

# Beeindruckendes Wachstum auf der LASER World of PHOTONICS INDIA 2016

Die LASER World of PHOTONICS INDIA fand zum 5. Mal vom 21. bis 23. September 2016 im Bangalore International Exhibition Centre in Bengaluru statt. Auf einer Ausstellungsfläche von 4.000 Quadratmetern präsentierten 140 Aussteller und 20 zusätzlich vertretene Unternehmen aus 17 Ländern Produkte, neueste Entwicklungen sowie Markttrends aus der Welt der Photonik. Die Messe verzeichnete 7.182 Besucher (plus 18 Prozent im Vergleich zum Vorjahr).

Die steigenden Besucher- und Ausstellerzahlen belegen die wachsende Bedeutung von Lasertechnologien in Indien. Insbesondere in der Fertigung ist die Nachfrage zur Optimierung von Produktionsprozessen groß. Zunehmend stehen für die indische Industrie maßgeschneiderte und finanziell leistbare Systeme zur Verfügung.

Erfreut über die Resonanz auf der Messe, betont Indrajit Rana, National Sales Manager Laser Division, TRUMPF Indien: »Die LASER World of PHOTONICS INDIA hat unsere Erwartungen übertroffen und war für uns die perfekte Plattform, um unsere Technologien zu präsentieren. Wir konnten unser Zielpublikum erreichen, darunter besonders Kunden aus dem Automobilsektor. Die Laserbranche verzeichnet ein bemerkenswertes Wachstum. Auf dem Markt konnten wir großes Interesse an Laser und optischen Technologien beobachten.«

Die steigende Nachfrage nach Lasertechnologien wird vor allem von Besuchern aus der Fertigungsindustrie belegt. »Besonders in der Massenfertigung spielt die Lasertechnologie eine wichtige Rolle. Präzision und Geschwindigkeit sind hier erforderlich. Wir haben viele bezahlbare internationale und einheimische Technologien auf der Messe gefunden, die wir zur Verbesserung unserer Fertigungsautomation einsetzen möchten«, sagt Nitesh Dhoot, M/s. Tatanagar Steel Products.

Mit zwei Konferenzen hat die LASER World of PHOTONICS INDIA 2016 eine Brücke zwischen Wissenschaftlern, Experten aus der Industrie und Anwendern geschlagen. In zahlreichen



## ▲ Beeindruckendes Wachstum auf der LASER World of PHOTONICS INDIA 2016.

Fachvorträgen und Diskussionsrunden wurden industrierelevante Themen behandelt. Das Hauptthema der Konferenz »Future of the Indian Automotive Industry: Laser and its Applications« war die Einführung der Lasertechnologie in der Automobilherstellung, um die Effizienz und Qualität in der Produktion zu verbessern.

Die »Conference on Recent Advances in Lightwave Technology« (CRALT 2016) behandelte das Thema »Optical Engineering« – eine Schlüsseltechnologie mit weitreichenden Anwendungsmöglichkeiten, zum Beispiel in der Kommunikationsbranche, Bio-Medizin oder Photovoltaik.

Das erste Laser Safety Forum (Lasersicherheitsforum) war ein großer Erfolg und bot Mehrwert für Besucher und Aussteller gleichermaßen. Das Forum behandelte verschiedene Aspekte des sicheren Umgangs mit Lasern und

der Gefahrenabwehr sowie den sicheren Einsatz der Lasertechnologie im Fertigungsprozess.

Die Nachfrage nach Lasersicherheitsschulungen war sehr groß. Bhupinder Singh, CEO, Messe München India sagt: »Auf der LASER World of PHOTONICS INDIA 2016 wurden an drei eindrucksvollen Tagen zahlreiche innovative Technologien präsentiert. Die Resonanz war insgesamt sehr vielversprechend. Wir gehen davon aus, dass der Aufwind auch in den nächsten Jahren anhalten wird.«

Die nächste LASER World of PHOTONICS INDIA findet vom 14. bis 16. September 2017 in Pragati Maidan, New Delhi statt – in bewährter Kombination mit der electronica India und der productronica India, den größten Messen für die gesamte Wertschöpfungskette der Elektronikindustrie.

■ [www.world-of-photonics-india.com](http://www.world-of-photonics-india.com)