

**KEIN ABSCHLUSS  
OHNE ANSCHLUSS**

Übergang Schule – Beruf in NRW gestalten.

# Zerspanungsmechaniker/in

## Angebotstag:

### Uhrzeit:

9:30 bis 14:30 Uhr

### Beschreibung

Zerspanungsmechaniker (m/w/d)

Zu den Aufgaben von Zerspanungsmechaniker\*innen gehören unter anderem:

- Arbeiten mit metallenen Werkstoffen, wie Aluminium, Messing und Stahl
- Herstellen technischer Präzisionsteile aus Metall mit Hilfe von Dreh-, Fräs- und Schleifmaschinen und CNC-Maschinenprogrammen
- Qualitätsprüfung der Bauteile
- Wartung von Maschinen

Voraussetzung für eine spätere Ausbildung zum/zur Zerspanungsmechaniker\*in sind:

- Guter mittlerer Bildungsabschluss, Fachoberschulreife, Abitur
- Interesse am Handwerk mit Werkstoffen aus Metallen
- Interesse an Technik und Mathematik
- Gutes Auge für Details und räumliches Vorstellungsvermögen

Im Tagespraktikum der Berufsfelderkundung erhalten die teilnehmenden Schüler\*innen einen Einblick in die Welt der Roboterhände und des Maschinenbaus.

Im Praxisteil werden Bauteile gefräst, gebohrt, gelötet und abschließend eine Roboterhand gebaut.

### Veranstaltungsort:

Klef 2  
51491 Overath

### Berufsfeld:

### ASS Maschinenbau GmbH

Klef 2

51491 Overath

DE

### Unternehmensdarstellung:

Als Ansprechpartner für Greiferteile, Roboterhände und Automationsanlagen ist die ASS Maschinenbau GmbH aus Overath weltweit tätig. Rund 120 Mitarbeiter entwickeln seit 40 Jahren intelligente Lösungen für die unterschiedlichsten Aufgabenstellungen aus den Bereichen Automation und Robotik.

In den USA und Nordamerika wird ASS durch das Tochterunternehmen ASS End of Arm Tooling, Inc. mit Sitz in Plymouth, MI vertreten.

ASS automatisiert komplexe Arbeitsabläufe in der kunststoffverarbeitenden Industrie und Handhabungslösungen für Bauteile aus Verbundwerkstoffen.

### Ablauf der Berufsfelderkundung:

Beginn: 9.30 Uhr, einfach am Empfang melden

spezielle Arbeitskleidung ist nicht notwendig, lediglich eine lange Hose und festes Schuhwerk ist notwendig  
alle benötigten weiteren Materialien

Mit finanzieller Unterstützung des Landes Nordrhein-Westfalen und der Europäischen Union



Kofinanziert von der  
Europäischen Union

Ministerium für Arbeit,  
Gesundheit und Soziales  
des Landes Nordrhein-Westfalen



**KEIN ABSCHLUSS  
OHNE ANSCHLUSS**

Übergang Schule – Beruf in NRW gestalten.

Metall, Maschinenbau

**Anzahl Plätze gesamt:**

4

**Anzahl Plätze noch verfügbar:**

4

**Inhalt/e der Veranstaltung**

- Informationen über das Unternehmen und über Berufe des Berufsfeldes
- Einblicke in Tätigkeitsfelder und das Anforderungsprofil
- Erkundung des Tätigkeitsortes und der Ausgestaltung der Arbeitsplätze
- Informationen über Praktika und Ausbildungsmöglichkeiten im Betrieb
- Übersicht über die Verdienst- und Aufstiegsmöglichkeiten in den Berufen der Branche
- Erste Erfahrungen in praktischen Übungen und einfachen Tätigkeiten

**Zusatzinformationen**

Beginn: 9:30 Uhr

Ende: ca. 14 Uhr

Normale alltagstaugliche Kleidung ist ausreichend, eine lange Hose ist notwendig.

erhältst du von uns

nach einer kurzen theoretische Einführung und

Sicherheitsunterweisung (ca. 30 Minuten), kommt der Praxis-Teil der Berufsfelderkundung, wo die Teilnehmer aktiv Aufgaben zu lösen haben und so einen Einblick in das jeweilige Berufsfeld erhalten

Mittags gibt es Pizza für alle  
Ende: zwischen 14 und 15 Uhr

Zertifikate: eigene Zertifikate sind nicht notwendig, am Ende der Veranstaltung erhalten die Teilnehmer:innen das offizielle Zertifikat der Berufsfelderkundung

**Unternehmensgröße:**

Mit finanzieller Unterstützung des Landes Nordrhein-Westfalen und der Europäischen Union



Kofinanziert von der  
Europäischen Union

Ministerium für Arbeit,  
Gesundheit und Soziales  
des Landes Nordrhein-Westfalen

