
17464 | Siemens Sinumerik 828D/840D, Basiskurs

Kursumfang:	40 Unterrichtseinheiten (UE) zu 45 Minuten
Kurszeitraum:	23.02.2026 - 27.02.2026
Kurstage:	Montag 07:30 - 15:00 Uhr Dienstag 07:30 - 15:00 Uhr Mittwoch 07:30 - 15:00 Uhr Donnerstag 07:30 - 15:00 Uhr Freitag 07:30 - 15:00 Uhr
Kurspreis:	1.950,00 €
Kursort:	Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft gGmbH, Bildungszentrum Werdau, Greizer Straße 12, 08412 Werdau, Ansprechpartner, Tina Särchinger, 03761 888030, bz-werdau@bsw-mail.de

Der Lehrgang vermittelt den Teilnehmern die Grundkenntnisse zum Bedienen und Programmieren von **CNC-Maschinen mit der Siemens Sinumerik 840D**. Die Teilnehmer lernen, wie sie **Werkstücke nach Zeichnungsvorgaben erstellen, Programme erstellen, ändern und optimieren** können. Der Kurs ist praxisorientiert und beinhaltet Übungen an modernen CNC-Maschinen. Ziel ist es, die Teilnehmer zu befähigen, selbstständig und effizient an CNC-Maschinen zu arbeiten. Der Lehrgang richtet sich an Fachkräfte aus der Metallbearbeitung, die ihre Kenntnisse im Bereich CNC-Technik erweitern möchten. Es werden sowohl theoretische Grundlagen als auch praktische Anwendungen vermittelt. Nach erfolgreichem Abschluss des Lehrgangs sind die Teilnehmer in der Lage, komplexe CNC-Programme zu erstellen und zu bearbeiten. Der Kurs deckt Themen wie die Bedienung der Steuerung, die Programmierung mit G-Codes und Zyklen, die Werkzeugverwaltung und die Fehlerbehebung ab. Besonderer Wert wird auf die praktische Umsetzung des Gelernten gelegt, um eine hohe Handlungskompetenz zu gewährleisten. Die Inhalte sind so aufbereitet, dass sie sowohl für Einsteiger als auch für erfahrene Fachkräfte geeignet sind, die ihre Kenntnisse auffrischen oder vertiefen möchten. Der Lehrgang schließt mit einer praktischen Prüfung ab, die die erworbenen Fähigkeiten unter Beweis stellt. Die Teilnahme am Lehrgang ist eine hervorragende Möglichkeit, die eigenen beruflichen Qualifikationen zu erweitern und die Karrierechancen zu verbessern.