

Innung der Feinwerktechnik

Mittelfranken – Sitz Nürnberg

Körperschaft des öffentlichen Rechts

Zweigstr. 11-13, 90439 Nürnberg

Tel.: 0911 / 6000 97 10

Fax.: 0911 / 6000 97 50

E-Mail: Info@Innung-Feinwerktechnik-Mfr.de

Web: www.Innung-Feinwerktechnik-Mfr.de



Fachgruppen:
Feinwerkmechanik
Kälte- und Klimatechnik



DIN EN ISO 9001:2015
Zertifikat 01 100 030897

Sparkasse Nürnberg

IBAN DE36 7605 0101 0001 1040 22
SWIFT-BIC SSKNDE77XXX

Vorbereitungskurs zum / zur **Konstrukteur(in) im Formenbau 2020-2022**

- Lehrgangsziel:** staatlich anerkannte Fortbildungsprüfung zum/zur Konstrukteur(in) im Formenbau
- Lehrgangstart:** 15. September 2020
- Dauer des Lehrganges:** 710 Unterrichtseinheiten* nach Rahmenlehrplan von September 2020 - Juli 2022
Prüfungstermine werden im Lehrgang bekanntgegeben
- Unterricht:** Dienstag und Donnerstag:
- 17:00 – 20:45 Uhr

Samstag: (gelegentlich)
- 8:00 – 16:00 Uhr
- Anzahl der Teilnehmer:** Minimum:
- 8 Teilnehmer
Maximum:
- 12 Teilnehmer
- Lehrgangsinhalt:** Mathematik und technische Mechanik
- Grundlagen, Festigkeitslehre, Geometrie,
- Formenbauspezifische Berechnungen, Kräfte im Spritzgießwerkzeug
Fachtechnologie des Formenbaus
- Normalien, Begriffsbestimmung, Werkstoffauswahl, Schwindung
- Herstellungstoleranzen, Anguss- und Auswerfer-Systeme, Kernzüge
Werkstoffkunde für den Formenbau
- Aufbau und Herstellung von Kunststoffen, Spritzmaschinen
Konstruktion von Formen
- Grundlagen, Konstruktion von Formen am Computer
Grundlagen der Kalkulation
- allgemeine Theorie, Kostenrechnung, Kalkulation im Formenbau



Innung der Feinwerktechnik

Mittelfranken – Sitz Nürnberg

Körperschaft des öffentlichen Rechts

Lehrgangsort: Innung der Feinwerktechnik Mittelfranken
Zweigstr. 11-13
90439 Nürnberg

Anmeldung: siehe Formular
- „Anmeldung_Konstruktionskurs_2020-2022.pdf“

weitere Informationen: siehe Merkblätter
- „Rahmenlehrplan_Konstruktionskurs_2020-2022.pdf“
- „Schulbedingungen_Konstruktionskurs_2020-2022.pdf“

Gebühren:

Kurs:	
- Lehrgangsgebühren	5980,00 €
- Ermäßigung Mitgliedsbetriebe**	650,00 €
Nebenkosten:	
- Lern- und Arbeitsmittel	50,00 €
- Anmeldung	70,00 €

Prüfung:
- an HWK Mittelfranken 255,00 €

Fälligkeit:
- die Gebühren werden in monatlichen Raten fällig

Hinweis:
- der Veranstalter behält sich evtl. Kostenänderungen vor

Zielgruppe:

Meister:
- aus feinwerktechnischen Berufen

Gesellen bzw. Facharbeiter:
- Ausbildung im Formenbau mit mindestens einem Jahr Berufspraxis bis zur Prüfung
- feinwerktechnische Berufe mit mindestens drei Jahren Berufspraxis bis zur Prüfung

* Eine Unterrichtseinheit beträgt 45 min.

** Lehrgangsteilnehmer, die in einem Mitgliedsbetrieb der Innung der Feinwerktechnik Mittelfranken beschäftigt sind, erhalten eine Ermäßigung von 650,00 €.

Seite 2 von 2

gefördert durch:



Bundesministerium für
Wirtschaft und Technologie
aufgrund eines Beschlusses des
Deutschen Bundestages



ESF in Bayern -
Wir investieren in Menschen



Bayrisches Staatsministerium für
Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie



Die Fachgruppe
Klima- und Kältetechnik ist Mitglied
im Bundesinnungsverband