

17438 | Siemens Sinumerik 828D/840D - Basiskurs

Kursumfang:	40 Unterrichtseinheiten (UE) zu 45 Minuten
Kurszeitraum:	08.12.2025 - 12.12.2025
Kurstage:	Montag 08:00 - 15:00 Uhr Dienstag 08:00 - 15:00 Uhr Mittwoch 08:00 - 15:00 Uhr Donnerstag 08:00 - 15:00 Uhr Freitag 08:00 - 15:00 Uhr
Kurspreis:	1.750,00 €
Kursort:	Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft, Bildungszentrum Pirna, Fabrikstraße 1, 01796 Pirna, Ansprechpartner, Frank Weiß, 03501 798026, bz-pirna@bsw-mail.de

Der Lehrgang vermittelt den Teilnehmern Grundkenntnisse zum Aufbau und zur Bedienung von Sinumerik 840D-Steuerungen. Außerdem erhalten sie erweiterte Kenntnisse zu Programmiertechniken und werden so zu qualifizierten und fachkundigen Mitarbeitern, die professionell Sinumerik 828D/840D-Steuerungen bedienen und programmieren können.

Methoden/Inhalte

- Bedienkomponenten und Bedienabläufe (Aufbau Steuerung, Maschinensteuertafeln, Bedienbereiche, Kanalstruktur, Betriebsarten, Anzeigen, Einrichten Werkzeuge und Nullpunkte)
- Programmierung DIN/ISO (Standard G-Funktionen, Dateitypen und Verwaltung, Koordinaten, Technologiedaten, Werkzeugkorrekturen)
- Standardzyklen (Bohren, Drehen, Fräsen)
- Frame Konzept
- Erweiterte Programmierung (Geometrieprozessor, Unterprogramme und Programmteilwiederholung, R-Parameter, CAD-Reader DXF Datenverarbeitung, Angetriebene Werkzeuge)

Abschluss/Zertifikat

Teilnahmebescheinigung der bsw gGmbH

Zielgruppe

Mitarbeiter, die mit der Bedienung und Programmierung von Sinumerik-CNC-Systemen beauftragt werden.