LASER World of PHOTONICS CHINA 2016 – Blick in die Zukunft der Fertigungsindustrie

Mit der LASER World of PHOTONICS CHINA 2016 ging am 17. März im Shanghai New International Expo Center die führende Laser- und Photonik-Fachmesse Asiens zu Ende. Auch in diesem Jahr wieder mit historischen Zahlen: 802 Aussteller aus 20 Ländern, 12 % mehr als in 2015, waren auf der Fachmesse vertreten und empfingen auf rekordverdächtigen 42.000 Quadratmetern 45.528 Messebesucher – ein Anstieg von 13 Prozent gegenüber 2015. Da viele Branchen der chinesischen Wirtschaft in zunehmendem Maße auf Laser- und Photonik-Technologien setzen, konnte die Messe mehr Besucher aus den Anwendungsindustrien verzeichnen.

▲ **Long, der chinesische Drache soll Glück bringen.**

Die Photonik-Branche wächst ungebrochen und nach wie vor ist China der wichtigste Anwendungsmarkt für Industrielaser und Lasersysteme und auch für die kommenden Jahre wird hierzulande eine hohe Nachfrage erwartet.

Dr. Reinhard Pfeiffer, Stellvertretender Vorsitzender der Geschäftsführung der Messe München, würdigt die positive Entwicklung: »Die LASER World of PHOTONICS CHINA 2016 hat auf den starken Markt reagiert und erstklassige Laser- und Photonik-Technologien in ihr Programm aufgenommen. Durch die kontinuierliche Weiterentwicklung hat die Messe ihre Führungsposition in der asiatischen Laser- und Photonik-Industrie bekräftigt. Heute ist die LASER World of PHOTONICS CHINA weithin anerkannt und etabliert.«

Neben Branchenführern wie Chutian, Coherent, Feibo Laser, Focuslight, Han's, HFB Photonics, HG Laser, IPG, Raycus, Rofin und Trumpf waren auf der Messe auch Neulinge wie CETC TXSTAR, EFR Laser, Micromach und YL-Laser vertreten.

Laserverarbeitung: Ein entscheidendes Stück Automobil- und Metallbearbeitungsindustrie

Als moderne Fertigungstechnologie kommt die Laserverarbeitung in vielen Branchen zum Einsatz, vor allem in der Automobilindustrie und der metallverarbeitenden Industrie. In diesem Jahr veranstaltete die LASER World of PHOTONICS CHINA, gemeinsam mit electronica China & productronica China, einen »Automotive Day«, an dem innovative Produkte und Technologien aus den Bereichen Elektronik und Laserverarbeitung für Anwendungen in der Automobilindustrie vorgestellt wurden. Parallel zur Messe fand der Photonics Congress China 2016 statt. Der Kongress bot die Gelegenheit zu ausführlichen Diskussionen über eine Vielzahl aktueller Themen in der Laser- und Photonik-Industrie: Lasertechnologien, Laserverarbeitung und -anwendung, additive Fertigung, 3D-Laserdruck, Produktion optischer Komponenten, industrielle Bildverarbeitung, Optoelektronik und moderne Lasermaterialien, Dünnschichttechnologien, Lasersicherheit und Strahlenanalyse. 2.666 Delegierte nahmen an den Konferenzen teil.

Boomende Laserindustrie treibt Aufrüstung der chinesischen Fertigung an

Die Aussichten sind gut für die nächste LASER World of PHOTONICS CHINA vom 14. bis 16. März 2017. Wie in »Made in China 2025« beschrieben, wird China sich künftig auf die wertschöpfende Highend-Fertigung fokussieren. Der Plan konzentriert sich auf die intelligente Fertigung und den Einsatz verwandter Technologien in der Produktion. Während der nächsten fünf Jahre wird die Laser- und Optoelektronik-Industrie in China, nicht zuletzt auch dank der Unterstützung der Regierungspolitik, voraussichtlich um jährlich 10-15 % wachsen.

Dieser Zeitraum wird vom Fortschritt der chinesischen Laserindustrie und von der Anwendung neuer Hightech-Laserprodukte in diesem Markt gekennzeichnet sein.