Gewerbliche Schulen Donaueschingen

Einrichterseminar II

Spritzgießen und Prüfung thermoplastischer Kunststoffe

- Peripheriegeräte, Temperiergeräte, Funktion, Wartung
- Werkzeuginnendruckkurve
- Zykluszeitoptimierung, anpassen der Restkühlzeit
- Auswirkung von Kühlzeit und Temperatur
- Zugprüfung, Biegeprüfung, 3D-Messmaschine
- Schwindung und Verzug Verarbeitungs-Nach-Gesamtschwindung
- Prozess- und Produktüberwachung

Zielgruppe: Maschinenbediener, Industriemechaniker
Werkzeugmechaniker mit Einrichterseminar I

Kursinhalte: Theoretische Grundlagen
Anwendungsbezogene, praktische Umsetzung

Kursziel: Der Teilnehmer lernt den Spritzgießprozess durch Anwendung einer Werkzeuginnendruckkurve zu optimieren. Dabei stehen die notwendigen Qualitätsanforderungen mit den Überwachungsfunktionen der Spritzgießmaschine im Mittelpunkt, und die Abschätzung der Folgen durch einen Eingriff in den Spritzgießprozess.

Kursdauer: Theoretische Grundlagen (20 Std.)
Anwendungsbezogene und praktische Umsetzung (40 Std.)

Unterrichtstage: Mittwoch: 18.00 – 21.15 Uhr
Samstag: 8.00 – 13.00 Uhr

Kursabschluss: Die Teilnehmer erhalten ein Zertifikat.

Kursgebühr: 495,00 €

Ansprechpartner: Bernhard Hör Tel. 0771/ 83796-45