

## 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)