

## Ausbildungsvoraussetzungen

Um eine Ausbildung als Fachkraft Metalltechnik (Zerspanungstechnik) zu starten, solltest Du folgendes mitbringen:

- Abschluss der Berufsreife (erfolgreiche Klassenstufe 9)
- Spaß an sorgfältiger und präziser Arbeitsweise
- Interesse an praktischen, mechanischen und prüfenden Tätigkeiten
- mittlere körperliche Belastbarkeit

## Aufgaben und Tätigkeiten (allgemeine Beschreibung)

Fachkräfte für Metalltechnik der Fachrichtung Zerspanungstechnik stellen in Serien- oder Einzelfertigung Bauteile bzw. funktionsfähige Baugruppen her, z.B. für den Maschinen- oder Fahrzeugbau. Dabei setzen sie konventionelle oder computergesteuerte Fräs-, Schleif- oder Drehmaschinen ein. Die geeigneten Werkzeugmaschinen und Werkzeuge wählen sie anhand detaillierter Arbeitsanweisungen aus. Vor dem jeweiligen Arbeitsgang legen sie die Fertigungsparameter fest, stellen die Maschinen ein, spannen Metall-Rohlinge in die Haltevorrichtungen ein und richten sie aus. Schließlich fahren sie die Maschinen an und überwachen die Fertigungsprozesse und die Qualität der Erzeugnisse. So kontrollieren sie z.B., ob Maße und Oberflächenqualität gefertigter Werkstücke den Vorgaben entsprechen. Darüber hinaus warten sie die verwendeten Maschinen und pflegen sie.<sup>1</sup> Sie unterstützen unsere Zerspanungsmechaniker beim Rüsten der Maschinen und im allgemeinen Produktionsbetriebs.

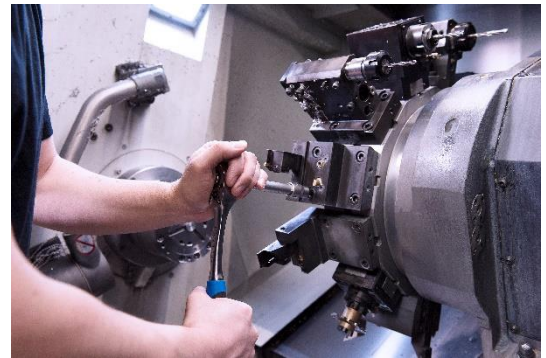


Abbildung 1: Rüstvorgang eines Werkzeugrevolvers an einer CNC-Drehmaschine

## Ausbildungsdauer

Fachkraft Metalltechnik ist ein 2-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.<sup>2</sup>

## Ausbildungsvergütung und Urlaubsanspruch

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

<sup>1</sup> <https://web.arbeitsagentur.de/berufenet/beruf/122288>, Stand 02.11.2024

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

## 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 noch die Ausbildung zum Zerspanungsmechaniker, Fachrichtung Drehen anhängen. Die bereits absolvierten Ausbildungsjahre werden Dir anerkannt.



Abbildung 2: CNC\_Drehmaschine beim Drehen eines Edelstahl-Bolzens

## 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 2000m<sup>2</sup> Hallenfläche zur Verfügung. Gemeinsam mit unseren rund 20 Mitarbeitern und einem Netzwerk aus Partnerfirmen bedienen wir von dort aus aktuell über 600 Kunden weltweit.

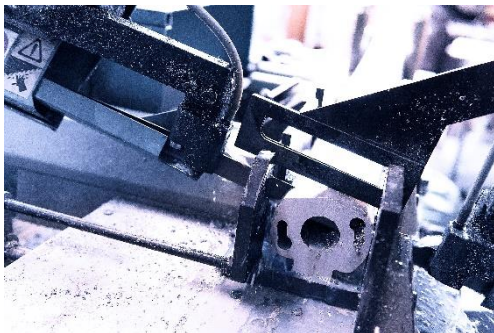


Abbildung 3: Sägeautomat Berg & Schmid

Dank unserer eigenen Zerspanung 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.

## 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 die Welt der Zerspanungstechnik 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](mailto:personal-pk@peter-kroener.de)

per Telefon 02602 5278

Weitere Informationen zu dem Berufsbild Fachkraft Metalltechnik findest Du hier:

<https://web.arbeitsagentur.de/berufenet/beruf/122288>

<https://www.azubiyo.de/berufe/fachkraft-metalltechnik/>