

Schlüsselregion

Velbert.Heiligenhaus

www.schlüsselregion.de



**Aktionstag
der Schlüsselregion**

8

Ausbau der A 44
Wirtschaft fordert Lückenschluss.



10-11

Wirtschaftsfrühstück
Am Campus Velbert/Heiligenhaus und bei der Bossard Deutschland GmbH.

9



6-7

Aktionstag 2023
Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus 40 Firmen haben über 70 Projekte in sozialen Einrichtungen umgesetzt.



5

Ausbildungsbörse der Schlüsselregion
Mitmachen beim Ausbildungsmarketing



8

Stipendienvergabe
am Campus Velbert Velbert/Heiligenhaus.





Inhalt



Neue Mitglieder 4-5

Es gibt sechs neue Mitglieder im Verein.

Ausbildung in der Schlüsselregion 5

Nachbericht zur Ausbildungsbörse und wie Sie mitmachen können.

Aktionstag 2023 6-7

Ein Tag toller gemeinsamer Projekte.

Autobahn 44 8

Warten auf den Lückenschluss.

Stipendiaten am Campus 8

BO-Stipendium für 16 Studierende.

Ralf Mewes GmbH 9

Kokillenguss für Klein- und Mittelserien.

Veranstaltungen 10-11

Wirtschaftsfrühstücke Februar & April.

Mitgliederliste 12

Wer ist dabei?



Neu im Verein

Sechs neue Mitglieder sind in den Verein eingetreten.

4-5



Impressum

Herausgeber: Die Schlüsselregion e.V.
Talstraße 71, 42551 Velbert
Redaktion: Marie Volkhausen, Dr. Thorsten Enge
Tel.: 02051-607 104

Fotos: A. Blazy, M. Kehren, A. Roth u.a.
Bildrechte: Die Schlüsselregion e.V. u.a.
www.schluessselregion.de
Alle Rechte vorbehalten

Sechs neue Mitglieder bei der Schlüsselregion e.V.



Karl Wagenaar



Komfovent



H.R.M. Metallverarbeitung



Ime

Die Unternehmen Karl Wagenaar, Komfovent, ITSP, H.R.M., Ime und mabs4.0 sind neu im Verein.

Zinkdruckguss für alle Industriezweige

Die Karl Wagenaar GmbH & Co. KG ist ein inhabergeführtes Familienunternehmen. Seit 1972 werden dort im Kundenauftrag Zinkdruckgussteile für alle Industriezweige gefertigt und bearbeitet. Auch für komplexe Geometrien und Oberflächenstrukturen ist Wagenaar die richtige Adresse.

Es stehen 30 Druckgießautomaten mit Zuhaltekräften von 20 bis 125 Tonnen zur Verfügung, die Teile von 1 bis 1.000 Gramm fertigen können. Im Jahr werden damit rund 6.000 Tonnen Zink vergossen.

Effiziente Lüftung für Innenräume

Die Komfovent GmbH aus Velbert versorgt als deutsche Vertriebsgesellschaft ihre Kunden mit frischer Luft und einem guten Innenraumklima. Komfovent steht dabei für ein großes Sortiment an effizienten Lüftungsgeräten sowie Komponenten für Lüftungssysteme – von Luft- und Entrauchungskanälen über Schalldämpfer und Brandschutzklappen bis hin zu variablen Volumenstromreglern, die alle aus eigener Entwicklung und Produktion stammen.

Bei Komfovent können sowohl Lösungen für kleinere Büroflächen als auch für große Produktionsstätten oder ganze Wohnhäuser abgedeckt werden.

Maßgeschneiderte Lösungen für Zinkdruckgussteile

Die Firma H.R.M. Metallverarbeitungs GmbH wurde von den Unter-

nehmerfamilien Mauß und Hardt-Riemrich in Heiligenhaus gegründet und hat heute ihren Sitz in Velbert. Dort werden Zinkdruckgussteile auf 12 Druckgussmaschinen mit einem Teilstückgewicht von 1 bis zu 3.500 Gramm gefertigt. Die Zinklegierungen aus den Werkstoffen Z410 und Z430 nach EN 1743 stehen dabei im Vordergrund.

H.R.M. sieht sich nicht nur als Lieferant, sondern vor allem als Dienstleister seiner Kunden. Die flexible Fertigung ermöglicht akzeptable Lieferzeiten für Klein- und Großserien.

Produktion und Bearbeitung von Metall und Kunststoff

Die Ime GmbH ist ein Familienunternehmen, das sich auf Metall- und Kunststoffbearbeitung spezialisiert hat. Das Hauptaugenmerk liegt auf der Fertigung zeichnungsgebundener Artikel und Aufschweiß-Fittings für Gasleitungen.

Ime bietet auch Leistungen in Lohnarbeit an, darunter drehen, fräsen, strahlen, schneiden, bohren, schleifen, polieren, montieren, verpacken und vieles mehr.

Kundenanforderungen können schnell und flexibel erfüllt werden und das zertifizierte Qualitätsmanagement garantiert die Einhaltung der Anforderungen bei der Bearbeitung.

Informationssicherheit in der Wertschöpfung

mabs4.0 unterstützt seine Kunden ganzheitlich rund um das Thema IT- & Informationssicherheit und erarbeitet passgenaue Lösungen für die

Organisation. Das Leistungsportfolio beinhaltet alle möglichen Aspekte, um ein ganzheitliches Schutzniveau gegen Cyber-Angriffe innerhalb der Wertschöpfungsprozesse zu etablieren. Risiko-, und Schwachstellenanalysen, Schulungen, interne Audits und Zertifizierungsunterstützung sind nur ein kleiner Teil des Leistungsportfolios. IT- & Informationssicherheit unterstützt und schützt so die Wertschöpfung, ohne zu belasten.

International Trading und Steel Processing

Seit 2010 kauft, verarbeitet und lie-

fert die ITSP GmbH aus Heiligenhaus Stahlprodukte in Form von Coils, Blechen und Spaltband in allen gängigen Ausführungen, Abmessungen und Güten, prime und non-prime. Dabei kann je nach Kundenvorgabe über das internationale Netzwerk Material aus Neuproduktion oder Lagerbeständen zu den jeweiligen Terminen geliefert werden. ITSP ist auch spezialisiert in der Bedarfsanalyse und darin, kostengünstige Alternativen bei gleicher Qualität zu liefern.

Außerdem hat ITSP Erfahrung in der Vermarktung von Überbeständen, speziell aus dem Automobilsektor.



mabs4.0

Ausbildung in der Schlüsselregion

Zur Ausbildungsbörse der Schlüsselregion e.V. am 4. Februar waren über 400 Besucherinnen und Besucher gekommen. Sie informierten sich bei den ausstellenden Firmen und Hochschulen über offene Ausbildungs- und Duale Studienplätze mit Start im Sommer 2023.

35 Unternehmen und zwei Hochschulen waren als Aussteller bei der Ausbildungsbörse der Schlüsselregion dabei, um ihre zukünftigen Auszubildenden und Dual Studierenden kennenzulernen. Azubis und Personalverantwortliche aus den Firmen und Hochschulen standen den Jugendlichen Rede und Antwort bei Fragen rund um den Berufseinstieg und ihr Ausbildungsangebot. Insgesamt waren es rund 170 Plätze für Ausbildung und Duales Studium, die die Aussteller aus der Schlüsselregion zu vergeben hatten.

Wunschberuf mit Zukunftsperspektive

Für die ausstellenden Betriebe war die Ausbildungsbörse eine gern gesehene Gelegenheit, ihre Auszubildenden und Dual Studierenden von morgen in ungezwungener Atmosphäre kennenzulernen. Auch die Binici MB GmbH war bei

der Ausbildungsbörse der Schlüsselregion dabei. „Viele Jugendliche interessieren sich für unsere technischen Ausbildungsberufe und die Inhalte der Ausbildung. Man kommt hier leicht mit ihnen ins Gespräch und kann sich schon vor dem eigentlichen Bewerbungsprozess kennenlernen. Wir freuen uns auf Azubis, die frischen Wind und neue Denkansätze in den Betrieb bringen“, so Fabian Engel von Binici. ■

Nächste Ausbildungsbörse der Schlüsselregion am 23. September 2023

Sie möchten beim **Ausbildungsmarketing der Schlüsselregion** mitmachen?

Alle Infos bei Marie Volkhausen:
02051- 607 1372

m.volkhausen@schluesselregion.de
www.ausbildung-schluesselregion.de

Bei der Ausbildungsbörse der Schlüsselregion können sich Firmen und Jugendliche kennenlernen.

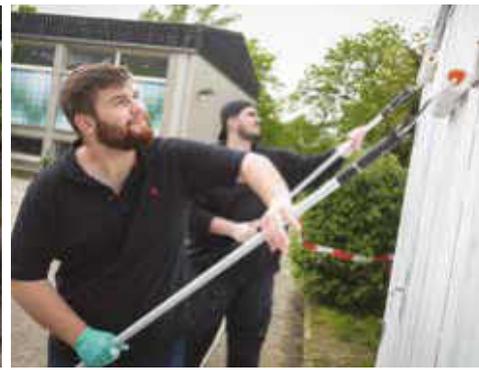




Aktionstag der Schlüsselregion

Beim Aktionstag der Schlüsselregion am 12. Mai haben 40 Firmen über 70 Projekte in 45 sozialen Einrichtungen umgesetzt. Die Schlüsselregion bedankt sich herzlich bei allen, die am Gelingen dieses tollen Aktionstags und der After-Work-Party beteiligt waren!







Marcus Stimler (IHK), Desirée Bleckmann (BLF), Ulrich Hülsbeck (Schlüsselregion e.V.) und Olaf Tüнкers (UVR) bei der Infoveranstaltung im April.



Nach Baubeginn 2010 sollte der Lückenschluss eigentlich bereits 2016 erfolgt sein. Nun lässt sich auf eine Fertigstellung im Jahr 2027 hoffen.

A 44: Wirtschaft fordert zügigen Lückenschluss

Seit Jahrzehnten wartet die niederrheinische Wirtschaft auf den Lückenschluss der A 44.

Bei zwei Infoveranstaltungen im November 2022 und April 2023 trafen sich die IHK Düsseldorf, die Schlüsselregion e.V. und der Unternehmensverband Ratingen e.V. (UVR) gemeinsam mit den Städten

Heiligenhaus, Ratingen und Velbert auf der Baustelle. Sie alle fordern die beschleunigte Fertigstellung der Autobahn 44.

„Wir warten jetzt schon zwölf Jahre seit dem Baubeginn, dass die für den Wirtschaftsstandort wichtige Anbindung geschaffen wird“, so Ulrich Hülsbeck, Vorstandsvorsitzen-

der der Schlüsselregion e.V.

Mit Datum vom 10. Mai hat die Bezirksregierung Düsseldorf den ausstehenden Planfeststellungsbeschluss für das noch fehlende A44-Teilstück zwischen Heiligenhaus und Ratingen-Ost erlassen. Damit rückt die Fertigstellung einen Schritt näher. ■

Sechzehn Stipendiatinnen und Stipendiaten am Campus Velbert/Heiligenhaus

Am Campus Velbert/Heiligenhaus (CVH) können in diesem Jahr sechzehn Studierende mit einem BO-Stipendium gefördert werden. Je zur Hälfte werden die Stipendiegelder

von der öffentlichen Hand (Deutschland-Stipendium) und von Spenden aufgebracht, um die Studierenden zu unterstützen. Die sechzehn Stipendiatinnen und Stipendiaten am

CVH werden von der Alice und Hans Joachim Thormählen-Stiftung, dem Arbeitgeberverband der Metallindustrie von Wuppertal und Niederrhein e.V. und der Heiligenhauser Sparkassenstiftung gefördert. Aus den Kandidatinnen und Kandidaten hatte eine Jury diejenigen Studierenden ausgewählt, die für ein Jahr eine monatliche Zuwendung von 300 € erhalten werden.

Ausgezeichnet wurden:

S. Döring, S. Wallner, K. Dirkes, J. M. Edelmann, L. M. Langer, V. R. Petrov, J. Dreyer, S. Passaler, K. Wittke, J. Pieper, J. Leopold, J. Hahmann, J. Sauer, S. Böttger, L. Zysk, M. Dannehl, O. Strauch, P. Koston, T. Niebergall. ■



Karl Kristian Woelm (Thormählen-Stiftung) gratulierte den Stipendiaten.



Kevin Mewes im Lager der Aluminiumgießerei.

Ralf Mewes GmbH

Der Schwerpunkt der Metallgießerei Ralf Mewes GmbH liegt im Aluminium-Kokillenguss. Das Unternehmen ist Teil des Firmenverbands RM-Industries mit Hauptsitz in Velbert.

Die Gießereien arbeiten in den Bereichen Aluminium-, Temper-, Grau-, Hart-, Stahl- und Edelstahl-guss in verschiedensten Größen, Gewichten und Stückzahlen.

www.rmguss.de

Mit gerade einmal 20 Jahren gründete Ralf Mewes 1987 seine Firma, in der sich alles um den Aluminiumkokillenguss und die Bearbeitung der gegossenen Teile drehte. In einer Doppelgarage stand er am Gießofen. Über die Jahre ist daraus der Firmenverbund RM Industries geworden, der an drei Standorten in Velbert und Wetterzeube (Sachsen-Anhalt) rund 350 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter beschäftigt. Heute bietet der Firmenverbund ein Komplettangebot von Werkzeugbau, Gießerei, mechanischer Bearbeitung bis hin zu fertigen Systemkomponenten und es werden die verschiedensten Werkstoffe verarbeitet.

Im Betrieb aufgewachsen

Auch Kevin Mewes, der Sohn von Ralf

Jeder Arbeitsschritt Manufaktur Kokillenguss für Klein- und Mittelserien

Anfangen in einer Doppelgarage ist die Ralf Mewes GmbH mittlerweile Teil einer Gießereigruppe mit vier Standorten.

Mewes, ist 2009 in den Betrieb eingestiegen. „Eigentlich bin ich in der Firma aufgewachsen. Meine Ausbildung habe ich noch in einem anderen Unternehmen gemacht, bin dann aber in den elterlichen Betrieb gewechselt“, erzählt er.



CNC-Bearbeitung in der Haberstraße

Mittlerweile hat er die Leitung des operativen Geschäfts übernommen und kümmert sich manchmal noch um die Konstruktion von Gusswerkzeugen. Davor gab es aber noch einige andere Stationen. „Ich habe im Kokillenguss und der Produktion gearbeitet. Anschließend habe ich die Gießerei geleitet. Ich habe also alle

Abteilungen des Betriebs durchlaufen“, erinnert sich Kevin Mewes.

Aluguss bei bis zu 750 Grad

In der Alugießerei werden pro Monat rund 45 Tonnen Aluminium verbraucht und es können Teile mit 55 Kilo Stückgewicht gegossen werden. Bis das Aluminium ausgehärtet ist und aus der Form geholt werden kann, vergehen, je nach Größe des Teils, etwa sieben Minuten.

Dann wird die Oberfläche im Betrieb noch weiter bearbeitet. Am Standort an der Haberstraße gibt es 12 CNC-Maschinen, an denen die Gussteile zerspannt werden. An der 3D-gesteuerten Koordinatenmessmaschine können im klimatisierten Messraum sowohl Teile aus den eigenen als auch aus Fremdaufträgen überprüft werden. ■

Wirtschaftsfrühstück am Campus Velbert/Heiligenhaus der Hochschule Bochum und der Bossard Deutschland GmbH

Die Wirtschaftsfrühstücke im Februar und April waren gut besucht: Jeweils rund 70 Teilnehmerinnen und Teilnehmer waren am Campus Velbert/Heiligenhaus und am Velberter Standort der Bossard Deutschland GmbH zu Gast.





Gastgeber gesucht!

Möchte auch Ihre Firma Gastgeber des Wirtschaftsfrühstücks der Schlüsselregion sein? Einzige Voraussetzung: mindestens 300 m² freier Platz.

Alle Infos bei Dr. Thorsten Enge, 02051 - 607 104.



Schlüsselregion e.V.

AAC Kabelbearbeitungssysteme	EUROTEC ELEKTROTECHNIK	KBV Kehrmann	SALTO SYSTEMS
ABD Depner	EVB Technik	Kettel- & Stickdienst Weiß	SARTORIUS Werkzeuge
Adalbert Liedtke	Fahrzeug-Werke LUEG	Keyline	Schnick Systemtechnik
Advanz-Technikon	Fa. Michael Nink	KFV Karl Fliether	SCHOTTE AUTOMOTIVE
AJH-Elektro	fastplan	KHG Plastics	Schubert Tacke
AMAZU	Feldmann Türsysteme	Kiekert	Schulte Press- und Stanzwerk
Arno Erley	Feussner Stahlformenbau	KILIC	Schulte-Schlagbaum
Artur Küpper	FHDW	Klaus Pahlke	Schwalfenberg24
AS Glas- und Gebäudereinigung	FIB Feutlinske	Komfovent	Schweisthal
ASK Chemicals	FMB Industries	Konstruktionsbüro Kranz	Seehafer & Marohn
ASKO Industrie	Forklift Store	Kreideweiss Kunststoffe	SILCA
Associated NORM+DREH	Franz Lotz Werkzeugbau	Kreis Mettmann	SIRA GmbH & Co. KG
August Dalbeck	Friedrich Delker	Kreissparkasse Düsseldorf	Sparkasse Hilden - Ratingen - Velbert
Auto Wißmann	Fritz Figge	Kunststofftechnik Laflör	Sprungmann GbR
BAKU Chemie	Funke Arbeitsschutz	Kurierdienst Bannscheidt	Stadt Heiligenhaus
Balraj	Funke Werkzeugbau	Kurosch Patentanwaltskanzlei	Stadt Velbert
Becker & Bierbrauer	FV Schloss- & Beschlagindustrie	KSG mbH – EKu.Loc	Stadtwerke Heiligenhaus
bekotech	GBS NewTool	L.Weisen Söhne	Stadtwerke Velbert
Bergische Universität Wuppertal	GEO – Dr. Steinbach Werkzeuge	Lhoist Germany Rheinkalk	Stahltec
Bever & Klophaus	Glutz Deutschland	Liedtke Kunststofftechnik	STANNOL
Beyer & Müller	GLW Gemeinschaftslehrwerkstatt	Löcher	Stanzcad
Binici MB	Gummert & Partner	LOGNA	Stehling Stanztechnik
bitloft	Gündüz Metallbearbeitung	LOHR technologies	STERO
BKS	Gustav Kauls	LVM Versicherung Richter	Steuerkanzlei Terworth & Partner
Blumenthal	Hans Ruthmann	mabs4.0	STS Oberholz
Bossard Deutschland	Haps	Mädler Security Service	studio b.
Brämig & Stehling	Harhues & Teufert	Marcus Transport	STUV
Breuckmann	HECKER architekten	Mark Schütz Vorrichtungsbau	THOLD-IT
Brose Schließsysteme	Heinrich Schmitz	MARPOSS	T+M Zerspanungstechnik
Brückner Logistik	Heinrich Strenger	MECU Metallhalbzeug	Tischlerei Hetzel
Burat Architektur	Heismann	Metallgießerei Ralf Mewes	TransLog West
cam-partner	HELBAKO	Metallveredelung Montero	TRANSRESULT Softwaretechnik
CARL FUHR	Hennig & Gerlach	Michalski · Hüttermann Patentanwälte	Trockel Raumausstattung
Celik	Hermann Mohn	Middeldorf	Van de Velde Packaging Niessen
CES	Hermann Werner	Miguss	Velleuer
Cours	H&J-Datentechnik	MMB	VHS Velbert/Heiligenhaus
CONSULTNC	Hochschule Bochum	Mühlhause	Vitz Metallguss
Damasch Versicherungsmakler	Hofius Container	NATIONAL-BANK	Volker Gehlen Werkzeugbau
DEBUS Druckluft-Vakuumtechnik	Hohensee Maschinentransport	Niederhoff & Dellenbusch	Volksbank im Bergischen Land
Deutsche Bank AG	Horstmann & Schwarz	Normfest	Waagen Pauli
D. La Porte Söhne	H. + R. Meckenstock	Nurhak Metallbearbeitung	WBS Training
Dietrich Lüttgens	H.R.M.	Oberflächenfinish Kruk	Weber Metallbearbeitung
Dirk Battefeld Spedition	Huf Hülsbeck & Fürst	Oetzbach Edelstahl	Weka
Döring Industrie Elektronik	Hugo Karrenberg & Sohn	OGRO Beschlagtechnik	Wemefa
Dörrenhaus Spedition	HuSe Werkzeugbau	ÖZ Metallgießerei	Werkstätten des Kreises Mettmann
Druck + Medien Heiligenhaus	IDEA Elektronik-Systeme	Parkhotel Velbert	Wieland-Werke
Druckluft Schmitz	IHK Düsseldorf	Patentanwälte WMW	Wilh. Schlechtendahl & Söhne
dvs.net IT-Service	Ime	Peter Höptner	Wilhelm May
E.D.B.	IMS Messsysteme	Pieper Schleiftechnik	Wilhelm Schürhoff
ElectronXx	InSyst	Poschen & Giebel	WILKA Schließtechnik
Elektrotechnik Bratschke	ITSP	Quint	WITTE Automotive
Elektro Seipenbusch	J. Braun	RAe Demmer-Schmitz-Kunze-Favro	Woelm
EMKA Beschlagteile	Johann Vitz	Reschke & Seipp	Zambo
EMS El Sherif	Joh. Fr. Müller	R+M de Wit	Zismann Druckguss
ENEDI	Jul. Niederdrenk	Robert Schrubstock	
Erich Weiss Logistik	Kalmbach	RODIAC EDV-Systemhaus	
ELEPART Plastics	Karl Wagenaar	Rutec Metallbearbeitung	