

Synthetische Kraftstoffe - Entwicklungsstand | Kosten | Perspektiven | Umsetzung

IHK-Fachforum | 22. Juli 2024 | Nürnberg

Programm

12:30 Uhr	Eintreffen der Teilnehmenden Begrüßungskaffee Imbiss
13:30 Uhr	Begrüßung Einführung Moderation Dr. Robert Schmidt, Leiter IHK-Geschäftsbereich Innovation Umwelt und des Förderprojekts „transform_EMN“ (Transformation in der Automobil- Zulieferindustrie)
13:40 Uhr	E-Fuels in der H2-Strategie Bayern Dr. Fabian Pfaffenberger, Leiter, Zentrum Wasserstoff.Bayern (H2.B), Nürnberg
14:00 Uhr	Das Potential chemischer Energieträger wie Wasserstoff und E-Fuels aus Sicht von Forschung und Entwicklung Prof. Dr.-Ing. Markus Jacob, Director, Fuel Research Group, Hoch- schule Coburg
14:20 Uhr	Das Potential chemischer Energieträger wie Wasserstoff und E-Fuels aus Sicht der Wirtschaft – Einsatz von „teil-regenerativen“ Dieselkraftstoffen in der AutomobilZulie- ferindustrie in der Praxis samt Einschätzungen Igor Luchs, Construction Sample Common Rail Hydrogen Injectors, Robert Bosch GmbH, Stuttgart Bamberg
14:40 Uhr	Stand der Entwicklungen rund um E-Fuels im Nachbarland Österreich Dr. Stephan Schwarzer, eFuel Alliance Österreich e.V., Wien
15:00 Uhr	Kaffeepause Möglichkeit zum bilateralen Austausch
15:30 Uhr	Stand in Deutschland n.n., eFuel alliance germany, Berlin
16:00 Uhr	Synthetische Kraftstoffe in der Produktion Rudolf Dieterich, Bayernoil Raffineriegesellschaft GmbH, Vohburg Neustadt a.d.D. bei Ingolstadt
16:20 Uhr	Bedeutung und Potenziale von eFuels aus Sicht von Branchenverbänden n.n., Verband der Automobilindustrie e.V. (VDA), Berlin n.n., UNITI Bundesverband mittelständischer Mineralölunternehmen e.V., Berlin
16:50 Uhr	Anwendungen und Zurverfügungstellung in der Praxis Stefan Rödl, Geschäftsführer, und Sebastian Faißt, EnergieManager IHK, Rödl GmbH Energie, Neumarkt / Opf. n.n., Prüfex, Cadolzburg
17:10 Uhr	Abschließende Diskussion ‚Get together‘ nach Bedarf
18:00 Uhr	Voraussichtliches Ende

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

- Montag 22. Juli 2024, 12:30 Uhr bis 18:00 Uhr
- IHK Nürnberg für Mittelfranken,
Hauptmarkt 25/27 | 90403 Nürnberg, Feuerbachsaal

Veranstalter

IHK Nürnberg für Mittelfranken, vertreten durch den Präsidenten Dr. A. Zitzmann und den Hauptgeschäftsführer M. Löttsch. 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
Emine Karakaya, Projektmanagerin transform_EMN

☎ 0911 1335-1450

@ 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



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

