

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
02392 916-519
n.seidlitz@stauff.com
www.stauff.com

ALBERTS®

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

Ansprechpartnerin: Viviana Guarrasi
02357 907-246
viviana.guarrasi@alberts.de
www.b-w-s.de

vossloh

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

Ansprechpartner: Christian Clever
02352 976-294
christian.clever@moehling.com
www.moehling.com

VDM Metals

VDM Metals GmbH
Plettenberger Str. 2, 58791 Werdohl

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

#GemeinsamFürFachkräfte

TALENTE VON MORGEN

BERUFS
FELD
ERKUNDUNG

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

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

SIHK Südwestfälische
Industrie- und Handelskammer
zu Hagen



Titelbild: © NorGal - stock.adobe.com

TEC DAY 2024 MK Süd

TECHNIK ENTDECKEN
KLASSE 8

www.sihk.de/tecday

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

07. und 08. Mai 2024
von 8:30 Uhr bis 16:00 Uhr

Ort

Lehrwerkstatt der Firma VDM Metals GmbH,
Plettenberger Str. 2, 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 oder mit deiner persönlichen Schülerkennnummer in der Online-Datenbank Berufsfelderkundung Märkischer Kreis an unter:

Ihr Kontakt: 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 unter www.sihk.de/tecday zu finden.

