

# FEINWERKMECHANIKER - MEISTERKURS

## TEILE I BIS IV

### (VOLLZEIT)



**Ansprechpartner:**  
Service Center  
service@hwk-rhein-main.de  
069 97172 -818

Metallberuf mit Zukunft - für die Meister-Ausbildung in den Werkstätten der Kammer Frankfurt-Rhein-Main stehen Arbeitsplätze mit moderner Ausstattung zur Verfügung und ermöglichen ein Lernen auf hohem Niveau.

#### Basisinfo

Jetzt buchen und mit Vollgas zum Meisterbrief

Mit dem Meisterbrief in der Tasche stehen Ihnen viele Wege offen: Als Meister kennen Sie die Trends der Branche. Sie erfüllen die Wünsche Ihrer Kunden mit Qualitätsversprechen, übernehmen als Führungskraft Verantwortung für Mitarbeiter und Ausbildung in einem Betrieb oder starten durch in die Selbstständigkeit. Die Handwerkskammer Frankfurt-Rhein-Main hilft Ihnen mit dem Meisterkurs, Ihre Zukunft zu gestalten.

Mehr als 1000 Jungmeister vertrauen im Jahr auf die Vorteile des Exzellenz-Abschlusses der Handwerkskammer Frankfurt-Rhein-Main: Der Meisterbrief steht für geprüfte handwerkliche Qualität und fundierte Ausbildung, Meister heben sich von Ihren Wettbewerbern ab – übrigens nicht nur als Selbständiger, sondern auch als angestellter Meister. Wussten Sie schon? Der Meisterbrief zählt heute so viel wie der Bachelor an der Uni - und eröffnet eine weitergehende akademische Qualifizierung.

#### Inhalte

Für den Meisterbrief werden Sie hier fit gemacht in allen notwendigen Teilbereichen. Das sind

##### Teil I - Praktischer Prüfungsteil

- Vorbereitung des MP-Projekts
- Planung, Entwurf, CAD-Konstruktion
- EDV-Kalkulation mit Warenwirtschafts-Software
- Erstellung und Optimierung einer programmgesteuerten Prozessautomatisierung mit Hilfe von SPS

##### Teil II - Prüfung der fachtheoretischen Kenntnisse

- Grundlagen der technischen Mathematik
- Grundlagen CAD (technisches Zeichnen)
- Planung und Konstruktion mit CAD
- EDV-Grundlagen: Word und Excel
- Werkstofftechnik, Werkstoffprüfung, Verbindungstechnik
- Festigkeitslehre und Thermodynamik
- Elektrotechnische Grundlagen
- Steuerungstechnik: Pneumatik- und Elektropneumatik
- Oberflächenbehandlung
- Auftragsabwicklung
- Arbeitsplanung und Arbeitsorganisation
- Betriebsführung und Betriebsorganisation
- Maschinenelemente

##### Teil III

- Grundlagen der Unternehmensführung im Handwerk
- Wettbewerbsfähigkeit von Unternehmen beurteilen

- Gründungs- und Übernahmeaktivitäten vorbereiten, durchführen und bewerten
- Unternehmensführungsstrategien entwickeln

#### Teil IV

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

## Voraussetzungen

Der Kurs richtet sich an Personen, die

- eine Gesellenprüfung oder Facharbeiterbrief in dem zulassungspflichtigen Handwerk (Dreher, Maschinenbaumechaniker, Feinmechaniker, Werkzeugmacher) bestanden haben, in dem die Meisterprüfung abgelegt werden soll.
- eine entsprechende Abschlussprüfung in einem anerkannten Ausbildungsberuf bestanden haben.
- bereits eine andere Meisterprüfung erfolgreich abgeschlossen haben.
- eine andere Gesellenprüfung oder Abschlussprüfung in einem anerkannten Ausbildungsberuf bestanden haben und das zulassungspflichtige Handwerk, in dem die Meisterprüfung abgelegt werden soll, mehrere Jahre lang beruflich ausgeübt wurde.

## Zusatzinfo

### Beispielrechnung für das Aufstiegs-BAföG in Verbindung mit der Aufstiegsprämie des Landes Hessen

|   |             |
|---|-------------|
| Lehrgangsgebühr Teile I und II:                                     | 7.990,00    |
| Lehrgangsgebühr Teile III und IV                                    | 2.990,00    |
| = Summe   | 10.980,00   |
| ■ BAföG-Förderung Lehrgangsgebühren (50%)                           | - 5.490,00  |
| = Restliche Gebühr:   | 5.490,00    |
| ■ Bei bestandener Prüfung Erlass der Darlehensgebühr (50%)          | - 2.745,00  |
| = Restliche Gebühr:   | 2.745,00    |
| ■ Aufstiegsprämie des Landes Hessen<br>(bei erfolgreichem Bestehen) | - 3.500,00  |
| = <b>Lehrgangsgebühr zu zahlen:</b>                                 | <b>0,00</b> |

Bitte beachten Sie, dass dies eine Beispielrechnung ist. Diese Angaben sind ohne Gewähr.

#### IMPRESSUM

Handwerkskammer Frankfurt-Rhein-Main  
Bockenheimer Landstraße 21  
60325 Frankfurt am Main  
Telefon 069 97172-0  
info@hwk-rhein-main.de

Der RMC "Rhein Main Campus" ist ein Angebot der  
Handwerkskammer Frankfurt-Rhein-Main.

Die Handwerkskammer Frankfurt-Rhein-Main ist eine Körperschaft des öffentlichen Rechts. Die Handwerkskammer wird gemäß § 109 des Gesetzes zur Ordnung des Handwerks (HwO) gerichtlich und außergerichtlich durch die Präsidentin Susanne Haus und den Hauptgeschäftsführer Dr. Christof Riess vertreten.



Ihr schneller Draht zu unserem Servicecenter:

☎ 069 97172-818      📠 069 97172-5818  
service@hwk-rhein-main.de

Folgen Sie uns auch auf



**DAS HANDWERK**  
DIE WIRTSCHAFTSMACHT VON NEBENAN.