



## Feinwerkmechaniker-Meisterschule Teile I und II Teilzeit

### Teil II (Teilzeit) und Teil I (Prüfungsprojekt als Vollzeitblock)

#### Hinweis: Online-Unterricht

Umfragen unter den Teilnehmenden unserer Bildungsangebote zeigen, dass eine Mehrheit die Kombination von Online- und Präsenzphasen bei der beruflichen Bildung bevorzugt. Deswegen führen wir die Theorieteile dieses Bildungsangebots anteilig online durch. So ermöglichen wir Ihnen die örtlich flexible Teilnahme an den Online-Inhalten, ersparen Ihnen die Anfahrt und vermitteln zusätzliche Medienkompetenz. Praxiseinheiten führen wir in unseren Werkstätten vor Ort durch. Bitte berücksichtigen Sie dies bei Ihrer Weiterbildungsplanung.

Für eine Teilnahme an den Online-Einheiten empfehlen wir Ihnen die folgende Ausstattung:

- PC/Laptop mit Internetzugang (Empfehlung: kabelgebundener LAN-Anschluss)
- Headset
- Webcam

#### Hinweis: Prüfungsphase

Nach Abschluss des Lehrgangs folgt eine Prüfungsphase von ca. fünf Wochen in Vollzeit. Bitte beachten Sie dies bei der Buchung von Folgekursen wie den Teilen III und IV der

Meisterschule. Wir empfehlen, die Folgekurse erst nach Abschluss der Prüfungen zu beginnen.

#### Ziele

Mit der beruflichen Aufstiegsfortbildung zum Meister.

Diese Schlüsselqualifikation befähigt Sie als Führungskraft, Führungspositionen im Betrieb oder in unternehmerischer Selbständigkeit zu übernehmen.

Fachpraxis und Fachtheorie werden ausschließlich mit Kursteilnehmern aus dem Feinwerkmechaniker-Handwerk durchgeführt, im Klassenverband in der Tagesschule (Vollzeit) oder in Teilzeitform (neben der Berufstätigkeit).

Neben fachtechnischen Themen gehen wir auch auf fachübergreifende Themen wie Qualitätsmanagement, Fachkalkulation, EDV, CNC ein mit dem Ziel auf die zukünftige Rolle als Unternehmer und Führungskraft vorzubereiten. Im Meisterprüfungsprojektes wird einen konkreten Kundenauftrag simulieren. Im Projektmittelpunkt stehen Entwurf, Durchführung und Zeitplanung.

#### Inhalt

##### Teil I

als Vollzeitblock für insgesamt zwei Wochen.

Drehen, Fräsen, Reiben, Bohren, Schleifen, CNC-Technik/Projekt

### Anmeldung:

### Feinwerkmechaniker-Meisterschule Teile I und II Teilzeit

Lehrgangsdatum

Name Vorname

Straße Hausnummer

PLZ Ort

Telefon Telefax

Geburtsdatum Beruf

Ort und Datum Unterschrift

E-Mail

Rechnung an Betrieb  ja  nein

Zahlung per Lastschrift  ja

IBAN

BIC

Bank Kontoinhaber

Firmenadresse/-stempel mit Unterschrift

- Ja**, bitte senden Sie mir Ihren Newsletter für aktuelle Informationen zu. Meine E-Mail-Adresse habe ich oben angegeben. Grundlage Ihrer Anmeldung sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Handwerkskammer Münster, veröffentlicht auf unserer Internetseite: [www.hbz-bildung.de](http://www.hbz-bildung.de)





## Teil II

in Teilzeit

Technische Mathematik bzw. Fachrechnen, Werkstoffkunde, Technisches Zeichnen, Fachtechnologie, Hydraulik, Pneumatik, Technische Betriebsführung und Betriebsorganisation, Vor- und Nachkalkulation, Erstellen von Arbeitsplänen, Betriebliches Qualitätsmanagement, CAD, CAD-CAM, EDV

## Abschluss

Feinwerkmechaniker-Meister

## Zielgruppe

Gesellen im Feinwerkmechaniker-Handwerk

## Voraussetzungen

Gesellenbrief oder abgeschlossene Berufsausbildung im Feinwerkmechaniker-Handwerk

Weiterhin sind erforderlich: Laptop, Internetzugang und Email-Adresse.

Für den Kurs sind sowohl PC-Erfahrung als auch Kenntnisse im technischen Zeichnen erforderlich.

Empfohlene Laptop-Hardware für CAD mit Inventor 2023

Wir empfehlen folgende Hardware-Eigenschaften, damit Sie dem Unterricht folgen und Übungen problemlos umsetzen können.

Prozessor: mindestens i5, Quadcore mind. 2,5 GHz

Arbeitsspeicher: mindestens 16 GB

Grafikkarte: nVidia Geforce GT / GTX / GTM / MX, DirectX 11.00

Monitor: mindestens 15.6", empfohlen 17.3", nicht glänzend/non glare/matt

Auflösung: Full HD 1920 x 1080 (1366x768 ist keinesfalls ausreichend)

Festplatte: mindestens 512 GB SSD

Maus: separate PC-Maus

Betriebssystem: Windows 10/11 64 bit

3D-Maus: 3D-Connexion SpaceMouse® Wireless / Compact

Hinweis für MAC-User:

Autodesk Inventor läuft nicht unter MAC OS.

Sollte Inventor trotzdem auf dem MAC ausgeführt werden, beispielsweise mit Software wie Parallel Desktop für MAC oder Bootcamp, so ist die 100% Lauffähigkeit nicht gewährleistet.

Ein Support bei MAC-Problemen wird seitens des HBZ nicht angeboten.

## Förderung

Als Aufstiegsfortbildungen ist die Meisterschule grundsätz-

lich Aufstiegs-BAföG förderfähig.

Anträge zum Aufstiegs-BAföG sowie Hilfe beim Ausfüllen des Antrags erhalten Sie bei uns im HBZ.

In Abhängigkeit Ihrer Voraussetzung ist eine Kostenübernahme von bis zu **75 %** der Kurs- und Prüfungsgebühren möglich.

Weitere Informationen zum Aufstiegs-BAföG erhalten Sie auf unserer Themenseite Aufstiegs-BAföG .

**Termine** 01.04.2025 - 30.10.2026  
2x wöchentlich 17:00 bis 21:00 Uhr  
**Kursgebühr:** 7.895,00 Euro  
**Prüfungsgebühr:** 1.400,00 Euro  
**Lernmittel:** 300,00 Euro

**Kontakt** [weiterbildung@hbz-bildung.de](mailto:weiterbildung@hbz-bildung.de)  
**Telefon 0251/705-4444**