

ZERSPANUNGSMECHANIKER/IN IHK UMSCHULUNG

BERUFSBILD:

Zerspanungsmechaniker/-innen beurteilen und analysieren die technische Umsetzbarkeit von Fertigungsaufträgen. Dazu nutzen sie Informationsquellen und technische Unterlagen und wählen die passenden Fertigungsmethoden aus. In Folge planen sie die Fertigungsprozesse im Detail, unter Beachtung terminlicher, wirtschaftlicher und qualitativer Vorgaben. Weiterhin adaptieren sie die Programme für die numerisch gesteuerten (NC) sowie CNC- Fertigungssysteme und überwachen die Produktion. Gefordert werden auch Kenntnisse über Qualitätsmanagementsysteme, Dokumentation und Sicherheitseinrichtungen. Weitere Kompetenzen sind die Wartung und Inspektion der Fertigungssysteme.

BEGINNTERMIN:

02.10.2023

LEHRGANGSDAUER:

28 Monate inkl. 6 Monate betriebspraktische Erprobung

UNTERRICHTSZEITEN:

Montag – Freitag 7:15 Uhr – 15:15 Uhr

KOSTEN:

Die Lehrgangskosten inkl. Lehr- und Lernmaterial sowie Prüfungsgebühren werden bei Erfüllen der persönlichen Voraussetzungen von der Agentur für Arbeit, den Jobcentern und der Rentenversicherung über einen Bildungsgutschein übernommen.

LEHRGANGSAUFBAU:

Kernqualifikationen:

- Berufsbildung, Arbeits- und Tarifrecht
- Organisation des Betriebes
- Unfallverhütung, Umweltschutz
- Betriebliche und technische Kommunikation
- Planen und Organisieren der Arbeit
- Werkstoffkunde
- Herstellen von Bauteilen und Baugruppen
- Warten von Betriebsmitteln
- Steuerungstechnik

Berufsspezifische Qualifikationen:

- Planen von Fertigungsprozessen
- Programmieren von numerisch gesteuerten Werkzeugmaschinen
- Herstellen von Werkstücken
- Überwachen und Optimieren von Fertigungsabläufen
- Geschäftsprozesse und Qualitätssicherungssysteme

Die Ausbildung erfolgt an gängigen Steuerungen (Siemens/Heidenhain), die Programmerstellung nach DIN/ISO 66025 bzw. Heidenhain Klartext

ABSCHLUSS:

Die Umschulung endet mit der Facharbeiterprüfung vor der IHK Köln.

INFORMATIONEN

TEUTLOFF Technische Akademie gGmbH,
Geestemünder Straße 36-38
50735 Köln (Niehl)

Ansprechpartner: Standort-Team

Tel. (0 22 1) 97 75 53 40
info-koeln@teutloff.de, www.teutloff.de