

**MCE003      Kunststoffbearbeitung**

<b>Zielgruppe</b>	<b>Mechatroniker/-in</b>
<b>Voraussetzung</b>	Keine
<b>Inhalt</b>	<p>Arbeitssicherheit Umweltschutz Arbeitsplanung Qualitätssicherung</p> <p>Aufbau, Einsatzmöglichkeiten und Herstellungsverfahren von Kunststoffen Erkennen von Kunststoffen in der Praxis Temperaturbeständigkeit und Schweißverfahren</p> <p>Kennenlernen und Handhabung von Kunststoffschweißgeräten Schweißstabführung unter Berücksichtigung von Temperatur, Druck und Zeit</p> <p>Herstellen verschiedener Schweißnahtformen wie V, X, HV und Kehlnähte</p> <p>Auftragsschweißungen an PVC - Plattenmaterialien mit Runddüse Biegen, Schweißen und Aufmuffen von Rohren</p> <p>Anfertigen verschiedener Übungsstücke</p> <p>Kleben von Kunststoffen</p> <p>Qualitätskontrolle Erfolgskontrolle</p>
<b>Dauer</b>	1 Woche
<b>Termin</b>	auf Anfrage