

## 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.



Jürgens GmbH  
Berliner Str. 41, 58135 Hagen

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

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



Lobbe Entsorgung West GmbH & Co. KG  
Hegestück 20, 58640 Iserlohn

Amsprechpartnerin: Stefanie Serafini  
02371 434-236  
stefanie.serafini@lobbe.de  
www.lobbe.de



Altenloh, Brinck & Co. GmbH & Co. KG  
Brüggerfelder Str. 16 - 18, 58285 Gevelsberg

Ansprechpartner: Hans-Jürgen Barth  
02333 799-227  
hansjuergen.barth@altenloh.com  
www.abc-ausbildung.de



BILSTEIN SERVICE GmbH  
Im Weinhof 36, 58119 Hagen

Ansprechpartnerin: Adriana Ibrahimovic  
02334 82-1119  
adriana.ibrahimovic@bilstein-kaltband.de  
www.bilstein-kaltband.de



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

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



thyssenkrupp



thyssenkrupp Hohenlimburg  
kompetenzwerkstatt GmbH  
Oeger Str. 47, 58642 Iserlohn

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



zdi-Netzwerk technik\_mark  
Dödterstraße 10, 58095 Hagen

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



dormakaba Deutschland GmbH  
DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal

Ansprechpartnerin: Elena Taubert  
02333 793-7765  
elena.taubert@dormakaba.com  
www.dormakaba.com

#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 2024 Hagen

TECHNIK ENTDECKEN  
KLASSE 8

## TEC DAY – Technik entdecken mit Geschick und Köpfchen

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

### Termin

19., 20., 21., 22. Februar 2024  
(23. Februar optional)  
jeweils von 8:30 Uhr bis 16:00 Uhr

### Ort

Nahmerhalle der Firma C. D.  
Wälzholz GmbH & Co. KG,  
Ludwigstr. 15, 58119 Hagen (Hohenlimburg)

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 9 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

## »Wo ist der Haken?«

Es gibt tausend nützliche Dinge aus Metall, die du jeden Tag benutzt, ohne groß nachzudenken, ob und wie sie funktionieren; z. B. einen Kleiderhaken. Stelle selbst mal einen solchen Kleiderhaken her. Mit welchen Werkzeugen kannst du einen Haken aus einem Stück Metall am besten biegen, sodass er auch schwere Kleider tragen kann und du dich nicht an ihm schneidest? Selbstverständlich kannst du den fertigen Haken mitnehmen.

### 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

## »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 4

## »Die A-Klasse auf dem Prüfstand!«

Hier kannst du dich als Automechaniker 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 5

## »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 6

## »SPAX - die einzigartige Verbindung!«

Du bekommst ein paar Hölzer und verschiedene Spax-Schrauben in die Hand und sollst diese zu einem sinnvollen Bauteil zusammenfügen. Dabei bekommst du Unterstützung von unseren Auszubildenden und darfst im Anschluss das gefertigte Bauteil mit nach Hause nehmen.

### AUFGABE 7

## »Damit alles fließt!«

Wenn das Wasser nicht mehr abläuft, ist die Not oftmals groß. Das zeigt, wie wichtig intakte Abwasserrohre und Kanäle sind. Deswegen braucht ein Abwassersystem regelmäßige Kontrollen zum Beispiel mit einer TV- oder Kanalinspektion. Bei dieser Aufgabe gilt es, die Kamera zu steuern und sie sicher durch die Rohre zu manövrieren.

### AUFGABE 8

## »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, indem du eine kleine, aber effektive Aufgabe mit uns durchführst.

### AUFGABE 9

## »Smarte und sichere Zutrittslösungen!«

Es gibt unterschiedliche Wege, eine Tür zu öffnen – bei uns bekommst du die Chance, diese Systeme kennen zu lernen und zu montieren. Darüber hinaus geben wir dir die Möglichkeit, deine Elektrotechnik-Kenntnisse zu testen oder aufzubauen. Türen lassen sich nämlich nicht nur auf mechanische Art öffnen; wir haben auch vollautomatische Produkte, in denen der Stromkreislauf durch einen Bewegungsmelder geschaltet wird.

### 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](http://www.berufsfelderkundung-ha-en.de)



- **Klicke das Berufsfeld Metall-, Maschinenbau an**
- **Wähle einen Termin und den TEC DAY 2024 Hagen-Hohenlimburg aus**
- **Reserviere dir einen Platz für den TEC DAY**

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

