

## CNC Grundstufe (berufsbegleitend, IHK-Zertifikat)

<b>Bildungsziel und Einsatzbereiche</b>	<p>Weiterbildung für Industrielle Metallberufe</p> <p>Grundkenntnisse über Funktion, Aufbau und Arbeitsweise von CNC,- Maschinen und ihre Programmierung</p> <p>Handhabung der CNC Fräs- Drehmaschine</p>
<b>Inhalte / Qualifikation</b>	<p>Grundlage der CNC-Technik</p> <p>Aufbau und Betrieb von CNC Werkzeugmaschinen</p> <p>Programmierung nach DIN 66025 von CNC- Fräs und Drehmaschinen</p> <p>Nullpunktverschiebung an CNC-Maschinen, Nullpunktverschiebung ermitteln</p> <p>Manuelle Programmeingabe an CNC Maschinen</p> <p>Ausmessen von Dreh- und Fräswerkzeugen an der Werkzeugvoreinstellung</p> <p>Datenübertragung über DNC- Betrieb</p> <p>Prüfungsvorbereitung für die Handhabung der CNC Fräs- Drehmaschine</p> <p>Programmieren mit Maschinenspezifischen Bearbeitungszyklen. (Taschenfräszyklen, Stechzyklen)</p>
<b>Beginn</b>	auf Anfrage
<b>Dauer</b>	120 UE (24 Tage a 5 UE)
<b>Voraussetzungen</b>	Industrielle Metallberufe (z.B. Facharbeiter; Meister, Lehrlinge ab zweitem Lehrjahr)
<b>Kosten</b>	1.190,00 € / je Teilnehmer
<b>Hinweis</b>	<p>Dieses Modul wird berufsbegleitend durchgeführt.</p> <p>Jeder Teilnehmer erhält zusätzlich ein Zertifikat der IHK Schwarzwald Baar Heuberg</p>