

Attracting Motivated New Talents to the World of Forging

Forging companies are attractive and modern employers – particularly for young people. The German Forging Association (Industrieverband Massivumformung e. V.) will prove this to the general public at the Hanover fair. 31 companies from the industry will be present there from 13-17 April 2015, exhibiting at the largest joint booth of the “Industrial Supply” trade show across a space of 900 square metres (over 9,600 square feet).

Motivierten Nachwuchs für Massivumformung begeistern



Die Unternehmen der Massivumformung sind attraktive und moderne Arbeitgeber – gerade für junge Menschen: Das beweist der Industrieverband Massivumformung e. V. in diesem Jahr auf der Hannover Messe einer breiten Öffentlichkeit. 31 Unternehmen der Branche präsentieren sich vom 13. bis 17. April 2015 auf 900 Quadratmetern auf dem größten Branchenstand der Zuliefermesse „Industrial Supply“.

Zum zweiten Mal nach 2012 wird in Halle 4/Stand E42 eine große Kontaktbörse für Ausbildung und Beruf angeboten. Hier

können sich Schüler und Studenten über Ausbildungsplätze, Praktika sowie Angebote von Studien- und Diplomarbeiten informieren.

„Mittelständische Unternehmen werden es in Zukunft nicht leicht haben, hervorragende junge Talente und neue Mitarbeiter zu gewinnen und diese auch zu halten. Die Besten werden dahin gehen, wo sie für sich selbst die besten Chancen finden. Die Kontaktbörse ist deshalb für unsere Unternehmen eine wichtige Möglichkeit, sich als innovative Arbeitgeber zu präsentieren“, sagt Dorothea Bachmann Osenberg, Leiterin der Presse- und Öffentlichkeitsarbeit des Verbands.

Dabei kooperiert der Industrieverband Massivumformung wieder mit der Tec2You-Nachwuchsinitiative der Deutschen Messe AG. Die Initiative bietet Schülerinnen und Schülern

von Abschlussklassen organisierte Besuche bei potenziellen Arbeitgebern. 2014 kamen auf Einladung der Tec2You-Initiative mehr als 6.000 junge Menschen mit Unternehmen auf der Hannover Messe in Kontakt. „Wir möchten Nachwuchskräfte für einen Beruf bei uns begeistern. Hier am Stand bieten wir ohne große Hemmschwelle individuelle Gespräche an. Vielleicht ist das für manchen der erste Schritt zu einem Ausbildungsplatz“, erklärt Bachmann Osenberg. Aufgrund der Erfahrungen aus dem Jahr 2012 erwarte der Industrieverband an die 800 Schüler und Studenten.

Auch in diesem Jahr knüpfen eine Studentin des Maschinenbaus und sechs Auszubildende der ausstellenden Mitgliedsunternehmen am Stand unkompliziert Kontakte und sind für die jungen Leute Ansprechpartner auf Augenhöhe. Sie werden eigens geschult, können Interessenten gezielt auf die Ausbildungsangebote der Aussteller hinweisen und die jungen Menschen zu den Ausstellern begleiten.

Industriestrompreise senken!

Auch politischen Forderungen wird der Industrieverband Massivumformung in Hannover Nachdruck verleihen. „Wir wollen die Politik in Berlin und Brüssel davon überzeugen, dass die Branche der Gesenkschmie-

den auch in Zukunft Entlastungen von der EEG-Umlage erhalten muss“, unterstreicht Dr. Theodor L. Tutmann, Geschäftsführer des Industrieverbands Massivumformung. Der Verband untermauert seine Forderung mit einer aktuellen Studie. Diese belegt, dass die Herstellung von Gesenkschmiedeteilen in Europa zu den stromintensiven Branchen gehört.

Der Anteil der Stromkosten der Branchen Gesenkschmieden und Pulvermetallurgie an der Bruttowertschöpfung übersteigt laut Studie im Durchschnitt der Jahre von 2009 bis 2013 die Schwelle von zehn Prozent. Gleichzeitig ist dieser Markt durch eine hohe Wettbewerbsintensität charakterisiert. „Wir können belegen, dass beide Branchen unter die Ausnahmeregelungen der ‚Besonderen Ausgleichsregelung‘ gehören. Grundsätzlich muss es endlich gelingen, die Industriestrompreise auf ein wettbewerbsfähiges Niveau abzusenken und langfristig zu stabilisieren, sodass Investitionsentscheidungen wieder für den Standort Deutschland getroffen werden können“, so Dr. Tutmann.

„Suppliers Convention“ zeigt Trends

Wohin entwickelt sich die Massivumformung? Mit dieser Frage beschäftigt sich auch das branchenübergreifende Vortrags- und

Diskussionsforum „Suppliers Convention“. Renommiertere Referenten diskutieren mit Zulieferern und Anwendern über alles, was die Massivumformung zurzeit bewegt und verändert. Gestaltet wird der Tag wieder vom Verband und seinen Mitgliedsunternehmen. Am Dienstag, 14. April 2015, geht es von 10 bis 16.30 Uhr in Nähe des Branchenstands um Themen wie Entwicklungstrends, Werkstoffe und Energiefragen. Vorgestellt werden auch Innovationen aus Forschung und Entwick-



Bild: Deutsche Messe AG

lung. Im Fokus steht dabei, wie sich die Unternehmen auf Veränderungen einstellen und sich Produktionsabläufe energie- und kosten-

effizient umsetzen lassen. Das Programm am „Tag der Massivumformung“ ist in der untenstehenden Tabelle aufgeführt.

„Industrie 4.0“ als Zukunftsvision

Das Leitthema der Hannover Messe lautet in diesem Jahr „Integrated Industry – Join

„Tag der Massivumformung“ auf dem Forum „Suppliers Convention“ am 14. April 2015 – Halle 4

Zeit	Thema	Referent
10.00 – 10.30	Verschleiß im Bereich der Kaltmassivumformung-Untersuchung des Axialformens	Wilhelm Schmidt, IMU-Stipendiat 2014, Institut für Produktionstechnik und Umformmaschinen (PtU), Darmstadt
10.30 – 11.00	TR-Schmieden von Kurbelwellen	Dr. Alexis Bömcke, Schmiedag GmbH, Hagen
11.00 – 11.30	Innovationen in der Massivumformung – die Gemeinschaftsforschung im Industrieverband Massivumformung	Dipl.-Ing. Matthias Henke, GKN Driveline Trier GmbH, Trier
11.30 – 12.00	Leichtbau in der Praxis schwerer Schmiedeteile	Dr.-Ing Udo Zitz, Hammerwerk Fridingen GmbH, Fridingen a. d. Donau
12.00 – 14.00	Mittagpause	
14.00 – 14.30	Energie- und Materialeffizienz für Prozessketten der Massivumformung am Beispiel des Schmiedens	Dr.-Ing. habil. Verena Kräusel, Prof. Dr.-Ing. Dirk Landgrebe, Technische Universität Chemnitz, Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik (IWU), Chemnitz
14.30 – 15.00	Prozess-Simulation zwischen industrieller Praxis und wissenschaftlichem Anspruch – aktuelle Trends aus Sicht eines Software-Anbieters	Dr. Ingo Neubauer, simufact engineering gmbh, Hamburg
15.00 – 15.30	Energieeffiziente Schmiedeanlagen	Thomas Bendel, Schuler Pressen GmbH, Weingarten
15.30 – 16.00	Grain growth, precipitate state and microstructure evolution in AFP forging steels	Mamta Sharma, M. Sc., IMU-Stipendiatin 2013 Institut für Eisenhüttenkunde (IEHK), Aachen
16.00 – 16.30	Schmiedepressen: Durchbruch für moderne Wasserhydraulik	Dipl.-Ing. Andreas Proswimmer, Oilgear Towler GmbH, Hattersheim

the Network!“. Es steht für eine Hightech-Strategie, mit der in erster Linie die Informatisierung der Fertigungstechnik vorangetrieben werden soll. Unter dem Stichwort „Industrie 4.0“ geht es um die Kommunikation von Maschinen und Produkten untereinander, um IT-gestützte Automationslösungen, Datensicherheit oder die Suche nach dem vernetzten Geschäftsmodell der Zukunft.

SchmiedeJOURNAL verschenkt Karten für die Hannover Messe

Unsere Leser erhalten auch in diesem Jahr kostenlos Eintritt auf das Messegelände. Das SchmiedeJOURNAL und der Industrieverband Massivumformung laden Sie auf die Hannover Messe 2015 ein. Im Einleger, der dieser Ausgabe beiliegt, findet sich wieder der exklusive Zugangscode für Ihr persönliches Ticket.

Unsere Unternehmen in Hannover

Der Branchenstand des Industrieverbands Massivumformung ist in Halle 4/Stand E42 auf der Hannover Messe zu finden. Folgende 31 Mitgliedsunternehmen präsentieren sich hier:

Buderus Edelstahl GmbH, Wetzlar
CDP Bharat Forge GmbH, Ennepetal
Felss Holding GmbH, Königsbach-Stein
Fuchs Schraubenwerk GmbH, Siegen
GKN Driveline Trier GmbH, Trier
Johann Hay GmbH & Co. KG, Bad Sobernheim
Lasco Umformtechnik GmbH, Coburg
metallumform GmbH, Hann. Münden
Presstrade AG, Reinach, Schweiz
Räuchle GmbH + Co. KG, Dietenheim
Schondelmaier GmbH, Gutach
Schuler Pressen GmbH, Weingarten
Siempelkamp Maschinen- und Anlagen GmbH & Co.KG, Krefeld
simufact engineering gmbh, Hamburg
SMS Elotherm GmbH, Remscheid
SONA BLW Präzisionsschmiede GmbH, Remscheid

CARL BECHEM GMBH, Hagen
DOLD Kaltfliesspresse GmbH, Vöhrenbach
Fuchs Lubritech GmbH, Kaiserslautern
GEDORE Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG, Remscheid
Hammerwerk Fridingen GmbH, Fridingen
Hirschvogel Automotive Group, Denklingen
Metaldyne Zell GmbH & Co. KG, Zell am Harmersbach
Richard Neumayer, Gesellschaft für Umformtechnik mbH, Hausach
Presswerk Krefeld GmbH & Co. KG, Krefeld
RASCHE Umformtechnik GmbH & Co KG, Plettenberg
Schubert Maschinen- und Anlagenbau GmbH, Ennepetal
Seissenschmidt AG, Plettenberg
Siepmann-Werke GmbH & Co. KG, Warstein
SMB SA, Sant’Antonino, Schweiz
SMS Meer GmbH, Mönchengladbach