

PRESSEINFORMATION

Freigabe:

Industrieverband
Massivumformung e. V.
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Goldene Pforte 1
58093 Hagen, Deutschland

Anlagen:

Telefon: +49 2331 958830
osenberg@massivumformung.de
Internet: www.massivumformung.de

PRESSEMITTEILUNG

Hannover Messe 2018 – Massivumformung mit aktuellen Trendthemen auf dem Integrated Lightweight Plaza Forum vertreten

Hagen, 27.02.2018

Der Branchentreff der Massivumformung ist in diesem Jahr als Branchentreff auf dem diesjährigen Integrated Lightweight Plaza Forum der Hannover Messe in Halle 5 mit einer 20m² Ausstellungsfläche vertreten.

In zentraler Lage ist die Integrated Lightweight Plaza eine material-, verfahrens- und branchenübergreifende Darstellung von Leichtbautechnologien und ermöglicht Fachbesuchern und Ausstellern den direkten Zugang zu praxisorientierten Innovationen. Alles im Fokus von branchenübergreifenden Lösungen im Leichtbau, industrieller Technologien und Kernbranchen. Auf der Lightweight Plaza findet der direkte Austausch mit Experten entlang der Prozesskette im Leichtbau statt.

Der Auftritt der Massivumformung konzentriert sich über das Thema Massiver Leichtbau hinaus auf die Trendthemen der Branche wie Massivumformung 4.0, Energieeffizienz, Elektromobilität und Additive Fertigung. Der Ausstellungsstand ist Branchentreff für die Unternehmen der Massivumformung und ihre Kunden. Sie finden hier kompetente Ansprechpartner zu den Themen der Zeit. „Die Massivumformung tritt zwar kleiner auf als in den Vorjahren, aber Besucher können gewiss sein, hochwertige Informationen rund um die Technologie und Branche der Massivumformung auf unserem Messestand zu erhalten“, so Tobias Hain, Geschäftsführer des Industrieverband Massivumformung e. V.

Ein weiteres Highlight ist die Speakers Corner direkt auf der Integrated Lightweight Plaza. Die Speakers Corner betrachtet das Thema Leichtbau in allen seinen Facetten vom Materialleichtbau über den konstruktiven Leichtbau bis hin zu innovativen Verbindungstechniken, sodass hier die gesamte Bandbreite modernen Leichtbaus durch Vorträge dargestellt wird. Aus dem Bereich Massiver Leichtbau referiert am Dienstag, 24.04.2018 Dr. Udo Zitz, Leiter Engineering der Hammerwerk Fridingen GmbH, als Projektpartner der Initiative Massiver Leichtbau zum Thema „massiverLEICHTBAU - Automobil-er Leichtbau durch Massivumformung“. Die erfolgreiche Zusammenarbeit der Initiative Massiver Leichtbau unter Federführung des Industrieverbands Massivumformung e. V. und des Stahlinstituts VDEh seit fast fünf Jahren wird derzeit in der Projektphase III mit 39 internationalen Partnern weitergeführt.

Untersucht wird u. a. das Leichtbaupotenzial massiv umgeformter Komponenten in Antriebsstrang und Fahrwerk eines Hybrid-Pkw, eine Fahrzeuggattung, die in den nächsten Jahren bis zur vollständigen Elektrifizierung der Pkw stark wachsende Bedeutung erlangen wird. Ferner wird als ein weiterer Schwerpunkt der Fokus auf das Getriebe und den Antriebsstrang mit Kardanwelle und Differential eines schweren Nutzfahrzeugs (Lkw) gelegt. Durch begleitende Getriebestudien werden die primären und sekundären Effekte des Leichtbaus für die Getriebe des Hybridfahrzeugs sowie des Lkws ermittelt. Eine weitere Studie klärt die Frage, welche Informationen zur Einführung von neu entwickelten höherfesten Getriebestählen beim Anwender erforderlich sind.

Der Industrieverband bietet zusätzlich am Dienstag, 24.04.2018 in der Zeit von 14 bis 17 Uhr auf dem Forum Industrial Supply in Halle 4 sechs Vorträge zu den Themen „Aktuelle Entwicklungen in der Massivumformung“, „Verbandliche Zusammenarbeit im Mittelstand“, „Hybridschmieden“, „Energieeffizienz“, „Massiver Leichtbau“ und „Bionik – Additive Fertigung“ an.

(Zeichen: 3.427)

Bildunterschrift

Bild: Dipl.-Wirt.-Ing. Tobias Hain, Geschäftsführer Industrieverband Massivumformung e. V.



Pressekontakt:

Industrieverband Massivumformung e. V.
Dorothea Bachmann Osenberg
Leiterin Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Goldene Pforte 1, 58093 Hagen
Telefon: +49 (0) 23 31 / 95 88 30
E-Mail: osenberg@massivumformung.de
www.massivumformung.de
www.massiverLEICHTBAU.de

Industrieverband Massivumformung e. V.

Der Verband der Massivumformung in Deutschland vertritt mit seinen 120 Mitgliedsunternehmen die Interessen der Branche mit einem Umsatz von 6,7 Milliarden Euro und knapp 30.000 Beschäftigten. Eine zentrale Aufgabe ist die Organisation der überbetrieblichen Zusammenarbeit der meist mittelständischen Mitgliedsfirmen mit dem Ziel, gemeinsam die Wettbewerbsfähigkeit der einzelnen Unternehmen zu steigern. Die Massivumformung in Deutschland ist Technologieführer und nach China weltweit größter Produzent von massivumgeformten Bauteilen.