

**KEIN ABSCHLUSS
OHNE ANSCHLUSS**

Übergang Schule – Beruf in NRW gestalten.

Zukunft zum Anfassen - 3D-Druck in Industrie & Ausbildung / Workshop vormittags beim Bergischen Bildungscampus gGmbH & im Anschluss Betriebsbesichtigung bei IMS Messsysteme GmbH

Angebotstag:

25.03.2026

Uhrzeit:

8:30 bis 15:30 Uhr

Beschreibung

Wie entstehen heute Bauteile von morgen?

Entdecke die faszinierende Welt des 3D-Drucks und erfahre, wie diese Schlüsseltechnologie bereits heute Industrie und Ausbildung revolutioniert!

In unserem praxisnahen Lehrgang zur Berufsfelderkundung bekommst du spannende Einblicke in moderne Fertigungsverfahren, lernst typische Einsatzbereiche kennen und siehst, welche Ausbildungs- und Berufsmöglichkeiten sich rund um den 3D-Druck eröffnen

Das erwartet dich:

Grundlagen und Funktionsweise des industriellen 3D-Drucks

Anwendungsbeispiele aus Industrie und Handwerk

Umwandlung von 3D-Modellen mit passender Software (vom Modell zur Druckdatei)

Direkter Druck der erstellten Modelle am 3D-Drucker

Einblick in Ausbildungsberufe und Karrierewege

Praxisnahe Demonstrationen und Raum für Fragen

Der Kurs findet am 25.03.2026 von 08.30-13.00 Uhr beim Bergische Bildungscampus gGmbH, Poststraße 173-175, 42549 Velbert statt.

Workshop am Vormittag:

Bergischer Bildungscampus gGmbH

Poststraße 173-175

42549 Velbert

DE

Unternehmensdarstellung:

Der Bergische Bildungscampus gGmbH ist eine Bildungseinrichtung mit einem breiten Portfolio an

Schulungsangeboten und Partnern im Bereich der industriellen Qualifizierung. Er ergänzt die betriebliche Ausbildung durch praxisnahe Lehrgänge und sichert damit die Qualität der dualen Ausbildung.

Betriebsbesichtigung nachmittags

14:00-15:30 Uhr:

IMS Messsysteme GmbH

Dieselstraße 55

42579 Heiligenhaus

**WELCOME TO OUR WORLD OF
MEASUREMENT.**

Wir, die IMS Group, sind Spezialisten auf dem Gebiet von Messsystemen in der Produktion und der Verarbeitung von Stahl, Aluminium und Nichteisenmetallen. Zu uns gehören die

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.

Veranstaltungsort:

Poststraße 173-175
42549 Velbert

Berufsfeld:

Produktion, Fertigung

Anzahl Plätze gesamt:

6

Anzahl Plätze noch verfügbar:

6

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 Arbeitsproben

Zusatzinformationen

Nach der Mittagspause nimmst du ab ca. 14:00 Uhr bis ca. 15:20 Uhr an einer Betriebsbesichtigung bei der Firma IMS Messsysteme GmbH, Dieselstraße 55, 42579 Heiligenhaus 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 IMS Messsysteme GmbH und wieder zurück zum Bergischen Bildungscampus gGmbH nach Velbert. Dort beendest du deinen BFE-Tag um ca. 15.30 Uhr.

Unternehmen "IMS Messsysteme GmbH" und "IMS Röntgensysteme GmbH" mit Sitz in Heiligenhaus, NRW mit weltweit mehr als 500 Mitarbeitern.

Wir haben Standorte auf allen Kontinenten und bieten unseren Kunden einen einzigartigen Service an.

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.

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

