

Kunststoffverarbeitung

Ort

Campus Offenburg, Raum C 122

Profil und Zielsetzung

Einführung der Studierenden in verschiedene Verarbeitungsverfahren für Kunststoffe.

Ausstattung

- Spritzgussmaschinen
- Extruder. Blasfolie
- Strangextrusion; Schmelzviskosität
- Kalandern
- Vakuum-/Druckformmaschine
- Styroporschäumautomat
- Schweißapparaturen:

Warmgasfächer-, Warmgasziehschweißen, Heizelementschweißen direkt/indirekt
Hochfrequenzschweißen, Ultraschall-

Praktika und Übungen

Einsatz aller Geräte im Rahmen des Labors für Kunststoffverarbeitung.
Benutzung aller Anlagen im Rahmen von Projekt- und Abschlussarbeiten.

Praxisbezogene Anwendungen

Die Laboratorien stehen der Industrie für Forschungs- und Prüfaufgaben zur Verfügung.