Prozesse im Unternehmen kennen, erarbeiten eigenständig Analysen und betreuen Projekte. Erfahrenes Fachpersonal begleitet Sie dabei.

**Und nach Ihrem Studium?** Wirtschaftsingenieure/innen arbeiten an der Schnittstelle zwischen Wirtschaft und Technik und gelten als echte Allrounder. Während Ihres breit aufgestellten Studiums lernen Sie Ihre persönlichen Stärken kennen, um Ihre Fähigkeiten und Fertigkeiten optimal im Unternehmen einzusetzen.



### **Ihr Abschluss**

Bachelor of Engineering (B. Eng.)



### **Das lernen Sie**

- hohes Maß an Handlungs- und Sozialkompetenz
- Kennenlernen aller relevanten Bereiche des Unternehmens
- Planung, Organisation und Fertigstellung eigener Projekte (z. B. Kosten- und Funktionsanalyse zwischen Handmontage und automatischer Montage)
- Umgang mit ERP-Systemen
- aktive Mitarbeit an der Erarbeitung von Lösungen
- Einfluss von Fehlern analysieren (FMEA)
- Einbringen von Verbesserungsvorschlägen sowie deren mögliche Umsetzung
- Übernahme eigener Projekte nach umfassender Einarbeitung



### **Ihre Möglichkeiten**

Mit Ihrem Abschluss zum Bachelor of Engineering erfüllen Sie die Zulassungsvoraussetzungen für eine Vielzahl von Masterstudiengängen.

## Mögliche Studienschwerpunkte

Gemeinsam mit Ihnen erarbeiten wir am Anfang des Studiums einen Ausbildungsplan für die Praxisphasen, der Ihre Ideen und Interessenschwerpunkte unter Berücksichtigung der Unternehmensstrategie aufnimmt.

Schwerpunkte Ihrer Praxisphasen:

- internationales Projektmanagement
- technischer Vertrieb oder Einkauf
- Prozess Waren- und Wertschöpfungskette
- Auslandserfahrung am Standort Canton, USA

Schwerpunkte Ihrer Theoriephasen:

- Internationaler technischer Vertrieb (ITV)
- Internationales technisches Projektmanagement (ITP)
- Prozessmanagement (EN)
- Chemie & Verfahrenstechnik (CV)

## ! Zahlen, Daten, Fakten

- Vorbildung: Allgemeine Hochschulreife oder fachgebundene Hochschulreife mit bestandenem Eignungstest der DHBW Heidenheim
- Duales Studium an der DHBW Heidenheim
- Dauer des Studiums: 3 Jahre / 6 Semester mit abwechselnden dreimonatigen Theorie- und Praxisphasen
- Arbeitszeit im Unternehmen: 37 Stunden pro Woche
- Vergütung nach Tarif

## ✓ Das bringen Sie mit

Englischkenntnisse	<div style="width: 25%;"></div>
Deutschkenntnisse	<div style="width: 85%;"></div>
Rechnerische Fähigkeit	<div style="width: 75%;"></div>
Kreativität	<div style="width: 30%;"></div>
PC-Kenntnisse	<div style="width: 80%;"></div>
Organisationstalent	<div style="width: 95%;"></div>
Praktisches Geschick	<div style="width: 20%;"></div>



**Manuel Stähler** · Student im 2. Semester

*„Bei Mayser lerne ich den Unternehmensalltag dank meines individuellen Studienplans aus verschiedenen Perspektiven kennen. Spannende Aufgaben und eigene Projekte sind beste Voraussetzungen, um ständig über mich hinauszuwachsen. Die Atmosphäre im Team ist super und gibt mir die Freiheit, mich persönlich weiterzuentwickeln!“*

# „Gemeinsam im Team arbeiten und voneinander lernen“

... das erwartet Sie während Ihrem Studium bei uns! Wenn Sie technisch-wirtschaftliches Verständnis besitzen, eigenständig und gemeinsam mit erfahrenem Fachpersonal arbeiten möchten, dann kommen Sie zu uns ins Mayser-Team!

## ✉ Ihre Bewerbung

Unser Team für Ausbildung und Studium steht Ihnen für weitere Informationen zur Verfügung.

Ulm  
Tel.: +49 731 2061-0

Offene Ausbildungs- und Studienplätze finden Sie auf unserer Website: [www.mayser.com](http://www.mayser.com)