

Das Unternehmen Jos. Schneider Optische Werke GmbH gehört seit fast 100 Jahren zu den bedeutendsten Anbietern von Produkten der Präzisionsoptik und -mechanik. Dank innovativer Produktlösungen sowie hoher Kundenorientierung sind wir bei unseren Kunden als leistungsfähiger Geschäftspartner anerkannt.

Zur weiteren Festigung unserer führenden Marktstellung und unseres Erfolges legen wir sehr großen Wert auf Aus- und Weiterbildung.

Beruf: Zerspanungsmechaniker/in

Fachrichtung Drehtechnik

Fachrichtung Frästechnik

ZerspanungsmechanikerInnen fertigen mittels spanender Verfahren Präzisionsbauteile aus Metall und Kunststoffen für technische Produkte aller Art.

ZerspanungsmechanikerInnen richten automatisierte Dreh-, Fräs- und Schleifmaschinen ein und schreiben oder modifizieren hierfür CNC-gesteuerten Maschinenprogramme. Diese richten sie auch ein und überwachen den Fertigungsprozess.

Auszug der Inhalte der Ausbildung:

- Form- und maßgenaues Herstellen von Werkstücken für Maschinen, Geräte und Anlagen an konventionellen oder CNC-gesteuerten Werkzeugmaschinen
- Einrichten von Arbeitsplätzen, Maschinen und System
- Programmierung von computergesteuerten CNC-Werkzeugmaschinen
- Planung, Organisation und Überwachung von Fertigungsprozessen
- Arbeiten nach technischen Zeichnungen
- Wartung- und Inspektion von Maschinen

Ausbildungsdauer: i. d. R. 3 ½ Jahre

In den ersten Jahren findet die Ausbildung als berufliche Grundbildung und Vermittlung von Kernqualifikationen statt. Die darauf aufbauende berufliche Fachbildung folgt im letzten Jahr.

Parallel zur betrieblichen Ausbildung wird an die Berufsbildende Schule in Bad Kreuznach der Berufsschulunterricht vermittelt. Dieser findet in Teilzeitform, d.h. an einem oder zwei Berufsschultagen in der Woche, statt.

Prüfungen:

Nach 18 Monaten findet die durch das Berufsbildungsgesetz vorgeschriebene Teil 1 der gestreckten Abschlussprüfung statt. Das Ergebnis der Prüfung geht mit 40% in das spätere Endergebnis der Gesamtprüfung ein. Die Prüfung gliedert sich in einem praktischen und einen schriftlichen Teil.

Am Ende der Ausbildungszeit wird Teil 2 der Abschlussprüfung vor der Industrie- und Handelskammer Koblenz abgelegt. Die Abschlussprüfung wird als betrieblicher Auftrag durchgeführt. Dabei gilt es, die unterschiedlichsten Prüfungsaufgaben und –anforderungen aus dem Tätigkeitsbereich zu beherrschen.

Arbeitsgebiet nach der Ausbildung:

Der Zerspanungsmechaniker ist auf Grund seiner Ausbildung für Tätigkeiten im Bereich der Herstellung von Bauteile aus Metall und Kunststoffen für technische Produkte qualifiziert. Bei Jos. Schneider Optische Werke GmbH ist dies im Bereich der Produktion / Mechanik. Sie fertigen mittels spanender Verfahren metallene Präzisionsbauteile. Dabei richten Sie die Dreh- und Fräsmaschinen ein und modifizieren die hierfür CNC-Maschinenprogramme. Dann spannen Sie die Metallteile und Werkzeuge in die Maschinen ein und setzen den Arbeitsprozess in Gang. Bei Störungen, stellen Sie die Ursache mit Hilfe eines Prüfverfahrens fest und sorgen für Abhilfe. Sie übernehmen außerdem Wartungs- und Inspektionsaufgaben an den Maschinen und überprüfen dabei vor allem die mechanischen Bauteile.

Berufliche Weiterbildung:

Durch berufsbegleitende Weiterbildungsmaßnahmen können nach der Ausbildung die Meisterprüfung oder die Technikerprüfung und darauf aufbauend die Prüfung zum Technischen Betriebswirt abgelegt werden.

Ebenso gibt es verschiedene Qualifizierungs- und Spezialisierungsmöglichkeiten, die durch die Teilnahme an Lehrgängen und Kursen verschiedener Bildungsträger erworben werden können.

Voraussetzungen zur Beginn der Ausbildung:

Qualifizierten Hauptschul- oder Realschulabschluss und mindestens „gute“ Leistungen in den Fächern Mathematik und Physik.

Haben Sie Interesse?

Dann senden Sie bitte Ihre kompletten Bewerbungsunterlagen inkl. die letzten beiden Zeugnisse per E-Mail an:

Bitte beachten Sie dass Bewerbungsmappen per Post nicht zurück gesandt werden.

Jos. Schneider Optische Werke GmbH
Personalabteilung · Leen Van Quickelberghe
Ringstraße 132 · 55543 Bad Kreuznach
E-Mail: personal@schneiderkreuznach.com
www.schneider-kreuznach.com