AUSBILDUNG **ZERSPANUNGSMECHANIKER** (M/W/D)

Wir brauchen dich!

SÜDSTAHL

AUSBILDUNG **ZERSPANUNGSMECHANIKER** (M/W/D)

Fachrichtung Frästechnik

Wir brauchen dich!

Kurzbeschreibung:
Zerspanungsmechaniker (m/w/d) fertigen Präzisionsbauteile aus Metall durch spanende Verfahren, wie Drehen, Fräsen oder Schleifen. Dabei arbeiten sie in der Regel mit CNC-gesteuerten Fertigungsmaschinen. Diese richten Zerspanungsmechaniker (m/w/d) ein und überwachen den Fertigungsprozess. Zum weiteren Aufgabengebiet gehören auch die Wartung und Inspektion der Fertigungsanlagen sowie die Mitarbeit im Qualitätsmanagement.

Ausbildungssystem:
Duales Ausbildungssystem, d.h.
- betriebliche Ausbildung und überbetriebliche Unterweisung
- wöchentlicher Berufsschulunterricht und Blockunterricht

Ausbildungsdauer:
3,5 Jahre, Verkürzung unter bestimmten Vorraussetzungen möglich

Ausbildungsinhalte im Betrieb:
- betriebliche, technische Kommunikation
- Planen und Organisieren der Arbeit; Bewerten der Arbeitsergebnisse
- Unterscheiden, Zuordnen und Handhaben von Werk- und Hilfsstoffen
- Einrichten von Werkzeugmaschinen oder Fertigungssystemen
- Planen von Fertigungsprozessen
- Warten von Betriebsmitteln
- Sichern von Lasten, Transportieren von Bauteilen und Baugruppen durch Hebezeuge
- Herstellen von Werkstücken
- Überwachen und Optimieren von Fertigungsabläufen
- Werkzeugverwaltung
- Erstellen von Prüfprotokollen
- Steuerungstechnik
- Programmieren von numerisch gesteuerten Werkzeugmaschinen oder Fertigungssystemen
- Arbeitssicherheit
- Umweltschutz

Ausbildungsinhalte in der Berufsschule:

Fertigungstechnik:
- Fertigen von Bauelementen mit handgeführten Werkzeugen
- Fertigen von Bauelementen mit Maschinen
- Herstellen von einfachen Baugruppen

Instandhaltung:
- Herstellen von Bauelementen durch spanende Fertigungsverfahren
- Warten von Werkzeugmaschinen
- Inbetriebnahme steuerungstechnischer Systeme

Technische Kommunikation:
- Herstellen von Bauelementen durch Feinbearbeitungsverfahren
- Optimieren des Fertigungsprozesses
- Planen und Organisieren rechnergestützter Fertigung
- Vorbereiten und Durchführen eines Einzelfertigungsauftrags
- Organisieren und Überwachen von Fertigungsprozessen in der Serienfertigung
- technisches Zeichnen
- Erstellen von Stücklisten

Zugangsvoraussetzungen:
Qualifizierender Abschluss (Quali), mittlerer Schulabschluss (mittlere Reife) oder Hochschulreife

Weiterbildungsmöglichkeiten:
- Maschinenbautechniker (m/w/d)
- Industriemeister (m/w/d)
- technischer Betriebswirtwirt (m/w/d) aufbauend auf Industriemeister (m/w/d)
- Studium, z.B. Maschinenbau (nur mit Hochschulreife möglich)

Wir freuen uns auf deine Bewerbung mit:
- Anschreiben
- Lebenslauf
- den letzten 2 Zeugnissen
- Bescheinigungen über Praktika

SÜDSTAHL
ZUSCHNITTE
BAUGRUPPEN
LAGERSYSTEME

Südstahl GmbH & Co. KG
Industriestraße 2 | 86690 Mertingen
T. 09078 / 802-0 | F. 09078 / 802-219
www.suedstahl.de | info@suedstahl.de