



Vielseitige Fachlehrgänge

Ausbildungsort:

Arnstädter Bildungswerk e. V.
Erfurter Straße 42a
99334 Amt Wachsenburg
OT Ichtershausen



Inhalte:

Erwerb von Kenntnissen und Fertigkeiten in verschiedenen gewerblich-technischen Fachbereichen, z.B.:

- IHK-Fachkraft CNC-Technik
- IHK-Fachkraft SPS-Technik
- IHK-Fachkraft Mechatronik
- IHK Fachkraft Anlagenbedienung Industrie

Überblick der Fachbereiche und Lehrgänge:

Grundlagen der Metallbearbeitung		Maschinelle Metallbearbeitung	Elektrotechnik
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Manuelles Spanen ▪ Maschinelles Spanen ▪ Grundlagen des Fügens ▪ Grundlagen der Blechbearbeitung ▪ Material- und Werkstoffkunde ▪ Messen/ Prüfen 		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Grund-/ Aufbaukurs Drehen ▪ Grund-/ Aufbaukurs Fräsen ▪ Grund-/ Aufbaukurs Schleifen 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Grundlagen ▪ Elektroinstallation ▪ Schaltschrankbau ▪ Gefahren und Schutzmaßnahmen ▪ Antriebstechnik
Hydraulik	Pneumatik	CNC	SPS (mit S7)
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Grundkurs ▪ Elektrohydraulik ▪ Proportional-Servohydraulik ▪ Hydraulische Steuerungen 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Grundkurs ▪ Aufbaukurs ▪ Elektropneumatik ▪ Pneumatische Steuerungen 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Grundkurs ▪ Aufbaukurs ▪ Maschinenkurs Drehen ▪ Maschinenkurs Fräsen ▪ Drehen mit angetriebenen Werkzeugen 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Grundkurs ▪ Aufbaukurs ▪ Anwenderkurs (MPS) ▪ HMI ▪ Microcontroller (PIC) ▪ Bussysteme ▪ Robotik