KEIN ABSCHLUSS OHNE ANSCHLUSS
Übergang Schule – Beruf in NRW gestalten.

# Konstruktionsingenieur/in

**Angebotstag:**
01.07.2024

**Uhrzeit:**
9:00 bis 14:00 Uhr

**Beschreibung**
Konstruktionsingenieure und -ingenieurinnen erarbeiten Konzepte für Produkte, Maschinen, Geräte oder Anlagen. Dabei berücksichtigen sie neben der gewünschten Funktionsweise auch Aspekte wie Ökonomie, Ergonomie oder Design. Sie führen Berechnungen durch, erzeugen Simulationen und fertigen Zeichnungen mithilfe spezieller CAD-Programme und 3-D-Konstruktionssoftware an. Neben der Realisierung neuer Projekte optimieren Konstruktionsingenieure und -ingenieurinnen auch bereits bestehende Produkte und Verfahren. Außerdem führen sie die für die Konstruktion von Fertigungsmitteln und Werkzeugen nötigen Berechnungen durch, z.B. zur Dimensionierung, Auslegung sowie Festigkeit der ausgewählten Werkstoffe. Darüber hinaus passen Konstruktionsingenieure und -ingenieurinnen die für ein reibungsloses Zusammenspiel von Konstruktion, Produktionsplanung und -steuerung eingesetzte Software an neue Entwicklungen an. Auch in der Produktions- und Fertigungsplanung und -steuerung können sie tätig sein.

**Veranstaltungsort:**
An der Zinkhütte 8
51469 Bergisch Gladbach

**Berufsfeld:**

**Anzahl Plätze gesamt:**
1

**Anzahl Plätze noch verfügbar:**
1

**Inhalt/e der Veranstaltung**

**Temafa Maschinenfabrik GmbH**
An der Zinkhütte 8
51469 Bergisch Gladbach
DE

**Unternehmensdarstellung:**

**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

- 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**

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