

Bachelor of Engineering (DHBW)

Studiengang Maschinenbau (m/w)



Ausbildungsdauer: 3 Jahre / 6 Semester
Ausbildungsart: duales Studium (Betrieb/Hochschule)
Berufsfeld: Kunststofftechnik

Theorie oder Praxis? Beides! Ein Studium an der dualen Hochschule verbindet theoretisches Know-how mit praktischer Erfahrung und ermöglicht es Dir so, Gelerntes optimal in die Praxis umzusetzen. Im vierteljährlichen Wechsel lernst Du neue Inhalte beim Studieren in Horb oder im Ausbildungsbetrieb kennen.

Inhalte Deiner Ausbildung:

Deine praktische Ausbildung bei uns beginnt damit, dass Du vor Ort in der Produktion die Fertigstellung unsere Produkte hautnah miterlebst und die Abläufe verstehen lernst.

Anschließend bearbeitest Du verschiedene Projekte und Arbeitsaufgaben in den Bereichen Fertigung, Qualitätssicherung, Projektmanagement und/oder Konstruktion.

Die theoretischen Phasen an der Hochschule in Horb vermitteln Dir die technische, naturwissenschaftliche und betriebswirtschaftliche Basis, um die



vielseitigen Aufgabenstellungen in Deiner Tätigkeit als Maschinenbauingenieur der Fachrichtung Kunststofftechnik erfolgreich lösen zu können.

Die Formel für kinetische Energie ist nach Deinem Studium für Dich glasklar:

$$W_k = \frac{1}{2} m v^2$$

m: Masse

v: Geschwindigkeit