

# DUALES STUDIUM MASCHINENBAU - SCHWERPUNKT KUNSTSTOFFTECHNIK (M/W/D)

Das Studium dauert insgesamt sechs Semester. Die Duale Hochschule besuchst Du in Stuttgart am Campus Horb.

Neben den studien- sowie abteilungsspezifischen Ausbildungsinhalten übertragen wir den Studierenden zusätzlich noch die eigenverantwortliche Bearbeitung von Projektaufgaben.

Im Rahmen des Studiums muss jede/-r Studierende während seiner Praxisphasen in der Regel mindestens zwei Projektarbeiten und im letzten Praxissemester eine Bachelorarbeit schreiben. Diese Projekt- und Bachelorarbeiten können generell in allen Abteilungen unseres Unternehmens verfasst werden.



## WAS LERNE ICH IN DIESEM STUDIUM?

Während Deinem dualen Maschinenbaustudium mit dem Schwerpunkt Kunststofftechnik erlernst Du sowohl maschinenbautechnische Grundlagen als auch spezielle kunststofftechnische Kenntnisse.

Diese Kenntnisse wendest Du während den Praxisphasen in unserem Unternehmen beim Durchlaufen aller für das Studium maßgeblichen Abteilungen, unter anderem in der Folienherstellung, der Anwendungstechnik und der Entwicklung an.

Die DHBW Stuttgart und SÜDPACK unterstützen zudem Auslandsaufenthalte während der Theorie- und Praxisphasen.

## WELCHE BEREICHE LERNE ICH AUSSERDEM NOCH KENNEN?

Neben den maßgeblichen Abteilungen erhältst Du auch Einblicke in die Qualitätssicherung, die Bereiche Entsorgung und Recycling sowie den Vertrieb.

- Ingenieurwesen: Mitwirkung bei Planung und Konstruktion neuer Produktionsanlagen
- Entwicklung: (Weiter-)Entwicklung von Folien
- Anwendungstechnik: Machbarkeitsüberprüfung von Kundenwünschen
- Qualitätswesen und Labor
- Produktion
- Einkauf: Lieferantenkontakt, Organisation von internen und externen Warenbestellungen

## WAS SIND SPÄTER MEINE AUFGABEN?

Als Absolvent/-in des dualen Studiengangs Maschinenbau wirst Du in den Bereichen Forschung und Entwicklung, Ingenieurwesen, Fertigungsplanung, Anwendungstechnik, Materialmanagement, Logistik, Einkauf und in der Produktion (bspw. Extrusion) eingesetzt.



# DEIN STUDIUM AUF EINEN BLICK

## 1. STUDIENJAHR

- Konstruktion
- Fertigungstechnik
- Werkstoffe
- Technische Mechanik + Festigkeitslehre
- Mathematik
- Informatik
- Elektrotechnik

## 2. STUDIENJAHR

- Mathematik
- Technische Mechanik + Festigkeitslehre
- Thermodynamik
- Management
- Kunststofftechnik
- Physik
- Messtechnik und Statistik
- Konstruktion

## 3. STUDIENJAHR

- Qualitätsmanagement,
- Verarbeitung von Kunststoffen
- Kunststoffanalyse
- Verarbeiten von Kunststoffen
- Kunststoffverarbeitungsmaschinen
- Formteilkonstruktion mit Füllstudien
- Produktionsplanung
- Werkzeugkonstruktion
- Regelungs- und Automatisierungstechnik
- Kunststoffe in der Anwendung

## DEIN PROFIL



### SCHULABSCHLUSS

Du hast Abitur oder fachgebundene Hochschulreife und einen bestandenen Studierfähigkeits-test / Deltaprüfung.



### INTERESSEN

Du interessierst Dich für Mathematik, technische Abläufe und Naturwissenschaften.

## DEINE BEWERBUNG SOLLTE FOLGENDES BEINHALTEN

- ✓ Beantworte folgende Fragen in Deinem Anschreiben:  
*Welchen Beruf möchtest Du erlernen und warum?*  
*Warum hast Du Dich für SÜDPACK entschieden?*
- ✓ Deinen Lebenslauf
- ✓ Deine letzten 3 Schulzeugnisse sowie weitere Bescheinigungen, falls vorhanden, wie etwa: Praktika, Zertifikate, Empfehlungsschreiben, Bescheinigungen über ehrenamtliches Engagement oder Nebenjobs etc.





## DEIN BEWERBUNGS- ABLAUF BEI SÜDPACK

1. Nachdem Deine Bewerbung bei uns eingegangen ist, prüfen wir sie sorgfältig.

Bitte warte rund drei Wochen mit Rückfragen.  
Wir melden uns in jedem Fall zeitnah bei Dir.

2. Hat Deine Bewerbung unser Interesse geweckt, laden wir Dich zu einem persönlichen Kennenlernen zu uns ein. Im persönlichen Gespräch können wir dann gerne auch einen Schnuppertag vereinbaren.

3. Du passt zu uns und wir zu Dir?  
Herzlich Willkommen im SÜDPACK-Team!