



Bezeichnung:	<b>Maschinenkunde für die Maschinen- und Anlagenführung</b>	<b>Ku-006</b>
Maßnahme-Nummer:	098 / ____ / 15	
Kurzbeschreibung:	Den Lehrgangsteilnehmerinnen und Lehrgangsteilnehmer werden Grundkenntnisse in der Maschinenkunde und zum Spritzgieß-Prozess vermittelt. Die werden dazu befähigt, das erworbene Wissen in der eigenen Tätigkeit anzuwenden.	
Umfang:	40 Stunden = 1 Woche (Vollzeit oder berufsbegleitend)	
Qualifizierungsinhalte:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aufbau von Spritzgießmaschinen (Komponenten, Bauteile und deren Funktionen, Funktionsgruppen), Spritzgießprozess</li><li>• Schutzeinrichtungen an Maschinen und Anlagen in der Fertigung</li><li>• Aufbau von Maschinen im Ein- und Mehrkomponenten-Spritzgießen</li><li>• Aufbau und Wirkungsweise technischer Systeme für den Spritzprozess, u. a. Kühlung, Druckluft, Temperierung, Trocknung, Materialförderung</li><li>• Einweisung zu Spritzgießmaschinen der Typen Arburg, Battenfeld, Demag, Engel und Krauss-Maffei</li><li>• Einweisung in die Bedienoberflächen von SGM der Marken Arburg, Battenfeld, Demag, Engel und Krauss Maffei</li><li>• optionales Training zur Beherrschung der Basisprogrammierung SELOGICA, UNILOG B 6, NC 5, EC 100, MC 5</li> <li>• Abschlusstest</li></ul>	
Zielgruppe:	Bediener von Spritzgießmaschinen	
Schulungsort:	BCS Bildungs-Center Südthüringen e. V. Am Köhlersgehäu 22; 98544 Zella-Mehlis	