

**KEIN ABSCHLUSS  
OHNE ANSCHLUSS**

Übergang Schule – Beruf in NRW gestalten.

# Technische/r Produktdesigner/in

## Angebotstag:

16.01.2023

## Uhrzeit:

9:30 bis 14:00 Uhr

## Beschreibung

Technischer Produktdesigner (m/w/d)

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  
Konstruktion und Gestaltung neuer Produkte  
Entwicklung und Konstruktion von Automationsanlagen, Roboterhänden und Greiferteilen

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

Fachoberschulreife, Abitur  
Interesse an Technik und Mathematik  
Räumliches Vorstellungsvermögen  
CAD Kenntnisse hilfreich

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.

## Veranstaltungsort:

Klef 2  
51491 Overath

## Berufsfeld:

## Anzahl Plätze gesamt:

## ASS Maschinenbau GmbH

Klef 2  
51491 Overath  
DE

## Unternehmensdarstellung:

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

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

## 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



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
- 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, kann je nach Dauer des Praxisteils auch länger dauern

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