

Beruf

Maschinenbediener / -in CNC-Maschinen

Berufsbild

Ein moderner Beruf in der Metallverarbeitung.

Der Maschinenbediener bzw. die Maschinenbedienerin stellen Bauteile von hoher Präzision und Maßhaltigkeit durch die Anwendung von zerspanenden Verfahren her. Dies kann auf konventionellen oder computergesteuerten Maschinen erfolgen.

Typische Zerspanungsverfahren sind z.B. das Drehen, das Fräsen, das Bohren, das Räumen und Stossen. Die Kombination dieser Verfahren unter Berücksichtigung der Folgeprozesse wie die Wärmebehandlung, die Schleifoperationen oder die galvanische Behandlung, ergeben interessante Anforderungen an die Zerspaner.

Bei uns arbeiten die Maschinenbediener an modernen computergesteuerten Werkzeugmaschinen (CNC-gesteuerte Ein- und Mehrspindelmaschinen, CNC-Kurz- und Langdrehmaschinen sowie CNC-Bearbeitungszentren). Es sind einfache 2-Achsen-Drehmaschinen bis hin zu hochkomplexen 32-Achsen-Dreh-Fräszentren vorhanden.

Während des Fertigungsprozesses überwachen die CNC-Maschinenbediener Arbeitsbewegungen und die automatische Beschickung der Maschine.

CNC- Maschinenbediener prüfen und messen die produzierten Werkstücke. Dazu werden mechanische als auch elektronische Prüfmittel eingesetzt. Neben der Konturprüfung, wie z.B. Länge und Durchmesser, wird auch die Oberflächenqualität mit entsprechenden Geräten überprüft. Dazu stehen PC-unterstützte Messplätze zur Verfügung. Die Messwerte, Abweichungen und daraus resultierenden Korrekturmaßnahmen werden dokumentiert.

Beruf

Dem Maschinenbediener werden alle relevanten Messmittel zur Verfügung gestellt. Damit kontrolliert und korrigiert er die Zerspanungsprozesse an mehreren Fertigungseinrichtungen. Durch den Einrichter wird der Bediener detailliert in seine Arbeitsaufgabe eingewiesen.

Voraussetzung	<p>Für eine erfolgreiche Tätigkeit als CNC-Maschinenbediener sind folgende Punkte sehr wesentlich:</p> <ul style="list-style-type: none">• Abgeschlossene Lehre im Metallbereich oder eine mehrjährige Tätigkeit in der Zerspanung• Technisches Verständnis• Räumliches Vorstellungsvermögen• Interesse an der Technik• Handwerkliches Geschick• Interpretation von technischen Zeichnungen
Bewerbung	<p>Ausführliche Bewerbungsunterlagen, inklusive aktuellem Lichtbild, per Post oder per Mail an unsere Personalabteilung.</p>
Weiterbildung	<p>Nach erfolgter Einarbeitung und bei persönlicher Eignung stehen vielfältige Weiterbildungsmöglichkeiten offen, wie z.B.:</p> <ul style="list-style-type: none">• CNC-Einrichter• Messtechniker