

TEC DAY – Technik entdecken mit Geschick und Köpfchen

Wenn euch die Aufgaben Spaß gemacht haben,
könnt Ihr euch dann auch bei einem der
gewünschten Ausbildungsbetriebe
zum Praktikum anmelden.



C. D. Wälzholz GmbH & Co. KG
Feldmühlenstr. 55, 58093 Hagen

Ansprechpartner: Marco Luciani
02331 964-1840
marco.luciani@waelzholz.com
www.waelzholz.com

DEMAG

Demag Cranes & Components GmbH
Ruhrstr. 28, 58300 Wetter

Ansprechpartner: Franziska Niedergriese
02335 92-2490
Franziska.Niedergriese@konecranes.com
www.demagcranes.de



thyssenkrupp Hohenlimburg
kompetenzwerkstatt GmbH
Oeger Str. 47, 58642 Iserlohn

Ansprechpartner: Sabrina Heck
02374 9247-723
sabrina.heck@thyssenkrupp.com
www.kompetenzwerkstatt-hohenlimburg.com



BILSTEIN SERVICE GmbH
Im Weinhof 36, 58119 Hagen

Ansprechpartnerin: Adriana Krasevic
02334 82-1119
adriana.krasevic@bilstein-kaltband.de
www.bilstein-kaltband.de



Jürgens GmbH
Berliner Str. 41, 58135 Hagen

Ansprechpartnerin: Jelena Visic
02331 479-114
j.visic@autohaus-juergens.de

Ansprechpartner: Dirk Bettermann
0151 17149516
d.bettermann@autohaus-juergens.de
www.autohaus-juergens.de



BIW Isolierstoffe GmbH
Pregelstr. 5, 58256 Ennepetal

Ansprechpartnerin: Pia Grote
02333 8308-879
pgrote@biw.de
www.biw.de



zdi-Netzwerk technik_mark
Dödterstraße 10, 58095 Hagen

Ansprechpartnerin: Tharsika Sivalingam
02331 9231068
sivalingam@technikfoerderung.de
www.technikfoerderung.de

#GemeinsamFürFachkräfte



Südwestfälische
Industrie- und Handelskammer zu Hagen
Bahnhofstr. 18
58095 Hagen

Abdullah Kabadayi
02331 390-268
abdullah.kabadayi@hagen.ihk.de



Titelbild: © NorGal - stock.adobe.com

TEC DAY 2025 Hagen-Haspe

TECHNIK ENTDECKEN
KLASSE 8

TEC DAY – Technik entdecken mit Geschick und Köpfchen

Unser Tec Day, Berufsfelderkundungstag Technik, richtet sich an Schülerinnen und Schüler der Klasse 8 aus dem Ennepe-Ruhr-Kreis, die kleine technische Aufgaben ohne Vorkenntnisse gerne einmal ausprobieren wollen. Der Berufsfelderkundungstag Technik wird von sieben Ausbildungsbetrieben und dem zdi-Netzwerk Ennepe-Ruhr gemeinsam ausgerichtet.

Termin

27. Juni 2025

von 8:30 Uhr bis 15:00 Uhr

Ort

SIHK-Akademie Hagen
Eugen-Richter-Str. 110
58089 Hagen

Dort begrüßt euch Beno, unser sprechender Technik-Roboter, zusammen mit den Ausbilderinnen und Ausbildern sowie den Auszubildenden der beteiligten Ausbildungsbetriebe.

Für kostenlose Verpflegung ist gesorgt.

Die Ausbildungsbetriebe haben 7 Technik-Aufgaben vorbereitet

Vier Aufgaben probiert ihr selbst aus. Auszubildende aus den Ausbildungsbetrieben betreuen euch und sprechen mit euch über das Unternehmen und über ihren Ausbildungsalltag.

AUFGABE 1

»Die Walze bekomme ich wieder hin!«

Bus, Bahn, Auto oder E-Roller – überall ist Stahl verbaut. Damit der Stahl in den Endprodukten verarbeitet werden kann, wird der Stahl kaltgewalzt. Du interessierst dich, wie das Material z. B. für die Sitzschiene hergestellt wird oder arbeitest in deiner Freizeit gerne handwerklich? Dann schau dir die Walze einmal genauer an und bau sie auseinander.

AUFGABE 2

»Du bist wohl falsch gewickelt!«

Gegenstände aus Metall können in großer Anzahl nur hergestellt werden, wenn man große Mengen Metall in der richtigen Qualität geliefert bekommt. Die Firma BILSTEIN GmbH & Co. KG walzt hierfür lange Metallbänder und wickelt sie auf. Das ist gar nicht so einfach, wie Du Dir das vorstellst. Probiere es selbst mal aus! Zum Transport baust Du noch eine Holzpalette.

AUFGABE 3

»Einfach nur ein Schlauch?«

Wir begleiten dich ein Leben lang, ohne dass du es merkst. Unsere Produkte findest du z. B. in der Medizin-, Automotive-, Luftfahrt-, Gebäude- und der Haustechnik. Vom Rohmaterial zum fertigen Produkt ... Was macht ein/-e Verfahrensmechaniker/-in Kunststoff-/Kautschuktechnik? Wie funktioniert Extrusion und Spritzguss, was muss bei der Verarbeitung beachtet werden, und warum wird dann alles noch einmal „gebakken“? Finde es bei uns heraus und stell dein eigenes Produkt aus Silicon her. Wir freuen uns auf DICH!

AUFGABE 4

»Ihr haltet die Welt in Bewegung!«

Bei uns lernst du die Einzelteile eines Elektro-Kettenzugs kennen. Du wirst ihn zusammen mit unseren Auszubildenden montieren, ausprobieren und deine Geschicklichkeit testen können.

AUFGABE 5

»Die A-Klasse auf dem Prüfstand!«

Hier kannst du dich als Automechaniker/-in testen. Die kleine Inspektion an der A-Klasse steht an. Du wirst erfahren, welche Aufgaben gemacht werden müssen, und dann probierst du sie selbst aus.

AUFGABE 6

»Kreiere deinen Namen«

In diesem zdi-Workshop lernst du die Fertigungstechniken Sägen, Fräsen und Schrauben praktisch kennen. Du kreierst eigenständig mit diesen industrienahen Fertigungstechniken Buchstaben für deinen Namen, die du im Anschluss mit nach Hause nehmen kannst.

AUFGABE 7

»Finde Deine Erleuchtung!«

Du hast Dich schon immer gefragt, wodurch eine Lampe leuchtet? Du möchtest mehr darüber erfahren, welche Aufgaben ein Elektroniker hat? Wir haben die Antwort! Finde die Lösung, in-dem Du eine kleine aber effektive Aufgabe mit uns

ANMELDUNG

Du hast Interesse an unserem Tec Day?

Dann melde dich doch direkt an und entdecke deine Möglichkeiten!

Melde dich mit deiner persönlichen Schülerkennnummer in der Online-Datenbank Berufsfelderkundung Stadt Hagen/Ennepe-Ruhr-Kreis an unter:

Ihr Kontakt: www.berufsfelderkundung-ha-en.de

- Klicke das Berufsfeld Metall-, Maschinenbau an
- Wähle einen Termin und den TEC DAY 2025 Ennepetal aus
- Reserviere dir einen Platz für den TEC DAY

Die angegebenen Daten werden zwecks Projektdurchführung bei der SIHK gespeichert. Ausführliche Informationen zur Datenverarbeitung sind zu finden unter: www.sihk.de/tecday

