



| | | |
|-------------------------|---|---------------|
| Bezeichnung: | Spritzgießmaschinenbedienung für die Maschinen- und Anlagenführung | Ku-003 |
| Maßnahme-Nummer: | 098 / ____ / 15 | |
| Kurzbeschreibung: | Dieses Modul ist für Teilnehmerinnen und Teilnehmer bestimmt, die bereits im Bereich der Kunststoffindustrie tätig waren und sich zum Maschinenführer weiterqualifizieren möchten. Dazu erlernen sie das selbständig Einrichten und Bedienen von Spritzgießmaschinen und erhalten Informationen zur Prozessüberwachung und Qualitätsprüfung. | |
| Umfang: | 80 Stunden = 2 Wochen je Steuerung Vollzeit oder berufsbegleitend | |
| Qualifizierungsinhalte: | <ul style="list-style-type: none">• Aufbau von Spritzgießmaschinen und peripheren Anlagen• Ermittlung von Maschinen-, Werkzeug- und Materialdaten• Bedeutung der Prozessparameter: Schließkraft, Masstemperatur, Füllzeit- und Menge, Spritzdruck und Nachdruck• Inhalt und Zusammensetzung von Programmzyklen• Einweisung in die Bedienoberflächen von SGM der Marken Arburg, Battenfeld, Demag, Krauss Maffei und Engel, Programmierung der Maschinen• Einlesen und Eingabe vorgegebener Programmstrukturen, mit Parametereingabe bei Materialförder-, Trocknungs- und Temperieranlagen• Trainieren der Abläufe zum Anfahren einer SGM• Material- und Qualitätsprüfverfahren, Kunststoffverwertung• Handhabung und Überwachung des Spritzprozesses anhand der Fertigung von Kleinserien• Durchführung der Qualitätskontrolle gemäß dem Prüfplan <ul style="list-style-type: none">• Abschlusstest | |
| Abschluss: | Trägerzertifikat | |
| Schulungsort: | BCS Bildungs-Center Südthüringen e. V. Am Köhlersgehäu 22 98544 Zella-Mehlis | |