

## **Kontakt:**

Rolf Kloiber TOL  
Graf-Leutrum-Straße 3  
75175 Pforzheim  
Mobil: 0175/2508539  
Tel.: 07231-392352  
07231-391202  
Fax: 07231-392042  
Mail: kloiber@hw-schule.de



# **Akademie für Technik & Kommunikation e. V.**

## **Förderverein der Heinrich-Wieland-Schule**

---

## **Infoblatt**

für den

## **Meisterkurs zur Vorbereitung auf die Meisterprüfung im Feinwerkmechaniker-Handwerk (Maschinenbau, Werkzeugbau)**

### **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. € 4.295,--.

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

Die Prüfungsgebühren für die Meisterprüfung betragen ca. € 1400,--. 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