

## Modulare Fortbildung **CNC – Drehen – Fräsen - Zerspanung**

mit individuellem Einstieg

<b>Maßnahmeträger:</b>	<b>ZAL Zentrum Aus- und Weiterbildung GmbH Ludwigsfelde-Luckenwalde</b>
<b>Maßnahmeort:</b>	<b>14974 Ludwigsfelde, Struweg 50, 14776 Brandenburg, Geschwister-Scholl-Str. 2</b>
<b>Maßnahmenummer:</b>	<b>039 / 030 / 22</b>
<b>Lehrgangsdauer:</b>	individuelle Lehrgangsdauer mit täglichem Einstieg
<b>Zugangsvoraussetzungen:</b>	Vorkenntnisse im Bereich Metall wünschenswert – in Abhängigkeit von der Modulauswahl
<b>Inhalte:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Metalltechnik</li><li>- Grundlagen der Zerspanungstechnik</li><li>- Drehen und Fräsen konventionell</li><li>- CNC Drehtechnik, CNC Frästechnik</li><li>- Hydraulik / Pneumatik</li><li>- CAD Konstruieren 3D</li><li>- CNC Spezialisierung (Drehen / Fräsen)</li></ul>
<b>Tätigkeitsbereiche:</b>	Tätigkeit in klein- und mittelständischen Unternehmen des Handwerks sowie der Industrie.
<b>Abschluss:</b>	Zertifikat des ZAL, Zertifikat von Siemens
<b>Kosten:</b>	Bei Erfüllung der persönlichen Voraussetzungen können die Maßnahmekosten von der Agentur für Arbeit / Jobcenter (mit Bildungsgutschein) oder dem Rententräger übernommen werden.
<b>Neugierig? Interessiert?</b>	Wir beraten Sie gern in unseren Bildungsstätten! <b>Montag bis Freitag von 08:00 bis 16:00 Uhr</b> <b>Info – Telefon Ludwigsfelde: 03378 / 853 - 811</b>





## Modulare Qualifizierung

CNC, Drehen, Fräsen, Zerspanung, Metall, Schweißen

Maßnahme-Nr.: 039 / 030 / 22

Maßnahmedauer: 21.02.2022 - 12.12.2022

letzter Einstieg 12.12.2022

Name:

Beginn:

Ende:

Modul	Inhalt / Bezeichnung	Tage	Teilnahme
1	Grundlagen der Zerspanungstechnik	20	
2	Drehen konventionell	10	
3	Fräsen konventionell	10	
4	CNC Drehtechnik	40	
5	CNC Frästechnik	40	
6	CNC Drehtechnik Spezialisierung	20	
7	CNC Frästechnik Spezialisierung	20	
8	CAD-Konstruieren Spezialisierung 3D	15	
9	Hydraulik/Pneumatik	10	
10	Metalltechnik	30	
11	Zerspanungstechnik Drehen	40	
12	Zerspanungstechnik Fräsen	40	
13	Wolfram - Inertgasschweißen - Stahl - Kehlnaht	25	
14	Metallschutzgasschweißen - nichtrostender Stahl	30	
15	Metallschutzgasschweißen - Stahl - Kehlnaht	14	
16	Metallschutzgasschweißen - Stahl - Stumpfnah	16	
17	Metallschutzgasschweißen - Stahl - Stumpfnah - Rohr	20	
18	Praktikum 1	10	
19	Praktikum 2	20	

<b>Gesamt Tage:</b>	
---------------------	--