Kursinformation: Meisterlehrgang

Vorbereitungskurs Feinwerkmechanikermeister Teile I/II

15. November 2024 - 20. Dezember 2025, Teilzeit in Chemnitz

Feinwerkmechanikermeister übernehmen zumeist Fach- und Führungsaufgaben, vor allem in handwerklichen Reparaturbetrieben. Ferner widmen sie sich aufgrund ihrer ausgereiften Fachkenntnisse besonders anspruchsvollen Fachaufgaben, in denen Hightech und handwerkliche Tradition aufeinandertreffen.

Im Meisterlehrgang beschäftigen Sie sich weiterführend u. a. mit spezifischen Mess- und Prüfverfahren, die an der TU Chemnitz erforscht und gelehrt werden. Neben fachpraktischen Themen vermitteln Ihnen die Ausbilder wichtige Aspekte zum Qualitätsmanagement sowie kaufmännische Inhalte wie Betriebsführung und -organisation.

ZIELGRUPPE:

Gesellen und Fachkräfte der Bereiche Feinwerkmechanik, Maschinenbaumechanik, Werkzeugmechanik, Industriemechanik, Zerspanung, Metallbau

INHALTE:

Fachpraxis (Teil I)

- Drehen/Fräsen
- Prozesskette in der Anwendung
- Werkstattübungen in neuen Technologien
- Vorbereitung auf Meisterprüfungsprojekt und Fachgespräch

Die fachpraktische Ausbildung erfolgt in kleinen Gruppen und findet in Werkstätten mit modernster Technik statt.

Fachtheorie (Teil II)

- Feinwerktechnik (Steuerungstechnik, Prozessautomatisierung, Werkstoffkunde, Mess- und Prüfverfahren, CNC-Technik, Konstruieren mit AutoCAD)
- Auftragsabwicklung (Kostenrechnung und Kalkulation, Betriebsablauf)
- Betriebsführung und -organisation (Qualitätsmanagement Umwelt- und Arbeitsschutz, Logistik, Marketing)

Technologien

- 5-Achs Fräsmaschine mit Heidenhainsteuerung
- Drehmaschine mit Siemenssteuerung
- Messrobotik und automatisierte Fertigungsmesstechnik
- Kalkulationssoftware
- Zeichensoftware AutoCAD
- Konstruktionssoftware Inventor
- Simulationssoftware mit verschiedenen Steuerungen: Festo Fluid-SIM, SPS S7-Siemens

DAUER:

- 570 Unterrichtseinheiten
- freitags 15.00 - 20.15 Uhr, samstags 07.15 - 15.00 Uhr

ABSCHLUSS:

Zeugnis und Urkunde der Handwerkskammer Chemnitz

IHRE INVESTITION UND FÖRDERMÖGLICHKEITEN:

- 5390,00 € zuzüglich 730,00 € Prüfungsgebühr
- Aufstiegs-BAföG (AFBG) Berufliche Weiterbildung SAB – betrieblich Berufliche Weiterbildung SAB – individuell

KONTAKT:

Jana Klässig: Telefon 0371 5364-188, E-Mail j.klaessig@hwk-chemnitz.de

BERATUNG UND SERVICE:

Zusätzlich zu den Öffnungszeiten Beratungsmöglichkeiten nach Vereinbarung
freitags 14.00 – 18.00 Uhr und samstags 7.15 – 11.15 Uhr in Chemnitz und Plauen