

Berufsprofil der Zusatzqualifikation

## **Industriefachkraft für Schneidwerkzeuge**

Voraussetzung für die Teilnahme ist eine abgeschlossene Berufsausbildung aus dem technischen Bereich.

### **Ausbildungsinhalte**

**1. Sicherheitstechnik, Arbeitsschutz, Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz**

- Sicherheitsregeln und deren Anwendung beim Schleifen
- Unfallverhütungsvorschriften nach BGV D12
- Kennzeichnung von Schleifwerkzeugen
- Brandschutz
- Betriebsmittel, Umweltschutz und Entsorgen

**Schmierung und Kühlung**

- Arten der Kühlschmierstoffe
- Anlagen
- Reinigung des Kühlschmierstoffs und Filterarten
- Gesundheitsschutz
- ISO 1401
- EG –öko- Audit
- Saubere Entsorgung von Spänen und Kühlschmierstoffen
- Rechtliche Bestimmungen (KrW-/AbfG)

**2. Schneidwerkzeugtechnik**

- Werkzeuge
- Werkstoffe
- Schleifmittel
- Auswuchten und Abrichten

**3. Fertigungstechnik Schleifen Fachpraxis**

- Sicherheitstechnik und Arbeitsschutz
- Unfallverhütungsvorschrift BGV D12
- Bestimmungsgemäße
- Schleifwerkzeugmaschinen
- CNC Schleiftechnik
- CNC Programmierung
- Störungsmanagement
- Messtechnik
- Form und Lagetoleranz
- Automatisierung

Theorie und Praxis wechseln sich in insgesamt 240h Weiterbildung perfekt ab. Die Prüfung wird vor der jeweiligen IHK abgelegt.

Ihr Ansprechpartner bei Rückfragen:

Herr Wachendorfer – Telefon 07071 / 7004-0 – E-Mail [info@horn-akademie.de](mailto:info@horn-akademie.de)