

**KEIN ABSCHLUSS
OHNE ANSCHLUSS**

Übergang Schule – Beruf in NRW gestalten.

Konstruktionsingenieur/in

Angebotstag:

22.01.2024

Uhrzeit:

9:00 bis 15:00 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



KEIN ABSCHLUSS OHNE ANSCHLUSS

Übergang Schule – Beruf in NRW gestalten.

- 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

