

# 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 auf-gezeigt, 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. A. Zitzmann und den Hauptgeschäftsführer M. Löttsch. Die Veranstaltung wird unterstützt durch die IHKs Coburg und Bayreuth sowie 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](mailto: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](http://www.ihk-nuernberg.de/v/6264)

## Programm

13:30 Uhr	<b>Eintreffen der Teilnehmenden</b>
14:00 Uhr	<b>Begrüßung und Einführung</b> Frank Brunnecker, Geschäftsführer Evosys Laser GmbH, Erlangen Dr.-Ing. Robert Schmidt, Leiter Geschäftsbereich Innovation   Umwelt IHK Nürnberg für Mittelfranken
14:15 Uhr	<b>Mit Lasertechnik in die Zukunft der Mobilität</b> Dr. Stefan Roth, Geschäftsführer Bayerisches Laserzentrum gGmbH, Erlangen
14:45 Uhr	<b>Laserkunststoffschweißen – Potenziale rund um das Thermomanagement für die E-Mobilität</b> Christian Ebenhö, 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	<b>Innovative Lasertechnik für neue Werkstoffe und Anwendungen</b> Dr.-Ing. Roland Dierken, Leiter Marketing und Vertrieb ERLAS Erlanger Lasertechnik GmbH, Erlangen
15:45 Uhr	<b>Pause   Gelegenheit zum persönlichen Netzwerken</b>
16:15 Uhr	<b>Potenziale künstlicher Intelligenz beim Laserschweißen von Hairpin-Statoren</b> Tim Raffin, M.Sc., Wissenschaftlicher Mitarbeiter Lehrstuhl für Fertigungsautomatisierung und Produktionssystematik (FAPS), FAU Erlangen-Nürnberg
16:40 Uhr	<b>Diskussion noch offener Fragen   Firmenrundgang</b>
17:30 Uhr	<b>Voraussichtliches Ende der Veranstaltung</b>