

**KEIN ABSCHLUSS
OHNE ANSCHLUSS**

Übergang Schule – Beruf in NRW gestalten.

Technische/r Produktdesigner/in

Angebotstag:

02.02.2026

Uhrzeit:

9:30 bis 15:00 Uhr

Beschreibung

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

Im Praxisteil konstruieren die Schüler*innen eine Roboterhand, die anschließend auch gebaut wird.

Beginn: 9:30 Uhr

Ende: ca. 15:00 Uhr, je nach Dauer des Praxisteils kann dies etwas länger dauern

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

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

Abgeschlossene Schulausbildung
Technisches Interesse und Freude am Gestalten
Spaß am Umgang mit Zahlen und gutes räumliches Vorstellungsvermögen

Zu den Aufgaben von Produktdesigner*innen gehören unter anderem:

Erstellen von dreidimensionalen Datenmodellen
Durchführung von Berechnungen, um Konstruktionsdaten für die Produktion zu erzeugen

Erstellung technischer Dokumentationen
Entwicklung, Konstruktion und Gestaltung mechatronischer Produkte

Veranstaltungsort:

Klef 2
51491 Overath

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.

Berufsfeld:

Anzahl Plätze gesamt:

2

Anzahl Plätze noch verfügbar:

2

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
- Erste Erfahrungen in praktischen Übungen und einfachen Tätigkeiten

Zusatzinformationen

Beginn: 9:30 Uhr

Ende: ca. 15:00 Uhr, je nach Dauer des Praxisteils kann dies etwas länger dauern

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

