

## 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



Walter Stauffenberg GmbH & Co. KG  
Im Ehrenfeld 4, 58791 Werdohl

Ansprechpartner: Niclas von Seidlitz-Ludwigsdorf  
02392 916-519  
n.seidlitz@stauff.com  
www.stauff.com



Gust. Alberts GmbH & Co. KG  
Blumenthal 2, 58849 Herscheid

Ansprechpartner: Christian Anheier  
02357 907-246  
Christian.Anheier@alberts.de  
www.alberts.de/karriere



Vossloh Fastening Systems GmbH  
Vosslohstr. 4, 58791 Werdohl

Ansprechpartner: Martin Andratschke  
02392 52-358  
martin.andratschke@vossloh.com  
www.vossloh.com



Jürgens GmbH  
Berliner Str. 41, 58135 Hagen

Ansprechpartnerin: Jelena Visic  
02331 479-114  
j.visic@autohaus-juergens.de  
Dirk Bettermann  
0151 17149516  
d.bettermann@autohaus-juergens.de  
www.autohaus-juergens.de



Möhling GmbH & Co. KG  
Altenaer Str. 49, 58762 Altena

Ansprechpartnerin: Joana Hymmen  
02352 976-294  
joana.hymmen@moehling.com  
www.moehling.com



VDM Metals GmbH  
Plettenberger Str. 2, 58791 Werdohl

Ansprechpartner: Jörg Becker  
02392 55-2440  
joerg.becker2@vdm-metals.com  
www.vdm-metals.com



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 MK Süd

TECHNIK ENTDECKEN  
KLASSE 8

## TEC DAY – Technik entdecken mit Geschick und Köpfchen

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

### Termin

27. Mai 2025

von 8:30 Uhr bis 15:00 Uhr

### Ort

Eventhalle Cici

Gewerbestr. 12

58791 Werdohl

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

## »Du gehörst zu mir!«

... ob als Schlüsselanhänger oder Namensschild für den Rucksack. Mit dem gravierten Anhänger markierst du dein Lieblingsstück. Hier muss angerissen, gebohrt und entgratet werden, um am Ende der Sache deine persönliche Note zu geben. Personalisiere den Anhänger mit deinem Namen oder Spitznamen.

### AUFGABE 2

## »Luft und Elektronik bewegt Technik!«

Nach einer Einführung in das Thema Steuerung- und Regelungstechnik mit dem Schwerpunkt Elektro-Pneumatik werden verschiedene Komponenten eigenständig zusammengebaut und auf Funktion getestet.

### AUFGABE 3

## »Die Walze bekomme ich wiederhin!«

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 baue sie auseinander.

### AUFGABE 4

## »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 5

## »Hast du den Dreh raus?«

Nach Einführung in das Thema „Schraube/Mutter“ inkl. kurzem Film und Vorstellung des Unternehmens erstellst du ein Innengewinde in einer Gewindegrundplatte. In dem erstellten Gewinde wird dann ein selbst zusammengebautes Flugzeugmodell befestigt.

### AUFGABE 6

## »Der Schlüssel zum Erfolg!«

Jeder hat ihn, jeder braucht ihn und jeder benutzt ihn. Was kann das wohl sein? Der Schlüssel! Doch das Ärgerliche an diesen Schlüsseln ist, dass sie so leicht verloren gehen. Genau das werden wir ändern: Mache deinen eigenen, selbst angefertigten Schlüsselanhänger. Wo muss gebohrt werden und wo graviert? Mache aus einem Stück Metall etwas ganz Persönliches, das dir hilft, den Schlüssel nie wieder zu verlegen.

### AUFGABE 7

## »Wir stellen eine Verbindung her. Spanend kann auch spannend sein!«

Spanende Herstellung eines Außen- und Innengewindes, klassische Fertigung einer Schraube und Mutter als sichere Schraubverbindung.

### ANMELDUNG

## Du hast Interesse an unserem Tec Day?

Dann melde dich doch direkt an und entdecke deine Möglichkeiten!

Bitte melde dich möglichst schnell per E-Mail: [abdullah.kaday@hagen.ihk.de](mailto:abdullah.kaday@hagen.ihk.de) oder mit deiner persönlichen Schülerkennnummer in der Online-Datenbank Berufsfelderkundung Märkischer Kreis an unter:

Ihr Kontakt: [www.berufsfelderkundung-mk.de](http://www.berufsfelderkundung-mk.de)

- Klicke das Berufsfeld Metall-, Maschinenbau an
- Wähle die SIHK zu Hagen und deinen Wunschtermin 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](http://www.sihk.de/tecday)

