

3D-Druck & CAD - Mache deine ersten Schritte zum Konstruieren / Workshop vormittags bei Matrix GmbH & im Anschluss Betriebsbesichtigung bei Verder Scientific GmbH & Co. KG

Angebotstag:

25.03.2026

Uhrzeit:

9:00 bis 15:30 Uhr

Beschreibung

Dinge bauen ist gar nicht so einfach. Da ist es praktisch, wenn dies ein 3D-Drucker für uns erledigt. Doch woher weiß ein 3D-Drucker was er für uns drucken soll? Dieser Frage gehen wir in diesem Workshop auf den Grund. Wir zeigen dir, wie du erste 3D-Zeichnungen am Computer erstellst und diese für verschiedene 3D-Drucker slicst. Drucken werden wir diese Bauteile, je nach Möglichkeit, auch. Gedruckte Sachen dürfen nach Ende des Workshops mit nach Hause genommen werden.

Der Kurs findet am 25.03.2026 von 09.00-13.00 Uhr bei der Matrix GmbH im Rittergut Haus Mörp, Düsseldorfer Str. 16, 40699 Erkrath statt.

Veranstaltungsort:

Düsseldorfer Str. 16
40699 Erkrath

Berufsfeld:

Produktion, Fertigung

Anzahl Plätze gesamt:

10

Anzahl Plätze noch verfügbar:

10

Inhalt/e der Veranstaltung

- Informationen über das Unternehmen und über

Workshop am Vormittag bei Matrix GmbH

Düsseldorfer Str. 16
40699 Erkrath
DE

Unternehmensdarstellung:

matrix GmbH & Co. KG mit Sitz in Erkrath ist eine Beratungs- und Agenturgesellschaft, die Projekte in den Bereichen Bildung, Innovation und gesellschaftlicher Wandel konzipiert und umsetzt. Das Unternehmen unterstützt öffentliche und private Auftraggeber von der Strategieentwicklung bis zur praktischen Umsetzung.

Betriebsbesichtigung nachmittags
14:00-15:30 Uhr:

Verder Scientific GmbH & Co. KG
Retsch-Allee 1-5
42781 Haan

Eltra ist ein zukunftsorientiertes Unternehmen, das technische Lösungen im Bereich Labortechnik entwickelt und moderne Fertigungsmethoden einsetzt. Dabei kommen auch neue Technologien wie der 3D-Druck zum

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.

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 Arbeitsproben

Einsatz, um Ideen anschaulich umzusetzen. Für Schüler bietet Eltra spannende Einblicke in Technik, Innovation und verschiedene Berufsmöglichkeiten.

Unternehmensgröße:

Zusatzinformationen

Nach der Mittagspause nimmst du ab ca. 14:00 Uhr bis max. 15:30 Uhr an einer Betriebsbesichtigung bei der Firma Verder Scientific GmbH & Co. KG teil, um die dortigen Abläufe und den Berufsalltag vor Ort kennenzulernen. Zudem hast du die Möglichkeit Fragen zu den verschiedenen angebotenen Ausbildungen zu stellen.

Ein kostenloses Taxi bringt alle Schülerinnen und Schüler, die am Workshop teilnehmen, um 13:40 Uhr in Begleitung zur Firma Verder Scientific GmbH & Co. KG und wieder zurück zur Matrix GmbH, Rittergut Haus Morp nach 40699 Erkrath.

Dort beendest du deinen BFE-Tag um ca. 15.30 Uhr. Denk bitte an deine Verpflegung für die Mittagspause.

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

