

Maschinenbau, Werkstofftechnik, Wirtschaftsingenieurwesen

Major 2 Nachhaltige Kunststoff- und Oberflächentechnik

Dieser Major 2 hat seinen Schwerpunkt in den unterschiedlichen Verfahren der Kunststofftechnik. Zum Beispiel in den Bereichen der Extrusion und dem Spritzgussverfahren. Lerne die Eigenschaften verschiedener Biopolymere kennen und setze diese für nachhaltige und innovative Produkte zukunftsweisend ein.

Zukünftige Berufsfelder

Absolvent:innen des Studienschwerpunkts „Nachhaltige Kunststoff- und Oberflächentechnik“ tragen als Ingenieur:innen zur Entwicklung kreislauffähiger und umweltverträglicher Produkte bei und helfen somit die vorhandenen Rohstoffe und Ressourcen schonend und für künftige Generationen vertretbar einzusetzen. Im Speziellen kann das sowohl als Entwickler:in direkt an der Quelle der Ideenschmiede, als auch als Anwendungstechniker:in, dem Bindeglied zwischen Produktion, Entwicklung und Vertrieb erfolgen. Oder du arbeitest als leitende:r Mitarbeiter:in im Bereich der Produktion oder Qualitätssicherung



Major 2 Fächer

- _ Oberflächentechnik
- _ Kunststoffe & Biopolymere
- _ Funktionalisierung und Beschichtung von Oberflächen
- _ Extrusionstechnologie
- _ Spritzgusstechnologie
- _ Angewandte Kunststofftechnologie
- _ Circular Economy & Sustainable Polymer Engineering