

Akademie für Technik & Kommunikation e. V. Förderverein der Heinrich-Wieland-Schule

Infoblatt

für den

Meisterkurs zur Vorbereitung auf die Meisterprüfung im Feinwerkmechaniker-Handwerk

Kursbeschreibung

Kursziel

Der Meisterkurs ist ein eigenständiger Bildungsgang einer weiterführenden fachlichen Ausbildung im Beruf. Er bereitet auf die Teilnahme an der Meisterprüfung vor und baut auf einer abgeschlossenen Berufsausbildung, im Bereich Metall, auf. Das Unterrichtsangebot orientiert sich an den für die Aufgaben des Meisters erforderlichen Qualifikationen, sowie an den Anforderungen der Meisterprüfung. Die im Meisterkurs vermittelte ganzheitliche berufliche Qualifikation entspricht dem Anforderungsprofil von Führungskräften. Diese Qualifizierung ermöglicht die selbständige Führung eines Betriebes, einer Ausbildungsabteilung, oder die Wahrnehmung einer vergleichbaren Stellung in einem Betrieb. Des Weiteren ist der Meisterabschluss dem allgemeinen Abitur bzw. der Fachhochschulreife gleichgestellt und ermöglicht somit das Studieren an der FH oder der Universität.

Zeitlicher Umfang

Der Meisterkurs dauert zwei Jahre und umfasst ca. 1000 Stunden.
Der Unterricht findet an zwei Abenden (Dienstag und Donnerstag) und am Samstagvormittag statt. Der Meisterkurs beginnt in der Regel alle zwei Jahre zum Anfang eines Schuljahres.

Prüfungszulassung

Die Entscheidung über die Zulassung zur Meisterprüfung richtet sich nach den Bestimmungen der Handwerksordnung und der Meisterprüfungsordnung der Handwerkskammer.

Zulassungsvoraussetzungen für den Meisterkurs

Die Voraussetzungen für die Aufnahme in den Meisterkurs sind:

1. bestandene Berufsschulabschlussprüfung
2. Facharbeiter- oder Gesellenbrief
3. ausreichend deutsche Sprachkenntnisse.

Kosten

Die Teilnahmegebühren betragen z. Zt. € 3.995,--.

Für Lernmittel werden ca. € 600,-- benötigt.

Die Prüfungsgebühren für die Meisterprüfung betragen ca. € 800,--. Diese werden von der Handwerkskammer Karlsruhe gesondert erhoben.

Dieser Kurs ist **AZAV-Zertifiziert** und somit förderungsfähig.

Der Aufnahmeantrag ist an die Akademie für Technik & Kommunikation (Förderverein der Heinrich-Wieland-Schule) zu richten.

Dem Antrag sind beizufügen:

1. ein Lebenslauf in tabellarischer Form mit Angaben über den bisherigen Bildungsweg und ggf. die ausgeübte Berufstätigkeit
2. beglaubigte Abschriften der Nachweise (Zeugnisse und ggf. Berufstätigkeiten).

Integriert zu vermittelnde Inhalte des Meisterkurses für das Feinwerkmechaniker-Handwerk

Fachpraktische und Fachtheoretische Inhalte

Teil I Fachpraxis

- Meisterprüfungsprojekt und Fachgespräch

Teil II Feinwerktechnik:

- Technische Mathematik
- Technische Physik
- Technische Mechanik
- Technisches Zeichnen
- Konstruktion
- Maschinenelemente
- Werkstoffkunde
- Fertigungstechnik
- CNC-Technik
- Steuerungstechnik

Wirtschaftliche und Rechtliche Inhalte

Teil III Betriebswirtschaft:

- Grundlagen des Rechnungswesens und Controllings
- Grundlagen des wirtschaftlichen Handelns im Betrieb
- Rechtliche und steuerrechtliche Grundlagen

Berufs- und Arbeitspädagogische Inhalte

Teil IV Berufspädagogik:

- Allgemeine Grundlagen
- Planung der Ausbildung
- Einstellung von Auszubildenden
- Ausbildung am Arbeitsplatz
- Förderung des Lernprozesses
- Ausbildung in der Gruppe
- Abschluss der Ausbildung

Zusätzlich

- Elektrotechnik-Labor mit Abschluss zur „elektrotechnisch unterwiesenen Person“
- Computeranwendungen (CAD, CNC)
- Steuerungstechnik-Labor (Pneumatik, Elektropneumatik)
- Präsentationstechnik
- Fachgespräch