

## LASYS - BRANCHENTREFFPUNKT FÜR DIE INDUSTRIE

## Internationale Kooperationen

Die LASYS wird auch in der 2016er-Auflage der richtungweisende Branchentreffpunkt für die Industrie. Vom starken, global agierenden Marktführer bis zum innovativen Newcomer demonstrieren vom 31. Mai bis 2. Juni auf der Messe Stuttgart rund 200 Aussteller die Einsatzmöglichkeiten des Lasers in der Materialbearbeitung.

Laser-Fertigungssysteme – einschließlich der laserspezifischen Maschinensubsysteme, Komponenten, Verfahren und Dienstleistungen stehen im Mittelpunkt. „Die Besucher haben Gelegenheit, sich in optimaler Atmosphäre mit erfahrenen Experten ausgiebig über ihre täglichen Problemstellungen zu unterhalten, neue Ideen sowie Lösungswege zu finden“, erklärte **Gunnar Mey (Foto)**, Abteilungsleiter Industrie bei der Messe Stuttgart, auf der Fachpressekonferenz bei Audi in Neckarsulm.

Entsprechend der Herkunft der Gäste aus mehr als 40 Ländern versammelt ein „International Pavilion“ Unternehmen aus aller Welt, während ein vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie geförderter Gemeinschaftsstand innovativen Newcomern aus Deutschland den Weg in den Markt ebnet. Unter dem Titel „SPACE LASER s'invite sur LASYS“ ist erstmalig ein Gemeinschaftsstand mit rund 20 französischen Anbietern aus der Laserindustrie geplant. Er wird im Rahmen der Initiative „LASYS meets...“ aufgebaut. Damit stärkt die Messe Stuttgart das Thema Lasertechnologie auf globaler Ebene,

kooperiert dabei mit IREPA Laser, Veranstalter und Träger des französischen Kongresses mit begleitender Messe ESPACE LASER.

**Expertenrat im Rahmenprogramm**

Das LASYS-Rahmenprogramm trägt zur Vernetzung von Ausstellern, Anwendern und Experten bei. „Gemeinsam mit dem Fachverband Laser- und Lasersysteme für die Materialbearbeitung im Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau (VDMA), der die Fachmesse als ideeller Träger begleitet, und weiteren internationalen Partnern wird Wissensaustausch auf Kongressniveau geboten – für alle Zielgruppen, vom Einsteiger bis zum Laser-Spezialisten“, kündigte Gunnar Mey an. So beteiligt sich das VDI-Technologiezentrum an der LASYS. Im Rahmen seiner Präsentation sind Exponate aus „Make Light“ – der Open-Photonics-Initiative des Bundesministeriums für Bildung und Forschung – zu sehen. Im Zuge der Aktion „LASER LIVE“ werden gekennzeichnete Stände zum Schauplatz von Maschinen im praktischen Einsatz.

Im „Solution Center – Meet the experts“ werden Spezialisten des Bayerischen Laserzentrums,



Fotos: Messe Stuttgart

Wissensaustausch: Chance für Netzwerker

des Instituts für Strahlwerkzeuge der Universität Stuttgart, des Fraunhofer-Instituts für Werkstoff- und Strahltechnik sowie des Laserzentrums Hannover Fragen von Anwendern beantworten. Wer zum Beispiel eine Aufgabe im Bereich der Laser-Materialbearbeitung zu lösen hat und nicht weiß, welches Verfahren geeignet ist, welches Material wie bearbeitet werden kann, oder unsicher ist, ob der Laser das geeignete Werkzeug für ihn ist, der erhält hier Rat. Außerdem können Besucher Produkte oder Materialproben zur Messe mitbringen und mit den Fachleuten geeignete Technologien für ihre Fertigungsaufgabe diskutieren. Besonders große Aufmerksamkeit auf der LASYS

2016 erfährt das aktuelle Thema „generative Fertigung“: In Zusammenarbeit mit der Messe Erfurt ist eine Rapid Area geplant. Dieser Gemeinschaftsstand bringt Besuchern in konzentrierter Form Lösungsansätze für die Herausforderungen in der Materialbearbeitung angesichts immer kürzer werdender Produktlebenszyklen, individualisierter Bauteile, zunehmend komplexerer Geometrien und innerer Strukturen nahe.

Daneben unterstützen angesehene Branchenvertreter mit ihrer Expertise Besucher des Fachforums „Lasers in Action“. Dieses findet unter Federführung von Laser Systems Europe und mit Beteiligung des Laser Institute of America direkt in der Messehalle statt. Täglich wird es ein informatives Vortragsprogramm zu Themen wie Mikrobearbeitung, Additive Fertigung, Strahlformung und den Marktchancen in Asien geben. Darüber hinaus richtet am 1. Juni eine Podiumsdiskussion mit Führungskräften den Blick auf neueste Trends in der Laser-Materialbearbeitung.

**Zentrales Anwenderforum**

Ein weiterer Garant für konstruktiven Wissensaustausch: die Stuttgarter Lasertage (SLT) des Instituts für Strahlwerkzeuge der Universität Stuttgart. Sie führen in Kombination mit der LASYS am 31. Mai und 1. Juni auf der Messe Stuttgart zum 9. Mal Laserexperten und Anwender zusammen. Die Veranstaltung findet im ICS – Internationales Congresscenter Stuttgart statt und gilt als zentrales Anwenderforum der internationalen Laserbranche. Die SLT zeigen Highlights sowie Innovationen aus der industriellen Anwendung der Lasertechnik. Die Themen reichen von maßgebenden Trends über Grundlagen bis zu neuen möglichen Anwendungen einschließlich Best Practices.

Ebenfalls im ICS vermittelt der Short Course „Basiswissen Laser und Laser-Materialbearbeitung“ der Wissenschaftlichen Gesellschaft Lasertechnik e.V. am 1. und 2. Juni Einblicke, Grundwissen und einen Überblick über die Laser-Materialbearbeitung.

Bei einem „Einsteiger-Workshop 4.0 im Werkzeugbau“ des Verbandes Deutscher Werkzeug- und Formenbauer können sich Unternehmen am 1. Juni im ICS das Grundlagenwissen für ein Industrie-4.0-Projekt aneignen.

**Praxisbeispiel INDUSTRIE 4.0****Rundmaterial zu Sechseckbunden stapeln und sortieren – vollautomatisch...**

Seit mehr als 50 Jahren:  
Der Spezialist für innovative  
Intralogistiklösungen

- mehr Flexibilität
- geringere Kosten
- höchste Verfügbarkeit

H+H Herrmann + Hieber GmbH  
73767 Denkendorf/Stuttgart - Tel. +49 711 93467-0  
[www.herrmannhieber.de](http://www.herrmannhieber.de)

**PROFLEX**

Wir laden Sie ein!

Zur Metallsoftware Süd

12. Mai in Ulm

Sichern Sie sich Ihre Freikarten!

Wir freuen uns auf Sie!

**Metallsoftware**  
12. Mai 2016  
[www.metallsoftware-sued.de](http://www.metallsoftware-sued.de)

Erfahren Sie mehr über **PROFLEX® ERP** - DIE Komplettlösung für die metallverarbeitende Fertigung.

Und sichern Sie sich Ihren persönlichen **Beratungsgutschein**.

Weiterer Termin:  
28.09. Metallsoftware NRW, Oberhausen

PROFLEX Vertrieb GmbH | Argelsrieder Feld 1a | 82234 Weßling | 08153 - 90147 0 | [www.proflex-software.de](http://www.proflex-software.de) |  
kostenlose Eintrittskarten\*: [info@proflex-software.de](mailto:info@proflex-software.de)

\*solange der Vorrat reicht

**Über die LASYS**

Die LASYS fokussiert sich als internationale Fachmesse konsequent auf Systemlösungen für die Laser-Materialbearbeitung. Im Mittelpunkt stehen dabei alle etablierten, aber auch innovative Fertigungsverfahren, Applikationen und Einsatzmöglichkeiten des Lasers in der industriellen Fertigung. Als Anwenderplattform für die Industrie spricht sie insbesondere Entscheidungsträger aus den unterschiedlichsten Branchen an. Termin für die LASYS 2016 ist vom 31. Mai bis 2. Juni. Zeitgleich finden auf dem Stuttgarter Messegelände weitere Fachmessen statt, die Synergien für die Besucher bereithalten: die Automotive-Shows mit der Automotive Testing Expo Europe, die Engine Expo, die Automotive Interiors Expo, die Global Automotive Components and Suppliers Expo und das Autonomous Vehicle Test & Development Symposium sowie die O&S, internationale Fachmesse für Oberflächen und Schichten, und die parts2clean, internationale Leitmesse für industrielle Teile- und Oberflächenreinigung.

**METALL  
SOFTWARE  
2016**

28.09.2016  
12:00 - 18:30 Uhr  
Technologiezentrum (TZU)  
Oberhausen

Fachverband Metall  
Nordrhein-Westfalen

[metallsoftware-nrw.de](http://metallsoftware-nrw.de)