



Umschulung zum/zur Zerspanungsmechaniker/-in (IHK)

DAA Bad Oeynhausen

Berufsbeschreibung

Zerspanungsmechaniker/-innen stellen metallene Präzisionsbauteile für technische Produkte aller Art her. Dies können etwa Radnaben, Zahnräder, Motoren- und Turbinenteile sein. Sie richten Dreh-, Fräs- und Schleifmaschinen ein und modifizieren hierfür CNC-Maschinenprogramme. Dann spannen sie Metallteile und Werkzeuge in Maschinen ein, richten sie aus und setzen den Arbeitsprozess in Gang. Sie prüfen, ob die Maße und die Oberflächenqualität der Werkstücke den Vorgaben entsprechen. Bei einer Störung suchen sie mithilfe von Prüfverfahren bzw. -mitteln nach dem Grund und beseitigen das Problem. Darüber hinaus übernehmen sie Wartungs- oder Inspektionsaufgaben an den Maschinen.

Voraussetzungen

- Hauptschulabschluss oder vergleichbarer Abschluss
- Interesse an einer Tätigkeit im gewerblich-technischen Bereich
- technisches Verständnis
- erste Erfahrungen in der Metallbearbeitung sind wünschenswert

Umschulungsablauf

28 Monate Umschulungsdauer (inklusive 6 Monate Praktikum). Vor Ende der Umschulung erhalten Sie zusätzlich ein Intensivtraining zur IHK-Prüfungsvorbereitung.

Abschluss

Teil dieser Umschulung ist die Abschlussprüfung vor der Industrie- und Handelskammer (IHK). Mit der bestandenen Prüfung erwerben Sie Ihren Berufsabschluss zum/zur Zerspanungsmechaniker/-in.



Bildung schafft Zukunft.

Umschulungsinhalte

Die Inhalte Ihrer Umschulung richten sich nach einem bundeseinheitlich geltenden Ausbildungsrahmenplan.

- Fertigen von Bauelementen mit handgeführten Werkzeugen/Maschinen
- Herstellen von Bauelementen durch spanende Fertigungsverfahren
- Warten und Inspizieren von Werkzeugmaschinen
- Inbetriebnehmen steuerungstechnischer Systeme
- Programmieren und Fertigen mit numerisch gesteuerten Werkzeugmaschinen
- Herstellen von Bauelementen durch Feinbearbeitungsverfahren
- Planen und Organisieren rechnergestützter Fertigung
- Vorbereiten und Durchführen eines Einzelfertigungsauftrages
- Organisieren und Überwachen von Fertigungsprozessen in der Serienfertigung

Die theoretischen Kenntnisse vermitteln Ihnen unsere Fachdozent*innen in klassischer Unterrichtsform. Die Praxis erlernen Sie in unseren Lehrwerkstätten. Ergänzt werden die Unterrichtsmethoden mit Lernmanagementsystemen vor Ort.

Praktikum

Während der Umschulungszeit ist ein betriebliches Praktikum vorgesehen.

Ihre Vorteile

- Für die Zeit der Umschulung bekommen alle Umschüler*innen ein Tablet oder Laptop zur Verfügung gestellt.
- Alle Umschüler*innen haben die Möglichkeit, innerhalb der Umschulung einen Staplerschein zu machen.
- Teil unserer Umschulung ist zudem ein professionelles Bewerbungscoaching. Wir unterstützen Sie frühzeitig in Ihrem Bewerbungsprozess und einer gelungenen Selbstpräsentation bei Arbeitgebern.

Deutsche Angestellten-Akademie DAA Bad Oeynhausen

Buddestraße 11 · 32547 Bad Oeynhausen

Nadja Buchholz

☎ 05731 3030-300 ✉ nadja.buchholz@daa.de

www.daa-nrw.de



Stand: 12/2025

Termine

Die genauen Starttermine finden Sie auf unserer Webseite.

Förderung

Die Umschulung ist durch einen Kostenträger (z. B. Agentur für Arbeit, Jobcenter oder die gesetzliche Rentenversicherung) förderbar. Wir beraten Sie gerne zu Ihren individuellen Finanzierungs- und Fördermöglichkeiten.

Über die DAA

Die Deutsche Angestellten-Akademie ist seit mehr als 60 Jahren als gemeinnütziger Dienstleister in der beruflichen Aus-, Fort- und Weiterbildung tätig. Bundesweit sind wir mit rund 400 Schulungsstandorten vertreten.

Die DAA Bad Oeynhausen überzeugt mit einem hochwertigen Ambiente und modernster Technik.

Unsere Mitarbeiter*innen verfügen über eine langjährige fachliche und pädagogische Erfahrung. Die ständige Aktualisierung fachlicher sowie methodisch-didaktischer Kenntnisse und Fähigkeiten ist durch deren regelmäßige Weiterbildung gewährleistet.

Die Vereinbarkeit von Familie und Beruf ist fest in unserer Unternehmensphilosophie verankert. Dafür wurde uns das Zertifikat zum audit berufundfamilie verliehen. Wir sind Mitglied in den Netzwerken für Wiedereinsteigende und im Bündnis für Familie. Unsere Coaches und Berater*innen sind Expert*innen in diesem Bereich.

Über vier Millionen Menschen haben bis heute mit uns die Voraussetzungen für ihre berufliche Zukunft verbessert und sich weitergebildet. Sitz der Gesellschaft ist Hamburg.

Zertifizierte Qualität

Die DAA und ihre Angebote sind nach AZAV (Akkreditierungs- und Zulassungsverordnung Arbeitsförderung) zertifiziert und zugelassen für die Durchführung von Maßnahmen der Arbeitsförderung.



Bildung schafft Zukunft.