

*Modulare Fortbildung*  
**CNC – Drehen – Fräsen –  
Zerspanung - Metalltechnik**  
mit individuellem Einstieg

**NEU !!!!**  
Industriefachkraft  
für CNC-Technik  
m. IHK Abschluss

<b>Maßnahmeträger:</b>	ZAL Zentrum Aus- und Weiterbildung GmbH
<b>Maßnahmeort:</b>	14974 Ludwigsfelde, Struweg 50 14776 Brandenburg an der Havel, G.-Scholl-Str. 2
<b>Maßnahmenummer:</b>	039 / 008 / 2023
<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>- 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><li>- Schweißen</li></ul> <p><b>NEU !!</b> - <b>Industriefachkraft für CNC-Technik m. IHK Abschluss</b></p>
<b>Tätigkeitsbereiche:</b>	Tätigkeit in klein- und mittelständischen Unternehmen des Handwerks sowie der Industrie.
<b>Abschluss:</b>	Zertifikat ZAL, Zertifikat 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>	<b>Wir beraten Sie gern in unseren Bildungsstätten!</b> <b>Montag bis Freitag von 08:00 bis 16:00 Uhr</b> <b>Info-Telefon Ludwigsfelde: 03378 / 853 811</b> <b>Info-Telefon Brandenburg: 03381 / 890 86 52</b>





# Modulare Qualifizierung

CNC, Drehen, Fräsen, Zerspanung, Metall, Schweißen

Maßnahme-Nr.: 039 / 008 / 2023

Maßnahmedauer: 02.01.2023 - 23.09.2024

letzter Einstieg : 23.09.2024

Name:

Beginn:

Ende:

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

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