
19349 | CNC-Fachkraft: 3D-Koordinatenmesstechnik

Kursumfang:	160 Unterrichtseinheiten (UE) zu 45 Minuten
Kurszeitraum:	05.01.2026 - 18.12.2026
Kurstage:	Montag 07:30 - 14:30 Uhr Dienstag 07:30 - 14:30 Uhr Mittwoch 07:30 - 14:30 Uhr Donnerstag 07:30 - 14:30 Uhr Freitag 07:30 - 14:30 Uhr Auch zu individuellen Terminen möglich!
Kurspreis:	1.696,00 €
Kursort:	Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft, Bildungszentrum Erzgebirge/ Schwarzenberg, Gartenstraße 9, 08340 Schwarzenberg, Ansprechpartnerin: Claudia Weißflog, 03774 66 2828-0, bz-schwarzenberg@bsw-mail.de

Modul 5: 3D-Koordinatenmesstechnik

Inhalte

- Mathematische Grundlagen der Koordinatenmesstechnik
- Aufbau und Funktionsweise von 3D-Koordinatenmessgeräten
- Messunsicherheit und Einflüsse auf das Messergebnis
- Aufgaben zur Vorbereitung der Messung (praktische Übungen)
- Erstellen von Prüfplänen nach Zeichnungsvorgabe für KMG
- Manuelle und automatische Messung von verschiedenen Werkstücken (praktische Übungen)