



Industriefachkraft für CNC-Technik

IHK-Zertifikatslehrgang



Zielgruppe

- Firmen
- Personen mit Defiziten in der CNC-Technik
- Selbstzahler

Ziel

- Programmieren, Einrichten und Bedienen von CNC-gesteuerten Werkzeugmaschinen
- Qualitätssicherung fördern
- Aufarbeiten theoretischer und praktischer Defizite
- Marktchancen durch Qualifizierung verbessern
- Zusatzqualifikation erwerben

Kurstufen

Grundstufe CNC-Technik (IHK) (100 UE)

Der CNC-Technik Grundkurs ist für Personen ohne CNC-Kenntnisse. Sie lernen praxisbezogene Grundlagen und können nach dem Kurs einfache Programme für Dreh- und Fräsmaschinen schreiben.

- Heidenhain iTNC530
- Siemens Sinumerik 840D

Aufbaustufe CNC-Technik (IHK) (80 UE)

Die Aufbaustufe CNC-Technik richtet sich an Personen mit Grundkenntnissen in CNC. Sie vertiefen ihr Wissen, lernen Konturzug- und Parameterprogrammierung bei mehrachsigen Bearbeitungszentren und erhalten Einblicke in zukünftige technologische Entwicklungen.

Anwenderstufe CNC-Technik (IHK) (100 UE)

In der Anwenderstufe CNC-Technik lernen Teilnehmer über rechnergestützte Programmiersysteme, CAD/CNC-Kopplung und CAM-Umfeld. Sie können CNC-Programme generieren und an mehrachsigen Zentren anwenden. Sie werden mit CAD-Technik, CNC-Technik und Qualitätssicherung vertraut gemacht. Der Fokus liegt auf der Umsetzung des theoretischen Wissens in die Praxis.

Abschlussprojekt

Im Abschlussprojekt zeigt der Teilnehmer, dass er eine eigene Lösung aus einer Aufgabe erarbeiten kann. Dies ermöglicht ihm, zukünftig kundenorientierte und wirtschaftliche Ergebnisse zu erzielen.

Positive Effekte

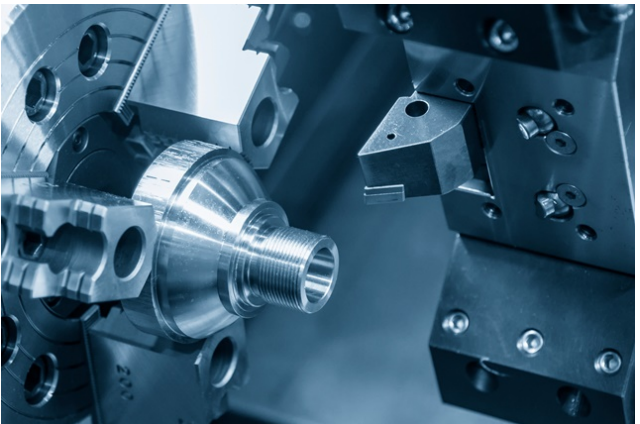
- Kundenorientierung
- Verbesserte Qualifikationen im Bereich Produktion und Maschinenbau
- Teamfähigkeit
- Konflikt- / Konsensfähigkeit
- Flexibilität
- Klare Ausdrucksfähigkeit
- Arbeitssystematik
- Kreativität
- Organisationsfähigkeit
- Belastbarkeit

Abschlussphase

Jeder Teilnehmer erhält bei Nachweis aller drei Kursstufen das IHK-Zertifikat mit der Bezeichnung:

Industriefachkraft für CNC-Technik (IHK)

Für die Vergabe eines IHK-Zertifikats ist die regelmäßige Teilnahme an den Kursen (min. 80% Gesamt) notwendig.



Überbetriebliches Ausbildungszentrum



Die Bildungsangebote der ESH werden in dem eigenbetriebenen ÜAZ umgesetzt. Neben den Schwerpunkten in den Bereichen Metall und Holz

bieten wir gezielt Umschulungs-, Vermittlungsmaßnahmen und Bildungsangebote nach dem zweiten und dritten Sozialgesetzbuch (SGB II / SGB III) an, um unsere Kunden in den geregelten Arbeitsmarkt einzugliedern und ihnen berufliche Perspektiven zu schaffen. Dabei profitieren diese auch von der konstruktiven Mitarbeit in Netzwerken und Ausbildungsverbänden.

Beginn

Herbst 2024

Dauer

280 Unterrichtseinheiten (UE) á 45 Min.

Kurszeiten

Während den Geschäftszeiten

Mo. - Do. 7:00h - 15:30h

Fr. 7:00h - 14:30h

Finanzierung

→ Die Kosten betragen € 2.866,78 (inkl. MwSt.)

Ihr Kontakt zu uns

Standort Püttlingen

Zur Bergehalde 10

66346 Püttlingen

Tel.: 06898 69012-329

ÜAZ der ESH Püttlingen e.V.

Zur Bergehalde 10

66346 Püttlingen

Tel.: 06898 69012-0

Fax: 06898 69012-27

info@esh-puettingen.de

www.esh-puettingen.de



✓ **Zertifiziert nach**

