EINLADUNG

Zukunftstrends in der Lasermaterialbearbeitung für die Automobil-Zulieferindustrie

IHK-Fachforum | 07. März 2024 | Erlangen

Experten aus Wirtschaft und Forschung diskutieren, warum der Laser in der Materialbearbeitung weiterhin eine hohe Bedeutung hat und präsentieren innovative Anwendungen für die Industrie. So werden u.a. praxisnahe Beispiele für die Laserablation (Laserabtrag von Lackbereichen) vorgestellt. Zudem wird konkret aufgezeigt, wie automatisierte Systeme und neue Entwicklungen in der Qualitäts- und Prozesskontrolle die Effizienz und Präzision der Lasermaterialbearbeitung verbessern.

Termin und Ort

- Donnerstag, 07. März 2024, 14:00 Uhr bis 18:00 Uhr
- ERLAS Erlanger Lasertechnik GmbH
  Kraftwerkstraße 26, 91056 Erlangen

Veranstalter

IHK Nürnberg für Mittelfranken, vertreten durch den Präsidenten Dr. A. Zitzmann und den Hauptgeschäftsführer M. Lötzsch. Die Veranstaltung findet im Rahmen des Projekts „transform_EMN" statt und wird unterstützt durch die IHKs mit Sitz in Coburg und Bayreuth sowie den IHK-AnwenderClub Neue Materialien|Prozesstechnik.

Kontakt und Anmeldung

IHK Nürnberg für Mittelfranken, Innovation | Umwelt
Emilija Kohls, Projektmanagerin transform_EMN

0911 1335-1454
transform-automotive@nuernberg.ihk.de

Die Teilnahme ist kostenfrei.
Die Teilnehmerzahl begrenzt.

Bitte melden Sie sich verbindlich unter Beachtung der Teilnahmebedingungen an.

Zur Anmeldung: www.ihk-nuernberg.de/v/6393

Programm

13:30 Uhr	**Eintreffen der Teilnehmenden | Begrüßungskaffee**
14:00 Uhr	**Begrüßung | Einführung** **Prof. Dr.-Ing. Peter Hoffmann,** Geschäftsführer, ERLAS Erlanger Lasertechnik GmbH, Erlangen **Dr.-Ing. Robert Schmidt,** Leiter Geschäftsbereich Innovation | Umwelt, IHK Nürnberg für Mittelfranken
14:10 Uhr	**Grußworte** **Peter Reiß,** Ratsvorsitzender der Europäische Metropolregion Nürnberg (EMN) **Konrad Beugel,** Wirtschaftsreferent, Stadt Erlangen
14:20 Uhr	**Vorstellungsrunde der Teilnehmenden**
14:45 Uhr	**64 Jahre Lasermaterialbearbeitung – ein alter Hut?** **Prof. Dr.-Ing. Michael Schmidt,** Inhaber Lehrstuhl für Photonische Technologien, Technische Fakultät, FAU Erlangen - Nürnberg
15:05 Uhr	**Automatisierung von Laserprozessen** **Prof. Dr.-Ing. Peter Hoffmann,** Geschäftsführer, ERLAS Erlanger Lasertechnik GmbH, Erlangen
15:25 Uhr	**Datenbank „IHK-AutomotiveFinder": Mehr Transparenz im „neuen" Automotive-Markt in der Region** **Emilija Kohls,** Projektmanagerin transform_EMN, Innovation | Umwelt, IHK Nürnberg für Mittelfranken
15:30 Uhr	**Pause | Persönliches Netzwerken**
16:00 Uhr	**Möglichkeiten der automatisierten Qualitäts- und Prozesskontrolle für das Laserschweißen** **Dr. Simone Gaffling,** Technischer Vertrieb und Projektierung, Intego GmbH, Erlangen
16:20 Uhr	**Praxisbeispiel: Individueller Lackabtrag auf dekorierten Spritzguss-Bauteilen** **Daniel Wurm,** Innovationsingenieur, LEONHARD KURZ Stiftung & Co. KG, Fürth
16:40 Uhr	**Firmenrundgang**
17:30 Uhr	**Get-together | Diskussion | Feedback**
18:00 Uhr	**Voraussichtliches Ende der Veranstaltung**

metropolregion nürnberg KOMMEN. STAUNEN. BLEIBEN. | TRANSFORM.EMN
IHK Industrie- und Handelskammern in der Metropolregion Nürnberg
Gefördert durch: Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages
awc IHK-AnwenderClub Neue Materialien | Prozesstechnik