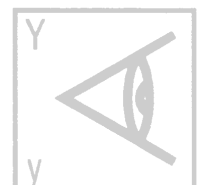
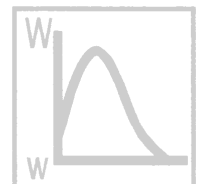


# Gewerbliche Schulen Donaueschingen

## 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:** Mo + Do: 18.00 – 21.15 Uhr  
Sa: 8.00 – 13.00 Uhr

**Kursabschluss:** Die Teilnehmer erhalten ein Zertifikat.

**Kursgebühr:** 595,00 €

**Ansprechpartner:** Reinhold Welte Tel. 0771/ 83796-45  
reinhold.welte@gsdonau.de