

# Vertiefungsrichtung **Kunststoff- und Kautschuktechnik**

Ab Sommersemester 2023



2023 | Foto © BulentBARIS – iStock.com

## **Kunststoff – das Material für mehr Nachhaltigkeit**

Nachhaltigkeit und Kunststoff? Das scheint im ersten Moment nicht zusammenzupassen. Doch der richtige Umgang und seine Nutzung machen Kunststoff zu einem zukunftsfähigen Material. Dank ihrer Eigenschaften wie hohe Flexibilität, einer geringen Dichte und Gewichtsersparnis gehören Kunststoffteile zu einem unverzichtbaren Bestandteil vieler Maschinen und Geräte. So sparen sie z.B. durch geringes Gewicht Kraftstoff ein und helfen durch gute Dämmeigenschaften in Gebäuden den Energieverbrauch zu reduzieren.

Doch wie kommt man zu innovativen Lösungen aus Kunststoff? Und wie müssen Maschinen gebaut sein, die Kunststoffherzeugnisse herstellen? Antworten darauf gibt die Vertiefungsrichtung Kunststoff- und Kautschuktechnik im Bachelorstudium Maschinenbau. Hohe Praxisanteile, persönliche Betreuung und eine hervorragende Vernetzung mit der regionalen kunststoffverarbeitenden Industrie sorgen für ein fachübergreifendes Expertenwissen der Studierenden und einen optimalen Start ins Berufsleben. Die Fächer Kunststoffkunde, Kunststoffbauteilkonstruktion, Kunststoffprüfung und Verfahren der Kunststoff- und Kautschukverarbeitung garantieren dabei eine abwechslungsreiche und interessante Ausbildung.

Die Vertiefungsrichtung Kunststoff- und Kautschuktechnik bietet ein vielseitiges, anspruchsvolles und zukunftsträchtiges Studium, das den Studierenden eine interessante und erfüllende Karriereperspektive bietet.

Ein Abschluss im Bachelorstudium Maschinenbau in der Vertiefungsrichtung Kunststoff- und Kautschuktechnik bietet ausgezeichnete berufliche Möglichkeiten, den verantwortlichen Umgang mit Ressourcen und den sinnvollen Einsatz von Kunststoffen für die Zukunft zu gestalten.

**Bewerben Sie sich jetzt und leisten Sie mit Ihrem Wissen einen Beitrag zu mehr Effizienz und Nachhaltigkeit.**

Weitere Informationen zum Studiengang Maschinenbau mit der Vertiefungsrichtung Kunststoff- und Kautschuktechnik sowie Kontaktdaten von Ansprechpartnern finden Sie unter [www.th-bingen.de/studiengaenge/maschinenbau/](http://www.th-bingen.de/studiengaenge/maschinenbau/)