

## Technologietage bei LASERVORM

### Ein Blick hinter die Kulissen – LV Midi vorgestellt und über die Laserverfahren Schweißen, Härten und Auftragschweißen informiert.

Altmittweida – Im April 1994 wurde die LASERVORM Volumen- und Oberflächenbearbeitung, Kimme, Tubandt, Exner GbR gegründet. Nach den ersten erfolgreichen Jahren wurde 2000 die Umfirmierung in eine GmbH durchgeführt. Vier Jahre später bezog die Belegschaft das neue Verwaltungs- und Fertigungsgebäude in Altmittweida. Von Beginn an bis heute ist eine Kernkompetenz des Unternehmens das Laserauftragschweißen. Diesen April jährte sich die Gründung zum 20. Mal und die LASERVORM GmbH nahm dieses Firmenjubiläum zum Anlass um mit Kunden und Interessenten Technologietage rund um das Thema Lasermaterialbearbeitung zu veranstalten. Im Mittelpunkt stand die neue LV Midi, die erstmals der Öffentlichkeit präsentiert wurde. Diese Basismaschine reiht sich zwischen der LV Mini und der zukünftigen LV Maxi ein und bearbeitet mittelgroße Bauteile. „Die technologischen Entwicklungen und Fortschritte der letzten 20 Jahre vereinen sich in dieser Maschine. Wir haben eine Basismaschine entwickelt, die je nach Kundenwunsch individuell ausgerüstet werden kann. Das absolute Highlight ist das Steuerungskonzept.“ schwärmt LASERVORM-Geschäftsführer und Mitbegründer des Unternehmens Thomas Kimme.

Neben der Präsentation der LV Midi und der obligatorischen Betriebsführungen bekamen die Gäste Fachvorträge zu hören. „Es war uns sehr wichtig unseren Kunden und Interessenten einen Mehrwert zu bieten. Wir möchten Wissen vermitteln und die technologischen Vorteile der anspruchsvollen Verfahren Laserschweißen, Laserhärten und Laserauftragschweißen erläutern.“ erklärt Kimme.

Als Besonderheit hervorzuheben ist, dass die unterschiedlichen Vorträge, in denen es sich beispielsweise um die lasergerechte Konstruktion oder die Vorteile einer schnellen Steuerung handelte, von LASERVORM-Mitarbeitern präsentiert wurden. Für dieses ungewöhnliche Vorgehen gibt es vom Chef eine simple Begründung: „Unsere Mitarbeiter verfügen in ihrem Aufgabenbereich über absolutes Expertenwissen und so ist es für mich nur logisch, dass wir in dieser Form unser Vortragsprogramm gestalten.“ Bei LASERVORM werden Lösungen aus einer Hand geschaffen. Angefangen von der Technologieentwicklung über Konstruktion, Montage, Produktionsanlauf beim Kunden bis hin zu Serviceleistungen bietet das Unternehmen ein breites Leistungsspektrum. Kunden aus dem Bereich Lohnfertigung schätzen die Erfahrung und das Know-how des Unternehmens in den verschiedenen Laserverfahren. Mit den effizienten LASERVORM-Maschinen rückt vermehrt die Auftragsabwicklung von Kleinserien in den Blickpunkt. „Die herausragenden Eigenschaften der Lasermaterialbearbeitung gepaart mit der hohen Präzision und einem breiten Werkstoffspektrum stellt den Laser als Werkzeug in den Vordergrund und lässt herkömmliche Verfahren alt aussehen.“ erläutert Dominique Bauch, Leiter der Lohnfertigung die aktuelle Situation.

Für Kunden, welche besondere Anforderungen und Aufgaben an eine Maschine zur Lasermaterialbearbeitung stellen, bieten die Sondermaschinen LV Special die richtigen Antworten. Für den Einsatz einer Sondermaschine gibt es verschiedene Gründe weiß Dr. Hans-Michael Ochlich, Leiter des Maschinenbau und Experte für Kinematikkonzepte und Laserintegration. „Egal ob extreme Bauteilgeometrien, ungewöhnliche Materialzusammensetzungen oder andere nicht alltägliche Anforderungen, wir finden eine Lösung.“ Sicherlich spielt dabei auch die Erfahrung aus der Arbeit zu



verschiedenen Forschungsthemen eine wichtige Rolle. Durch den Antrieb, Arbeitsprozesse zu optimieren und Lösungen zu schaffen, die besser sind als das was der Markt bietet, hat das Unternehmen einige patentierte Lösungen im Einsatz.

Die LASERVORM GmbH beschäftigt derzeit 45 Mitarbeiter und bedient Kunden aus den Branchen Fahrzeugbau, Maschinenbau, Antriebstechnik, Medizintechnik und Feinwerktechnik. Das Unternehmen präsentiert die LV Midi auf der internationalen Fachmesse LASYS in Stuttgart in der Halle 4, Stand C20.

[www.LASERVORM.com](http://www.LASERVORM.com)

Zeichen inkl. Überschriften (mit Leerzeichen): 4967

Datum: 12.05.2014

Kontakt:

LASERVORM GmbH

Tommy Lindner

Südstraße 8

09648 Altmittweida

Tel: 0049 3727 9974-73

Fax: 0049 3727 9974-10

[tommy.lindner@laservorm.com](mailto:tommy.lindner@laservorm.com)

## Bildverzeichnis

Bild 1: LASERVORM\_Mitarbeiter.jpg

Bildunterschrift: LASERVORM-Mitarbeiter in der Maschinenbauhalle, mittig Dr. Ochlich

Bild 2: LASERVORM\_LV\_Midi.png

Bildunterschrift: LV Midi – Laserschweißen, Laserhärten, Laserauftragschweißen

Bild 3: LASERVORM\_Portrait\_Thomas\_Kimme.jpg

Bildunterschrift: LASERVORM-Geschäftsführer Thomas Kimme



*Bild 1*



*Bild 2*



*Bild 3*