

Ausbildungsvoraussetzungen

Um eine Ausbildung als Zerspanungsmechaniker/-in zu starten, solltest Du folgendes mitbringen:

- (mindestens) einen Realschulabschluss (Sekundarabschluss I)
- Spaß an sorgfältiger und präziser Arbeitsweise
- Interesse an praktischen, mechanischen und prüfenden Tätigkeiten
- mittlere körperliche Belastbarkeit

Aufgaben und Tätigkeiten (allgemeine Beschreibung)

„Zerspanungsmechaniker/innen fertigen Bauteile z.B. für Maschinen, Motoren oder Turbinen. Hierfür arbeiten sie in der Regel mit CNC-gesteuerten Fräs-, Dreh- und Schleifmaschinen. Sie geben die Fertigungsparameter in die Maschinen ein oder rufen Programme aus dem Maschinenspeicher ab und modifizieren diese gegebenenfalls. Dann wählen sie die Werkzeuge aus, spannen Metallrohlinge ein, richten sie aus und fahren die Maschinen an. Sie überwachen die Bearbeitungsprozesse, entnehmen die fertigen Werkstücke und prüfen, ob Maße und Oberflächenqualität den Vorgaben entsprechen. Bei Störungen suchen sie nach festgelegten Prüfverfahren nach dem Grund und beheben das Problem. Auch die regelmäßige Inspektion und Wartung der Maschinen gehört zu ihren Aufgaben.“¹



Abbildung 1: 7-Achs Multitasking Maschine Puma MX mit Roboterbestückung

Ausbildungsdauer

Zerspanungsmechaniker/in ist ein 3,5-jähriger Ausbildungsberuf in der Industrie. Wenn Du die Ausbildung bei uns antrittst, wirst Du einen Teil der Ausbildung bei der Industrie-Lehrwerkstatt „*von der ILW*“ in Koblenz durchführen. Hier wirst du an einem „*Grundlehrgang Metall*“ und an prüfungsvorbereitenden Kursen teilnehmen.²

Ausbildungsvergütung und Urlaubsanspruch

Wir zahlen Dir eine monatliche Ausbildungsvergütung, die Du durch gute Berufsschulnoten aufstocken kannst. Dein Jahresurlaub beträgt 30 Tage.

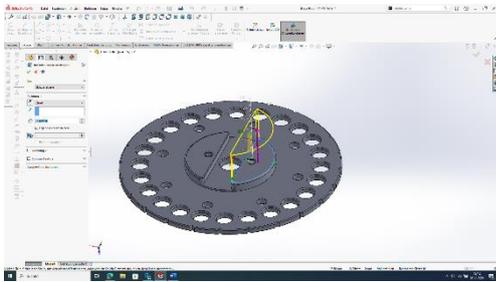
Welche Möglichkeiten hast Du nach der Ausbildung?

Grundsätzlich sind wir Ausbildungsbetrieb geworden, weil wir Nachwuchs suchen. Auch wenn immer mehr Prozesse automatisiert werden, brauchen wir qualifizierte Mitarbeiter, die unsere Maschinen bedienen, einrichten und warten. Wenn Du deine Ausbildung erfolgreich abschließt und wir gut miteinander auskommen, bieten wir Dir die Möglichkeit einer Festanstellung. Die Ausbildung ist der Einstieg in das Berufsleben. Wir glauben an lebenslanges Lernen. Wenn Du geeignet und vor allem interessiert bist, dann kannst Du im Anschluss an Deine Ausbildung Fort- und Weiterbildungen besuchen

Abbildung 2: CAD-Software SolidWorks

¹ <https://web.arbeitsagentur.de/berufenet/beruf/29053>, Stand 02.11.2024

² Weitere Infos zur Lehrwerkstatt: <https://www.ilw.de/>, Stand 02.11.2024



(wie z.B. zu den Themen Robotik, Steuerungstechnik, CAD/CAM-Programmierung oder andere). Nach dem Sammeln einer gewissen Berufserfahrung kannst Du auch die Techniker- oder Meisterschule besuchen. „Verpflichtest“ Du Dich für eine bestimmte Zeit bei uns zu bleiben, so übernehmen wir dafür die Kosten. Aus unserer Sicht eine „win-win“ Situation.

Denkbar ist aber auch, dass du im Anschluss an Deine Ausbildung die Hochschulreife erwirbst und danach studierst. Hier bieten sich Studiengänge wie z.B. *Bachelor of Engineering* (Maschinenbau), aber auch zahlreiche andere technische Studiengänge an. Bei diesen Studiengängen wird in der Regel ein mehrwöchiges Fachpraktikum vorausgesetzt. Dieses entfällt, sofern du bereits eine Ausbildung in einem technischen Bereich absolviert hast.

Unser Unternehmen

Die Peter Kröner GmbH wurde 1982 von Ute und Peter Kröner gegründet. Seit 2023 leiten Ute und ihr Sohn Andreas gemeinsam die Peter Kröner GmbH.

Unser Betrieb liegt in Stahlhofen im Westerwald. Dort stehen uns rund 2000m² Hallenfläche zur Verfügung. Gemeinsam mit unseren rund 20 Mitarbeitern und einem Netzwerk aus Partnerfirmen bedienen wir von dort aus aktuell über 600 Kunden weltweit.



Abbildung 3: Arbeiten an konventioneller Drehmaschine

Dank unserer eigenen Zerspantung mit elf CNC-Maschinen und verschiedensten Werkzeugmaschinen bieten wir eine hohe Fertigungstiefe, die es uns erlaubt auch Sonderlösungen zuverlässig umzusetzen. Produkte für die Partikel-schaumbranche werden von uns konstruiert, gefertigt, montiert und gewartet. In unserer Feinstanzerei fertigen wir auf selbst entwickelten Sondermaschinen Entlüftungsdüsen für Formwerkzeuge.

Wir stellen regelmäßig auf der internationalen „K“ Messe in Düsseldorf aus. Der nächste Messetermin wird im Herbst 2025 stattfinden. Selbstverständlich bieten wir Dir auch hier die Möglichkeit erste Erfahrungen bei der Mitarbeit zum Messeauftritt zu sammeln.

Und nun?

Möchtest Du vielleicht unseren Betrieb kennenlernen? Gerne kannst Du auf einen „Schnuppertag“ vorbeikommen. Einen Termin vereinbaren wir dazu gemeinsam. Alternativ kannst du auch ein Praktikum bei uns durchführen. In beiden Fällen wirst Du gemeinsam mit unseren Mitarbeitern einen Einblick in den Beruf des Zerspantungsmechanikers erhalten. Du wirst sehen wie man hier im schönen Westerwald an hochmodernen CNC-Maschinen – aber auch an schon etwas betagten „konventionellen“ Werkzeugmaschinen – Werkstücke aus Metall herstellt. So kannst du uns erreichen:

per E-Mail: personal-pk@peter-kroener.de

per Telefon 02602 5278

Weitere Informationen zu dem Berufsbild des Zerspantungsmechanikers findest Du hier:

<https://web.arbeitsagentur.de/berufenet/beruf/29053>

<https://www.azubiyo.de/berufe/zerspantungsmechaniker/>