

Lasertechnik für Hightech-Anwendungen in der Automobilzulieferindustrie

IHK-Fachforum | 23. Mai 2023 | Ort: Erlangen

Die Transformation in der Automotive-Industrie ist weltweit in vollem Gange. Dabei sind nicht nur die Fahrzeuge selbst, sondern auch die Fertigungsprozesse im Wandel. Immer mehr Automobilhersteller und -zulieferer fragen nach effizienten Produktionslösungen und neuen Technologien für alternative Antriebskonzepte und Materialien. Im Fokus relevanter Lösungen stehen dabei innovative lasergestützte Prozesse und Verfahren.

Die IHK Nürnberg für Mittelfranken begleitet aktiv diese Transformation. Sie ist Konsortialpartnerin im Projekt „transform_EMN“ und flankiert die transformationsgerechte Produktion mit fachspezifischen Veranstaltungen. Zielsetzung: Stärkung des Wissens- und Technologietransfers sowie des unternehmensübergreifenden Erfahrungsaustauschs.

Im IHK-Fachforum „Lasertechnik für Hightech-Anwendungen in der Automobilzulieferindustrie“ werden Perspektiven aufgezeigt, wie lasergestützte Fertigungsverfahren effizient und wirtschaftlich ein- und umgesetzt werden können.

Termin und Ort

- Dienstag, 23. Mai 2023, 14:00 Uhr bis 17:30 Uhr
- Evosys Laser GmbH, Felix-Klein-Straße 75, 91058 Erlangen

Veranstalter

IHK Nürnberg für Mittelfranken, vertreten durch den Präsidenten Dr. Armin Zitzmann und den Hauptgeschäftsführer Markus Löttsch. Die Veranstaltung wird unterstützt durch den IHK-AnwenderClub Neue Materialien.

Kontaktpersonen

IHK Nürnberg für Mittelfranken, Innovation | Umwelt
Emilija Kohls (fachlich) | **Franziska Böhm** (organisatorisch)
 ☎ 0911 1335-1454 | -1446
 ✉ transform-automotive@nuernberg.ihk.de

Die Teilnahme ist kostenfrei. Die Teilnehmerzahl begrenzt.

Bitte melden Sie sich verbindlich an unter Beachtung der Teilnahmebedingungen.

Anmeldung



Anmeldung online unter:
www.ihk-nuernberg.de/v/6264

Programm

13:30 Uhr Eintreffen der Teilnehmenden

14:00 Uhr Begrüßung und Einführung

Frank Brunnecker, Geschäftsführer
 Evosys Laser GmbH, Erlangen
Dr.-Ing. Robert Schmidt,
 Leiter Geschäftsbereich Innovation | Umwelt
 IHK Nürnberg für Mittelfranken

14:15 Uhr Mit Lasertechnik in die Zukunft der Mobilität

Dr. Stefan Roth, Geschäftsführer
 Bayerisches Laserzentrum gGmbH, Erlangen

14:45 Uhr Laserkunststoffschweißen – Potenziale rund um das Thermomanagement für die E-Mobilität

Christian Ebenhöf, Key Account Manager
 Evosys Laser GmbH, Erlangen
Dr. Daniel Spielberg, Leiter Innovation & Industrial Engineering
 FRÄNKISCHE Industrial Pipes GmbH & Co. KG, Königsberg i. Bay.

15:15 Uhr Innovative Lasertechnik für neue Werkstoffe und Anwendungen

Prof. Dr. Peter Hoffmann, Geschäftsführer
 ERLAS Erlanger Lasertechnik GmbH, Erlangen

15:45 Uhr Pause | Gelegenheit zum persönlichen Netzwerken

16:15 Uhr Potenziale künstlicher Intelligenz beim Laserschweißen von Hairpin-Statoren

Tim Raffin, M.Sc., Wissenschaftlicher Mitarbeiter
 Lehrstuhl für Fertigungsautomatisierung und Produktionssystematik (FAPS), FAU Erlangen-Nürnberg

16:40 Uhr Diskussion noch offener Fragen | Firmenrundgang

17:30 Uhr Voraussichtliches Ende der Veranstaltung