Meistervorbereitung im Feinwerkmechanikerhandwerk

Teile I und II

KURSINFO

Karrierechancen für den Meister: Feinwerkmechaniker im Handwerk und im Mittelstand

Als Feinwerkmechanikermeister tragen Sie Verantwortung: Sie leiten Werkstätten oder Betriebsabteilungen im Werkzeug- oder Maschinenbau und stehen dafür ein, dass die Fertigung auf allen Stufen reibungslos läuft. Das beginnt mit der Beratung des Kunden, der Kalkulation und der Konstruktion am Computer. Anschließend planen Sie die Teams und den Materialeinsatz, überwachen und koordinieren die Herstellung und stellen die Qualität sicher.

Als Meister im Feinwerkmechaniker-Handwerk stehen Ihnen viele Betriebe und Aufgabenfelder offen – vom kleinen handwerklichen Betrieb bis zu Unternehmen etwa in der Zuliefererindustrie. Überall genießt der Meister ein besonderes Ansehen: Er oder sie bringt nicht nur großes fachliches Wissen mit, sondern ist auch als Führungskraft, Ausbilder und Vorbild gefragt. Und nicht zuletzt ist der Meisterbrief für Feinwerkmechaniker der Schlüssel zum eigenen Betrieb: Wer etwas Eigenes aufbauen oder einen bestehenden Betrieb für die Zukunft fit machen will, erwirbt mit dem Meister die Grundlage für seinen großen Traum.

Praxis, Theorie und Konstruktion am Computer: Inhalte der Feinmechaniker-Weiterbildung

Mit dem Meisterabschluss vertiefen die Teilnehmer nicht nur ihr fachliches Wissen. Die Erfahrung zeigt, dass sie die Ausbildung als persönlich bereichernd empfinden. Die Absolventen treten selbstbewusst auf und sind im Beruf zufriedener. Von einem Meister wird erwartet, dass er oder sie alle Facetten des Handwerks beherrscht. Doch die Anforderungen sind komplexer geworden: Automation und Elektronik nehmen zu, Konstruktion und Planung erfolgen am Bildschirm. Der Unterricht im Meistervorbereitungskurs ist darauf abgestimmt.

Der Übergang zwischen Theorie und Praxis ist dabei fließend: Der gesamte Unterricht findet in den hochmodernen Seminarräumen und Werkstätten am ELBCAMPUS statt. So können die Teilnehmer beispielsweise die Konstruktion, die sie gerade am Computer erstellt haben, direkt an den Maschinen produzieren. Der Meister im Feinwerkmechaniker-Handwerk sollte heute 3D-Konstruktionsprogramme beherrschen, die nicht nur für die Konstruktion, sondern auch für die Planung und die Produktion unverzichtbar sind. Daher werden die Teilnehmer umfassend in 3D-Software geschult.

Drei Werkstätten stehen den Teilnehmern zur Verfügung: Die Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt, eine Werkstatt mit CNC-Fräsen und CNC-Drehmaschinen sowie eine Werkstatt für Hydraulik und Pneumatik. Auch der theoretische Unterricht kommt nicht zu kurz – schließlich hat der Abschluss gemäß dem europäischen Qualifikationsrahmen das gleiche Bildungsniveau wie ein Bachelorabschluss an einer Universität.

Prüfungsvorbereitung im Meisterkurs Feinwerkmechaniker für Gesellen und Facharbeiter

Die Meisterprüfung bildet den gesamten Verantwortungsbereich eines Meisters ab. Dazu gehören das Angebot, die Konstruktion, Kalkulation und Planung sowie die Herstellung des Werkstücks. In allen diesen Bereichen werden die Gesellen und Facharbeiter fit gemacht. In unserer Meisterschule für Feinwerkmechaniker werden auch die Kenntnisse im Umgang mit 3D-Konstruktionen intensiv vermittelt. Den ELBCAMPUS-Dozenten gelingt es, auf jeden Einzelnen gezielt einzugehen und alle umfassend auf die Prüfung vorzubereiten.

Der Vorbereitungskurs für Meister im Feinwerkmechaniker-Handwerk umfasst die Teile I und II der Meisterprüfung. Für die Teile III und IV bietet der ELBCAMPUS die entsprechenden Vorbereitungskurse gewerkeübergreifend an.

Teilnehmerkreis

Gesellen im Prüfungshandwerk, einem verwandten Handwerk oder mit einem entsprechend anderen Abschluss.

THEMENÜBERBLICK

Teil I - Fachpraxis

- Berufsspezifische Praxis, Fertigung konventionell und CNC
- Berufsspezifische Projekte von der Kundenanfrage über die Konstruktion und Fertigung bis zur Rechnungsstellung

Teil II - Fachtheorie

- Mathematik, Physik
- Werkstoff- und Fertigungstechnik
- Verbindungstechnik
- EDV-Einführung
- Fertigungstechnik mit CNC
- Konstruktion mit CAD
- Steuerungs- und Automatisierungstechnik (Hydraulik, Pneumatik)
- Auftragsabwicklungsprozesse
- Betriebsführung
- Qualitätsmanagement

TERMINE

Tageskurs	Zeiten	Kosten
23.09.2024 - 08.04.2025	Mo - Fr 08.00 - 15.15 Uhr Unterricht auch samstags möglich Sie können bis zum 07.10.2024 in diesen Kurs einsteigen.	9.445 €

Abendkurs	Zeiten	Kosten
05.08.2024 - 09.04.2026	17.30 - 20.45 Uhr Mo - Do (3 wechselnde Abende pro Woche) Sie können bis zum 26.08.2024 in diesen Kurs einsteigen.	9.445 €

Neben den Lehrgangsgebühren können Kosten für Lernmittel anfallen. Die anfallenden Prüfungsgebühren werden von den prüfenden Stellen separat erhoben.

WAS NOCH WICHTIG IST

Prüfung

Ihr Kurs schließt mit einer Prüfung ab, die im Anschluss an den Lehrgang stattfindet. Bitte melden Sie sich rechtzeitig zur Prüfung an. Über die Zulassungsvoraussetzungen beraten wir Sie gern.

Für die Prüfung erheben die prüfenden Stellen (z.B. Handwerkskammer oder IHK) Gebühren. Die Prüfungsgebühren sind nicht Bestandteil der Lehrgangskosten und fallen erst mit der Anmeldung zur Prüfung an. Für die praktische Prüfung kommen Gebühren für die Nutzung von Werkstätten hinzu. Diese variieren, wir informieren Sie jedoch gern über die zu erwartende Höhe.

Online-Buchung

Nach Absenden Ihrer Kursbuchung erhalten Sie eine Bestätigungsmail mit allen Details Ihrer Buchung. Sie buchen dabei **ohne Risiko**, denn Sie können innerhalb von 14 Tagen ohne Begründung Ihre Anmeldung widerrufen.

Die Bezahlung des Kurses erfolgt **auf Rechnung**. Wir senden Ihnen die Rechnung ca. zwei bis vier Wochen vor Kursbeginn per Post zu.

Seminarort

ELBCAMPUS
Kompetenzzentrum Handwerkskammer Hamburg
Zum Handwerkszentrum 1
21079 Hamburg

FINANZIELLE FÖRDERUNG

Aufstiegs-BAföG

Dieser Lehrgang kann mit dem AFBG (Aufstiegs- bzw. Meister-BAföG) umfassend finanziell gefördert werden. Sie sparen bis zu 75% der Lehrgangskosten. Wir beraten Sie gern zur Antragsstellung.

Weiterbildungsbonus

Der Hamburger Weiterbildungsbonus unterstützt Hamburger bei der beruflichen Weiterbildung. Wir informieren Sie gern über die Förderbedingungen.

Handwerkskarten-Rabatt

Inhaber einer Handwerkskarte der Handwerkskammer Hamburg und deren Mitarbeiter erhalten 5% Rabatt auf die Lehrgangskosten, sofern die Buchung und Rechnungsabwicklung über die Firma erfolgt.

KONTAKT

Rufen Sie uns an, schreiben Sie uns oder vereinbaren Sie einen persönlichen Beratungstermin.

Telefon: 040 35905-777
weiterbildung@elbcampus.de

Beratungszeiten:

Montag - Donnerstag	8.00 - 16.30 Uhr
Freitag	8.00 - 16.00 Uhr