19080 | Siemens Sinumerik 840D – Rundschleifen, Anwenderschulung

Die Schulung vermittelt den Teilnehmern Grundkenntnisse zum Aufbau und zur Bedienung von CNC-Rundschleifmaschinen.

Kursumfang:	40 Unterrichtseinheiten (UE) zu 45 Minuten
Kurszeitraum:	23.11.2026 - 27.11.2026
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:	bsw Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft gGmbH, Bildungszentrum Werdau, Greizer Straße 12, 08412 Werdau, Ansprechpartner, Tina Särchinger, 03761 888030, bz-werdau@bsw-mail.de

Die Schulung vermittelt den Teilnehmern Grundkenntnisse zum Aufbau und zur Bedienung von CNC-Rundschleifmaschinen. Sie erlernen zügiges Einrichten, sicheres Bedienen und effizientes Produzieren.

Methoden/Inhalte

Die Maschine und ihre Steuerung

- Bedientafel und Steuerelemente
- Betriebsarten, Funktionstasten und elektronisches Handrad
- Einschalten und Referenzpunktfahrt
- Bewegung der Achsen

Die Schleifscheibe

- Prüfen und Montieren von Schleifscheiben
- statisches Auswuchten von Schleifscheiben
- Anlegen von Scheiben- und Abrichtdaten
- Setzen von Nullpunkt und Abrichter Koordinatensystem

- automatisches Abrichten der Schleifscheibe

Automatische Bearbeitung von Werkstücken

- Einspannen des Werkstücks
- Vorbereitung der Maschine
- Setzen der Einrichtdaten
- Zylindersuche und Setzen vom Werkstückbezug
- Eingabe der Werkstück- und Zyklusdaten
- Automatisches Außenrundschleifen von Werkstücken mit verschiedenen Verfahren

Innenrundschleifen

- Vorbereiten und Einrichten der Maschine zum Innenbearbeiten
- Automatisches Innenrundschleifen von Werkstücken mit verschiedenen Verfahren

Abschluss/Zertifikat

Teilnahmebescheinigung der bsw gGmbH

Zielgruppe

Auszubildende und Mitarbeiter aus der mechanischen Fertigung, die als Bediener oder Programmierer eingesetzt werden sollen und über Grundkenntnisse im Schleifen sowie über CNC-Grundlagen verfügen.