



Friedr. Ischebeck GmbH
 Loher Str. 31 - 79, 58256 Ennepetal
Ansprechpartner: Markus Schweicher
 Tel: 02333 8305-8792
 E-Mail: schweicher@ischebeck.de
www.ischebeck.de

triebe



BIW Isolierstoffe GmbH
 Pregelstr. 5, 58256 Ennepetal
Ansprechpartnerin: Nadine Hallenberger
 Tel: 02333 8308-879
 E-Mail: nhallenberger@biw.de
www.biw.de



Jürgens GmbH
 Berliner Str. 41, 58135 Hagen
Ansprechpartnerin: Jelena Visic
 Tel: 02331 479-114
 E-Mail: jvisic@autohaus-juergens.de
www.autohaus-juergens.de



thyssenkrupp



thyssenkrupp Bilstein GmbH
 August-Bilstein-Str. 4, 58256 Ennepetal
Ansprechpartner: Ulrich Schmelter
 Tel: 02333 791-4614
 E-Mail: ulrich.schmelter@thyssenkrupp.com
www.thyssenkrupp-bilstein.de



Wir haben zusammen.

TITAN Umreifungstechnik GmbH & Co. KG
 Berliner Str. 51 - 55, 58332 Schwelm
Ansprechpartner: Kay Seifert
 Tel: 02336 808-296
 E-Mail: kseifert@titan-schwelm.de
www.titan-schwelm.de



Demag Cranes & Components GmbH
 Ruhrstr. 28, 58300 Wetter
Ansprechpartner: Jörg Schneider
 Tel: 02335 92-2179
 E-Mail: joerg.schneider@demagcranes.com
www.demagcranes.de



dormakaba Deutschland GmbH
 DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal
Ansprechpartnerin: Christina Welzer
 Tel: 02333 793-6563
 E-Mail: christina.welzer@dormakaba.com
www.dormakaba.com



zdi Netzwerk
 Ennepe-Ruhr
Nordrhein-Westfalen
 zdi Netzwerk Ennepe-Ruhr
 Osterfeldstr. 51, 58300 Wetter
Ansprechpartnerin: Tharsika Sivalingam/Kerstin Thiel
 Tel: 02335 976-1699
 E-Mail: sivalingam@technikfoerderung.de
 E-Mail: thiel@technikfoerderung.de
www.technikfoerderung.de



Südwestfälische
 Industrie- und Handelskammer
 zu Hagen

KONTAKT

Südwestfälische
 Industrie- und Handelskammer
 zu Hagen

Bahnhofstr. 18
 58095 Hagen
 Sandra Richstein
 Tel.: 02331 390-311
 Fax: 02331 390-319
 E-Mail: richstein@hagen.ihk.de



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, so dass er auch schwere Kleider tragen kann und Du Dich nicht an ihm schneidest? Selbstverständlich kannst Du den fertigen Haken mitnehmen.

AUFGABE 2

»SPAX – DIE EINZIGARTIGE VERBINDUNG!«

Im Industriemuseum Ennepetal lernst Du die Gießertechnik kennen und gießt dort Schlüsselanhänger ab. Hierbei wirst Du natürlich von unseren Auszubildenden unterstützt. Die gegossenen Schlüsselanhänger kannst Du selbstverständlich mit nach Hause nehmen.

AUFGABE 3

»EINFACH NUR EIN SCHLAUCH?«

Wir begleiten Dich ein Leben lang, ohne dass du es merkst. Unse-re Produkte findest Du z. B. in der Medizin-, Automotive-, Luft-fahrt-, Gebäude- und der Haugerätetechnik. Vom Rohmaterial zum fertigen Produkt ... was macht ein/e Verfahrensmechi-ker/-in Kunststoff-/Kautschuktechnik? Wie funktioniert Extrusion und Spritzguss, was muss bei der Verarbeitung beachtet werden und warum wird dann alles noch einmal „gebacken“? Finde es bei uns heraus und stell Dein eigenes Produkt aus Silicon her. Wir freuen uns auf DICH!

AUFGABE 4

»DER SMART AUF DEM PRÜFSTAND!«

Hier kannst Du Dich als Automechaniker testen. Die kleine Inspektion am Smart steht an. Du wirst erfahren, welche Auf-gaben gemacht werden müssen und dann probierst Du sie selbst aus.

AUFGABE 5

»WARUM FUNKTIONIERT ES NICHT?«

Ein Pneumatikzylinder ist ein technisches, „berufsspezifisches“ Bauteil, das bei der Firma FRIEDR. ISCHEBECK GMBH im Ein-satz ist. Als Industriemechaniker bei uns hast Du u. a. für dessen Funktionsfähigkeit zu sorgen. Beim Auseinanderschrauben und Wiederaussetzen kannst Du die Einzelteile, die Funktions-weise und mögliche Schwachstellen kennenlernen.

AUFGABE 6

»KLEINER SCHALTKREIS UND GROSSER HAKEN!«

Bei uns lötest Du mit viel Geschick einen Schaltkreis – bis das Licht angeht. Und mit der richtigen Kraft und Technik kannst Du aus hartem Stahl einen Haken formen.

AUFGABE 7

»MONTAGE EINES HANDUMREIFUNGS-GERÄTES MIT ANSCHLIESSENDEDER FUNKTIONSKONTROLLE!«

Bei dieser Aufgabe wirst Du unter Aufsicht Handwerkzeuge benutzen und das Umreifungsgerät testen. Anschließend kannst Du einen Stahlbandverschluss herstellen, dort Deinen Namen eingravieren und diesen dann auch mit nach Hause nehmen.

AUFGABE 8

»SMARTE UND SICHERE ZUTRITTLÖSUNGEN!«

Es gibt unterschiedliche Wege, eine Tür zu schließen – bei uns bekommst Du die Chance, diese Systeme kennenzulernen und zusammenzubauen. Darüber hinaus geben wir Dir die Möglich-keit, Deine Elektrokenntnisse zu testen oder aufzubauen: Türen lassen sich nämlich nicht nur auf mechanische Art verschließen; wir haben auch Produkte, die ganz automatisch funktionieren, sobald der Stromkreislauf richtig geschaltet ist.

AUFGABE 9

»WER BAUT DEN ROLLENGANG?«

Nachdem Du den Rollengang montiert hast, machst Du ver-schiedene Versuche, wie er am Besten funktioniert. Du kannst die Neigung verstellen, unterschiedliche Materialien transportieren und mit verschiedenen Dämpfern die Materialbehälter abbrem-sen. Die beste Kombination der Bauteile und Einstellungen ge-winnt.