

## RAYLASE baut Präsenz in Indien aus

### MIKRO INDIA ist RAYLASEs Partner für den Markteintritt in den indischen E-Mobility Markt

**Um die Präsenz im schnell wachsenden indischen E-Mobilitätsmarkt zu erhöhen, holt sich RAYLASE mit dem Unternehmen MIKRO INDIA einen starken (Vertriebs-)Partner an Bord. Das indische Unternehmen MIKRO INDIA wurde 2008 gegründet und ist auf den E-Mobilitätsmarkt spezialisiert. Dort unterstützt es seine Kunden mit Automatisierung und Integration von Fertigungsstraßen und Spezialmaschinen u.a. im Bereich Laserbearbeitung. Mit den hochwertigen Produkten von RAYLASE bietet MIKRO INDIA seinen indischen Kunden nun präzise und effiziente Komponenten für die Antriebsbatterieproduktion.**

Schon vor einigen Jahren hatte RAYLASE bereits den Schritt nach in Indien gemacht, allerdings war der damals relevante Markt für präzise Laserscanner in Indien eher klein.

Doch der indische E-Mobility Markt wächst rasant und Indien ist bereits jetzt unter den fünf größten Playern der Automobilindustrie weltweit. Beispielsweise wurde im Jahr 2020 der indische Markt für Lithium-Ionen-Batterien auf 1,6 Milliarden USD bewertet. Laut Prognosen wird er bis 2027 auf 4,85 Milliarden USD steigen, mit einer jährlichen Wachstumsrate von 17,23 %. Das macht ihn zunehmend auch für europäische Unternehmen interessant.

Durch RAYLASEs Fokussierung auf Laserprozesse im E-Mobility Markt, bietet Indien nun auch für RAYLASE ein deutlich größeres Potential. Daher hat sich das Unternehmen für eine Vertriebspartnerschaft und After-Sales Unterstützung mit MIKRO INDIA entschieden. Dass MIKRO INDIA hier ein guter Partner ist, hat es bereits bewiesen. Denn auch anderen großen deutschen Laserherstellern haben sie schon den Markteintritt in den E-Mobility-Sektor in Indien ermöglicht.

### MIKRO INDIA bietet für RAYLASE wichtigen Mehrwert für indische Kunden

Als Vertriebspartner für RAYLASE bringt MIKRO INDIA wertvolle Fähigkeiten mit. Da MIKRO INDIA seine Kunden bei der Integration und Automation von Fertigungsstraßen und laserbasierten Spezialsystemen unterstützt, kennt es die Produkte, ihren Mehrwert für den Kunden und die Anwendungsmöglichkeiten. Das war für RAYLASE ein wichtiger Aspekt bei der Auswahl des richtigen Partners. Auch Serviceleistungen und Kundenunterstützung übernimmt MIKRO INDIA für RAYLASE nun vor Ort in Indien. Dafür laufen bereits entsprechende umfangreiche Schulungen und Weiterbildungen der MIKRO INDIA Laser-Experten.

**Fazit:** Durch die neue Zusammenarbeit planen beide Partner ihren Marktanteil in der indischen E-Mobility-Produktion weiter zu erhöhen. Und sie wollen so die Hersteller vor Ort mit hochwertigen und auf Produktion optimierten Laserprozesse unterstützen.

---

## Über RAYLASE

Die RAYLASE GmbH ist ein hochinnovatives, international aufgestelltes Unternehmen der Laserbranche mit Sitz in Weßling bei München. 1999 gegründet, bieten die Oberbayern hochpräzise opto-mechanische Komponenten, Steuerkarten und Software zur schnellen Ablenkung und Modulation von Laserstrahlen zur Lasermaterialbearbeitung in der industriellen Produktion. Mit seinen weltweit über 130 Mitarbeitern steht die RAYLASE Gruppe für innovative Technologien in höchster Qualität. Seit 2007 verfügt das Unternehmen über eine Tochterfirma und eine eigene Fertigung im chinesischen Shenzhen und zusätzlich über mehrere internationale Vertretungen in USA, Italien, Japan, Korea und Taiwan.

Die Laser-Ablenkeinheiten bestehen aus opto-mechanischen Scannern, digitaler Steuerelektronik mit intuitiver Softwareoberfläche. Sie bilden den Kern industrieller Lasersysteme und ermöglichen unterschiedlichste Materialien wie Metall, Kunststoff, Papier, Textilien und vieles mehr, flexibler, wirtschaftlicher und präziser zu bearbeiten. Opto-mechanische Ablenkeinheiten bieten zusätzlich eine

optimale Bildverarbeitung zur besseren Kalibrierung, eine einfache Automatisierung und genaueste Überwachung unterschiedlichster Laserprozesse.

Die Kunden kommen aus der Elektronik-, Automotive-, Photovoltaik-, Textil- und Verpackungs-industrie. Die aktuellen Fokusbereiche von RAYLASE liegen in der Elektromobilität z.B. in der Batteriefertigung, der Solarbranche in der Herstellung von Solar-Wafern für die Photovoltaik und der Additiven Fertigung. RAYLASE unterstützt seine Kunden hierbei vor allem in den vier Kernapplikationen: Laserschneiden, Laserschweißen, Laser-Oberflächenbearbeitung und dem selektiven Lasersintern bzw. -schweißen für die Additive Fertigung. In diesen Bereichen treibt das Unternehmen digitale Innovationen vereint mit etablierten Technologien voran.



BU: Das Firmengebäude von MIKRO INDIA in Pune im Bundesstaat Maharashtra in Südwest-Indien. Die ca. 60 Mitarbeitenden unterstützen internationale Kunden bei der Automation von Fertigungsstraßen und laserbasierten Produktionsprozessen.



BU: Das MIKRO INDIA Sales Teams repräsentieren RAYLASE auch auf Messen.