

## 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 1401EG -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 Patrick Wachendorfer – Telefon 07071 / 7004-0 ; E-Mail [info@horn-akademie.de](mailto:info@horn-akademie.de)