



## Innovative Materialien und Konstruktionen für eine zukunfts-fähige Automobil-Zulieferindustrie

IHK-Fachforum | 24. Oktober 2023 | Bayreuth

Die Transformation in der Automotive-Industrie ist weltweit in vollem Gange. Um den Anforderungen der Zukunft gerecht zu werden, rücken intelligente Materialien und Konstruktionslösungen immer stärker in den Fokus. Es wird darauf abgezielt, eine optimale Balance zwischen Funktionalität, Beständigkeit und Nachhaltigkeit zu erreichen.

Im Rahmen des IHK-Fachforums diskutieren Experten aus Unternehmen und Forschung mit Ihnen über Materialenauswahl hinsichtlich Nachhaltigkeit, Effizienz beim Ressourceneinsatz, Gewichtsreduktion und spezifische Prozessgestaltung zur Bewertung der Umweltauswirkungen.

### Termin und Ort

- Dienstag, 24. Oktober 2023, 14:00 Uhr bis 17:45 Uhr
- Neue Materialien Bayreuth GmbH  
Gottlieb-Keim-Straße 60, 95448 Bayreuth

### 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“ gemeinsam mit dem IHK-AnwenderClub „Neue Materialien“ sowie den IHKs mit Sitz in Coburg und Bayreuth statt.

### 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 ist begrenzt.

Bitte melden Sie sich verbindlich unter Beachtung der Teilnahmebedingungen an.

Zur Anmeldung: [www.ihk-nuernberg.de/v/6323](http://www.ihk-nuernberg.de/v/6323)

### Programm

13:30 Uhr	<b>Eintreffen der Teilnehmenden   Mittagsimbiss</b>
14:00 Uhr	<b>Begrüßung</b> Prof. Dr. Holger Ruckdäschel, Geschäftsführer Neue Materialien Bayreuth, Bayreuth
14:10 Uhr	<b>Einführung   Moderation</b> Dr.-Ing. Robert Schmidt, Leiter Geschäftsbereich Innovation   Umwelt, IHK Nürnberg für Mittelfranken
14:20 Uhr	<b>Vorstellungsrunde der Teilnehmenden</b>
14:45 Uhr	<b>Potentiale und Herausforderungen von Biopolymeren und biogenen Füllstoffen für Spritzgussbauteile im Automotive Interior</b> Prof. Dr. Thomas Meins, Fakultät Ingenieurwissenschaften, Institut für Kreislaufwirtschaft von Bio-Polymeren, Hochschule Hof
15:05 Uhr	<b>Nachhaltige Gestaltung durch funktionsorientierte Kunststoffkonstruktion</b> Bernd Trinkwalter, Leiter Innovationsmanagement Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH, Kronach-Neuses
15:25 Uhr	<b>Pitch 1: Vorstellung des IHK-AutomotiveFinders</b> Emilija Kohls, Projektmanagerin, transform_EMN Innovation   Umwelt, IHK Nürnberg für Mittelfranken
15:30 Uhr	<b>Persönliches Netzwerken bei Kaffee &amp; Kuchen</b>
16:00 Uhr	<b>Faserverbundeleichtbau im Automotive und weiteren Branchen</b> Borris Köpper, Geschäftsführer, Crosslink-Murtfeldt Composites GmbH & Co. KG, Cadolzburg
16:20 Uhr	<b>Innovative und nachhaltige Prozesse für Struktur- und Anbauteile im Automotive: Tandem-Vortrag</b> Robin Fachtan, Team Leiter Kunststoffe Faserverbunde & Spritzgießen, Neue Materialien Bayreuth, Bayreuth Johann Reichstein, Project Engineer Advanced Development, REHAU Automotive SE & Co. KG, Rehau
16:50 Uhr	<b>Pitch 2: InSuM – Switch to Future Mobility</b> Katrin Fidelak, Expertin Wissenstransfer und Vernetzung InSuM – InteriorHub for Sustainable Mobility, Erfurt
16:55 Uhr	<b>Diskussion   Feedback</b>
17:00 Uhr	<b>Firmenrundgang</b>
17:45 Uhr	<b>Voraussichtliches Ende der Veranstaltung</b> Get-together



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



Industrie- und Handelskammern  
in der Metropolregion Nürnberg