



Bezeichnung:	Werkzeugtechnik in der Maschinen- und Anlagenführung	Ku-008
Maßnahme-Nummer:	098 / ____ / 15	
Kurzbeschreibung:	Den Lehrgangsteilnehmerinnen und Lehrgangsteilnehmern werden Grundkenntnisse der Werkzeugtechnik vermittelt. Sie sind in der Lage, das erworbene Wissen in der eigenen Tätigkeit anzuwenden.	
Umfang:	40 Stunden = 1 Woche (Vollzeit oder berufsbegleitend)	
Qualifizierungsinhalte:	<ul style="list-style-type: none">• Überblick zum aktuellen Stand der Spritztechnik und deren Werkzeugsystemen• technischer Aufbau von Spritzgießmaschinen und peripheren Anlagen• Grundlagen der Werkzeugtechnik• Aufbau und Funktionsweise von Spritzgießwerkzeugen (Ein- und Mehrkomponenten-Spritzgießen)• Zerlegen von Werkzeugen, Werkzeugteile und deren Einzelfunktionen• Ermittlung von Maschinen-, Werkzeug- und Materialdaten• Bedeutung der Prozessparameter Schließkraft, Massetemperatur, Füllzeit- und Menge, Spritzdruck und Nachdruck• Kernzüge, Heißkanäle, Werkzeuginnendruck, Aufnehmer etc.• Werkzeugwartung	
Abschluss:	<ul style="list-style-type: none">• Abschlusstest	
Zielgruppe:	Bediener von Spritzgießmaschinen	
Schulungsort:	BCS Bildungs-Center Südthüringen e. V. Am Köhlersgehäu 22; 98544 Zella-Mehlis	