

**KEIN ABSCHLUSS
OHNE ANSCHLUSS**

Übergang Schule - Beruf in NRW gestalten.

Workshop vormittags: Fertige deinen eigenen Schlüsselanhänger in einer Metallwerkstatt im zdi-Schülerlabor // Betriebsbesichtigung nachmittags: Heismann Drehtechnik GmbH

Angebotstag:

08.04.2025

Uhrzeit:

9:00 bis 15:15 Uhr

Beschreibung

In diesem Workshop bekommst du von 09:00-13:00 Uhr einen Einblick in die Metallverarbeitung und sammelst erste praktische Erfahrungen in einer Metallwerkstatt.

Du fertigst aus einem kleinen Werkstück einen Schlüsselanhänger, der dann für dich persönlich nutzbar ist.

Du feilst und bohrst das Werkstück nach einer Zeichnung. Nach der Fertigstellung des Bügels baust du die Einzelzeile zu einem Vorhängeschloss zusammen und kannst den Schlüssel einhängen.

Treffpunkt ist um 09:00 Uhr im Foyer des Berufskollegs.

Veranstaltungsort:

Langenberger Str. 120
42551 Velbert

Berufsfeld:

Metall, Maschinenbau

Anzahl Plätze gesamt:

16

Anzahl Plätze noch verfügbar:

16

Inhalt/e der Veranstaltung

- Informationen über das Unternehmen und über Berufe des Berufsfeldes

Workshop am Vormittag: zdi-Labor am Berufskolleg Niederberg Velbert

Langenberger Str. 120
42551 Velbert
DE

Unternehmensdarstellung:

zdi.NRW ist die Gemeinschaftsoffensive zur Förderung des naturwissenschaftlich-technischen Nachwuchses in Nordrhein-Westfalen und verbindet über 4.000 verschiedene Partner aus Politik, Schule, Wissenschaft und Wirtschaft. Gemeinsam wollen sie das Interesse von Kindern und Jugendlichen für Themen rund um Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik, kurz MINT, wecken und fördern.

Das zdi-Schülerlabor am Berufskolleg Niederberg, BKN-Technik4ME, fokussiert besonders Kfz-Angebote und Metalltechnik sowie die Berufsorientierung.

Betriebsbesichtigung nachmittags

14:00-15:00 Uhr:

HEISMANN Drehtechnik GmbH
Talstr. 73

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.

- Einblicke in Tätigkeitsfelder und das Anforderungsprofil

Zusatzinformationen

Innerhalb der Workshop-Zeit am Vormittag werden kleine Pausen eingeplant, die zeitlich so gewählt werden, dass sie außerhalb der schulregulären Pausenzeiten liegen. In diesen Zeiten besteht die Möglichkeit, in der Cafeteria des Berufskollegs kleine Snacks und Mahlzeiten oder Getränke zu erwerben und einzunehmen. Falls du das nicht möchtest, denk bitte daran, dir Verpflegung für den Tag mitzubringen.

Nach der Mittagspause nimmst du ab ca. 14:00 bis ca. 15:00 Uhr an einer Betriebsbesichtigung bei der Firma HEISMANN Drehtechnik GmbH, Talstr. 73, 42551 Velbert 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 HEISMANN und wieder zurück zum Berufskolleg Niederberg. Dort beendest du deinen BFE-Tag um ca. 15:15 Uhr.

42551 Velbert

Die HEISMANN Drehtechnik GmbH mit Sitz in Velbert ist seit 1918 auf die Entwicklung und Produktion hochpräziser Drehteile spezialisiert. Das Unternehmen bietet prozesssichere Lösungen für die Großserienfertigung und beliefert namhafte Kunden aus der Automobilindustrie, dem Maschinen- und Anlagenbau, der Mobilhydraulik, der Haushaltsgeräteindustrie sowie der Elektro- und Sicherheitstechnik.

Das Unternehmen unterstützt Industriekunden weltweit - von der Beratung über die Planung bis hin zur Fertigung. Auf einer Produktionsfläche von 6.000 Quadratmetern stehen 30 hochmoderne CNC-Maschinen zur Verfügung, die eine effiziente und wirtschaftliche Serienproduktion ermöglichen.

Durch die Verbindung von Tradition, Innovation und modernster Fertigungstechnologie hat sich HEISMANN Drehtechnik als verlässlicher Partner für anspruchsvolle Präzisionsdrehteile etabliert - und wird dieser Rolle auch in Zukunft gerecht.

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

