

Berufliche Perspektive / Unternehmen

Beste Arbeitsmarktchancen in der Industrie in einem zukunftsfähigen Berufsfeld.

Im Rahmen der Teilqualifizierung haben Sie zudem die Möglichkeit, mit Festo einen potenziellen Arbeitgeber kennen zu lernen. Die Festo SE & Co. KG ist weltweit führender Anbieter pneumatischer und elektrischer Automatisierungstechnik und beschäftigt zurzeit rund 18.800 Mitarbeiter weltweit.

In St. Ingbert befindet sich der größte Produktions- und Logistikstandort von Festo. Die hohen Investitionen an den saarländischen Standorten führen zu einer kontinuierlichen Nachfrage nach gut qualifizierten und engagierten Mitarbeiter*innen.

Lehrgangspreis

Abrechnung über Bildungsgutschein der Agentur für Arbeit oder andere Kostenträger möglich.

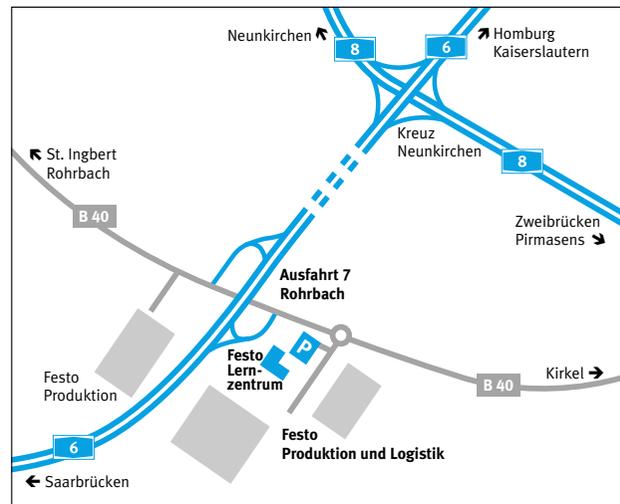
Im Lehrgangspreis sind alle notwendigen Lehr- und Lernmittel enthalten. Hierzu gehören ein Bücherpaket, Lehrgangsunterlagen, Schreib- und Ordnungsmaterialien sowie Schutzbekleidung. Nicht enthalten sind Verpflegung und Getränke.

Qualität und Zertifizierungen

Die Teilqualifizierung Zerspanungsmechaniker (m/w/d) ist nach der Akkreditierungs- und Zulassungsverordnung Arbeitsförderung (AZAV) zertifiziert und zugelassen.



So finden Sie uns



Direkt neben der Autobahnausfahrt **St. Ingbert-Rohrbach**, Parken kein Problem!

Festo Lernzentrum Saar GmbH
Obere Kaiserstraße 301
D-66386 St. Ingbert-Rohrbach
Telefon +49 (0) 6894 591-7400
Fax +49 (0) 6894 591-7444
flz@festo-lernzentrum.de
www.festo-lernzentrum.de



→ **Bildungsgutschein**

Teilqualifizierung Zerspanungsmechaniker (m/w/d) Baustein 1



Start: Auf Anfrage



Teilqualifizierung

Zerspanungsmechaniker (m/w/d)

Beginn	Auf Anfrage
Dauer	13 Wochen in Vollzeitform
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none">• Erfolgreiches Eignungsgespräch• Zuverlässigkeit, Engagement und Teamfähigkeit
Ausbildungszeit	Mo - Fr von 06:00 - 14:00 Uhr
Ansprechpartner	Festo Lernzentrum Saar GmbH Frau Kristina Wisser Obere Kaiserstraße 301 66386 St. Ingbert-Rohrbach Telefon 06894 591-7127 kristina.wisser@festo.com
Abschluss	Die Teilnehmer*innen werden im Rahmen der Teilqualifizierung intensiv auf die Prüfungen vorbereitet. Nach jedem Baustein erwerben die Teilnehmer*innen durch Bestehen einer Kompetenzfeststellung ein Zertifikat der IHK.

Berufsbild / Tätigkeitsprofil

Zerspanungsmechaniker*innen fertigen mittels spanender Verfahren wie Drehen, Fräsen, Bohren und Schleifen metallene Präzisionsbauteile für technische Produkte aller Art.

Zu Beginn eines Arbeitsprozesses sollten sich Zerspanungsmechaniker*innen mit allen Einzelheiten einer technischen Zeichnung eines Werkstücks vertraut machen und bei Bedarf noch fehlende Maßangaben, die später für die Einrichtung von Werkzeugmaschinen benötigt werden, anhand vorhandener Angaben, berechnen. Anschließend wird der Fertigungsprozess detailliert geplant.

Es folgt die Einrichtung von automatisierten CNC-Maschinen sowie die Eingabe oder Modifizierung von steuerungsabhängigen CNC-Maschinenprogrammen. Anschließend werden die Werkstücke und die benötigten Werkzeuge in die Maschinen eingespannt und der Arbeitsprozess in Gang gesetzt. Die Metallteile müssen mit äußerster Präzision und unter Beachtung hoher Qualitätsvorgaben gefertigt werden. Um dies zu gewährleisten ist eine ständige Überprüfung der Maßgenauigkeit und Oberflächenqualität der gefertigten Werkstücke zwingend erforderlich. Ebenso ist eine durchgängige Wartung und Prüfung der Maschinen ein wichtiger Bestandteil, um einen reibungslosen Fertigungsprozess zu gewährleisten.



Inhalte

- Arbeits- und Umweltschutz
- Arbeitsorganisation
- Wirtschafts- und Sozialkunde
- Mathematik und physikalische Grundsätze
- Technische Kommunikation
- Werkstoffkunde
- Metallbearbeitung
- Mess- und Prüftechnik
- Konventionelle Fertigungsverfahren

Nach jedem Baustein schließt sich eine Praktikumsphase an, in der die erworbenen Kenntnisse in der Praxis erprobt und gefestigt werden.

Nachdem alle Bausteine aus dem Berufsbild Zerspanungsmechaniker (m/w/d) absolviert wurden, kann im Rahmen einer Externenprüfung der Berufsabschluss „Zerspanungsmechaniker/in (IHK)“ erworben werden.

