

Kursinformation: Meisterlehrgang

# Vorbereitungskurs Metallbauermeister Teile I/II



**08. Mai 2023 - 01. September 2023, Vollzeit in Chemnitz**

Metallbaumeister arbeiten, je nach Größe des Betriebs, bei der Konstruktion, der Fertigung und der Montage von Metall-, Stahl- und Fassadenbaukonstruktionen mit. Dennoch besteht die Hauptaufgabe im Führen und Steuern eines technischen Büros oder/und einer Werkstatt. Dort übernehmen sie die technische Projektleitung, koordinieren Prozesse und greifen im Falle des Korrekturbedarfs entsprechend ein.

Im Meisterlehrgang befassen Sie sich neben rein handwerklichen Tätigkeiten mit fachtheoretischen Aspekten. Ebenfalls erlernen Sie, ein Unternehmen betriebswirtschaftlich zu unterstützen oder im Rahmen der Selbständigkeit zu führen.

Hinweis:

Sie können die Prüfung für den IWS Teil 1 ablegen (zzgl. Gebühr). Nach erfolgreicher Meisterausbildung im Metallbau ist der Teil 1 zwei Jahre gültig. Für den Abschluss IWS benötigen Sie nur noch Teil 2 und 3.

## ZIELGRUPPE:

Gesellen und Fachkräfte aus dem Bereich der Metalltechnik

## INHALTE:

### Fachpraxis (Teil I)

- Umformen (Schmieden/Härten)
- Schweißen (E-Hand, MAG, Schweißen WIG)
- Edelstahl
- Drehen
- Situationsaufgabe, Meisterprüfungsprojekt und Fachgespräch

### Fachtheorie (Teil II)

- Metallbautechnik (Technische Mathematik, Elektro- und Schweißtechnik, Werkstoffkunde, Hydraulik und Pneumatik)
- Auftragsabwicklung (Auftragsannahme, -bearbeitung, -kontrolle)
- Betriebsführung (Kostenrechnung, Marketing, Logistik, Baurecht nach VOB, Umwelt- und Arbeitsschutz)

### Teil 1 Internationaler Schweißfachmann (IWS)

Allgemeine technische Grundlagen - innerhalb des Meisterlehrgangs

- Einführung in die Schweißprozesse
- Werkstoffkunde und -bearbeitung
- Technische Mechanik und Festigkeitslehre, Verbindungselemente

## DAUER:

- 655 Unterrichtseinheiten
- montags bis freitags 7.30 - 15.00 Uhr, teilweise samstags 8.00 - 13.00 Uhr

## **ABSCHLUSS:**

Zeugnis und Urkunde der Handwerkskammer Chemnitz

## **IHRE INVESTITION UND FÖRDERMÖGLICHKEITEN:**

- 5920,00 € zuzüglich 660,00 € Prüfungsgebühr
- Aufstiegs-BAföG (AFBG)

## **KONTAKT:**

Jana Klässig: Telefon 0371 5364-188, E-Mail [j.klaessig@hwk-chemnitz.de](mailto:j.klaessig@hwk-chemnitz.de)

## **BERATUNG UND SERVICE:**

Zusätzlich zu den Öffnungszeiten Beratungsmöglichkeiten nach Vereinbarung  
freitags 14.00 – 18.00 Uhr und samstags 7.15 – 11.15 Uhr in Chemnitz und Plauen