

# CNC-Weiterbildungszentrum digital

## Mit Option "Industriefachkraft für CNC-Technik", inklusive Robotik

### Bildungsgutschein



**Termine:** flexibler Einstieg



**Format:** Online-Training,  
Präsenzunterricht im Fachpraxismodul



**Dauer:** pro Modul 4 Wochen



**Zertifikat:** IHK-Abschluss (bei Bestehen)  
BNW-Teilnahmebescheinigung



**Kontakt:** BNW Standort Nienburg  
Leinstraße 27, 31582 Nienburg  
E-Mail: Birgit.Kunz@bnw.de  
Tel.: 0176 102 247 94



**Web:** CNC digital

Durch Ihre Teilnahme an unserer modularen Weiterbildung erreichen Sie eine Spezialisierung ihrer beruflichen Tätigkeit im Bereich der CNC-Technik und bleiben so am Ball der technischen Weiterentwicklung. Zudem bereiten wir Sie auf den Erwerb eines IHK-Abschlusses aus dem Bereich Industriefachkraft CNC vor.

Unsere Qualifizierung bewegt sich am Puls der Zeit, wir berücksichtigen die stetig foranschreitende digitale und technische Weiterentwicklung. So vermitteln wir u. a. Kenntnisse, die unseren Teilnehmenden den qualifizierten Umgang mit modernen Industrierobotern ermöglichen.



### CNC digital im Überblick

<b>Lernziele</b>	Ziel der Maßnahme ist es, eine teilnehmerorientierte fachliche Qualifizierung zu leisten und durch die marktorientierte Vermittlung aktueller beruflicher Fachkenntnisse, wenn möglich in Verbindung mit dem Erwerb eines IHK-Zertifikates, die Integration in den ersten Arbeitsmarkt zu erreichen.
<b>Kursinhalte</b>	Digital-Modul 1: CAD mit Autodesk Inventor Grundlagen Digital-Modul 2: Siemens NX CAD Digital-Modul 3: CNC Drehen Grundlagen (CNC-Fachkraft) Digital-Modul 4: CNC Fräsen Grundlagen (CNC-Fachkraft) Digital-Modul 5: CAM Programmierung Digital-Modul 6: Siemens NX CAM (Programmerstellung) Digital-Modul 7: Heidenhain Fräsen Basiskurs iTNC530-/TNC640 Programmierung

	<p>Digital-Modul 8: Heidenhain Fräsen Aufbaukurs iTNC530-/TNC640 Programmierung</p> <p>Digital-Modul 9: SINUMERIK 810/840 DIN Programmierung</p> <p>Digital-Modul 10: SINUMERIK ShopTurn Programmierung</p> <p>Digital-Modul 11: SINUMERIK ShopMill Programmierung</p> <p>Digital-Modul 12: FANUC DIN Programmierung</p> <p>Digital-Modul 13: FANUC Manual Guide</p> <p>Digital-Modul 14: Heidenhain DATAPILOT640 DREHEN</p> <p>Digital Modul 15: FANUC Robotik</p> <p>Digital-Modul 16: Lernphase im Betrieb für CNC Fachkräfte</p> <p>Digital-Modul 17: Fachpraktische Werkstattwoche</p> <p>Jedes Modul kann mit Fachpraxis in unserer modern ausgerüsteten Werkstatt kombiniert werden.</p> <p>Für weiterführende Informationen zu den einzelnen Modulen, klicken Sie bitte hier: <b>CNC-Module</b></p>
<b>Teilnehmerkreis</b>	<p>Die Maßnahme richtet sich an Personen mit unterschiedlichen beruflichen Kenntnissen und/oder Berufserfahrung, die in der Regel über einen Berufsabschluss im Metall-/Holzbereich verfügen, insbesondere Fachkräfte, Meister, Techniker und Ingenieure, die ihre beruflichen Kenntnisse im Hinblick auf die CNC-Technik erweitern müssen/wollen.</p> <p>Idealerweise verfügen die Teilnehmer über mathematisches Verständnis sowie die körperlichen Voraussetzungen für die Arbeit an Maschinen.</p>
<b>Gruppengröße</b>	12 Teilnehmende
<b>Methodik</b>	<p>„CNC-WBZ digital“ bietet die Möglichkeit einer modular aufgebauten beruflichen Weiterbildung. Die Maßnahme sieht flexible Einstiegsmöglichkeiten vor. Im Laufe der Qualifizierung können insgesamt maximal 12 Module aus 8 Modulbereichen und ein Modul zur betrieblichen Erprobung ausgewählt werden. Der Teilnehmer absolviert die Weiterbildungsmodule entsprechend seines Qualifizierungsplans. Die Weiterbildung setzt sich zusammen aus fachtheoretischem und fachpraktischem Unterricht und ggf. einer betrieblichen Erprobung.</p>
<b>Fördermöglichkeiten</b>	<p>Diese Weiterbildung ist förderfähig nach §§ 81, 82 SGB III. Wir beraten Sie gern.</p>
<b>Perspektiven und Ziele</b>	<p>Durch Ihre Teilnahme am WBZ-CNC erreichen Sie eine Spezialisierung ihrer beruflichen Tätigkeit und legen den Grundstein zu einer erfolgreichen Integration in den Arbeitsmarkt bzw. zu einer Sicherung bestehender Beschäftigung.</p>
<b>Standort</b>	Nienburg