



kunststoffcampus bayern Gettyimages-MiguelMalo-182725244



Werthaltiges Kunststoffrecycling

Lösungen und Potenziale in Bezug auf die Nachhaltigkeitsziele der Automobil-Zulieferindustrie

IHK-Fachforum | Weißenburg | 13.11.2023

Kunststoffe sind aufgrund ihrer vielfältigen Eigenschaften wie Leichtigkeit, Langlebigkeit, Robustheit oder auch Formbarkeit die Basis verschiedenster Komponenten im Automobilbau. Dies macht sie zu begehrten Rohstoffen, die zunehmend knapper und teurer für die Fahrzeugindustrie werden.

Um die Art und Weise, wie Kunststoffe in der EU designt, produziert, verwendet und am Ende zurück in den Kreislauf geführt werden, zu ändern, hat die EU-Kommission im Rahmen des sog. 'Green Deal' die „EU-Strategie für weniger Kunststoffabfälle in Europa“ verabschiedet. Die Aktionen der Strategie zielen unter anderem darauf ab, das Recycling für die Wirtschaft rentabler zu machen, Kunststoffabfälle einzudämmen und Innovationen zu fördern.

Im IHK-Fachforum geht es um die Fragen, wie es um die Kreislaufführung von Kunststoffen steht, was sich noch tun muss und wie höherwertiges Kunststoffrecycling in der Metropolregion unter Nachhaltigkeitsgesichtspunkten weiterentwickelt werden kann. Eine gelungene Transformation der Automobil-Zulieferindustrie wird auch dieses Thema adressieren müssen.

Programm

12:30 Uhr Eintreffen der Teilnehmenden | Mittagsimbiss

13:30 Uhr Begrüßung

Karin Bucher, Leiterin IHK-Geschäftsstelle in Westmittelfranken, Ansbach
Manuel Westphal, Landrat, Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen

13:40 Uhr Einführung | Moderation

Dr.-Ing. Robert Schmidt, Leiter Geschäftsbereich Innovation | Umwelt, IHK Nürnberg für Mittelfranken

13:50 Uhr Nachhaltigkeit in der Kunststofftechnik – Trends | Lösungen | Hemmnisse

Prof. Dr.-Ing. Dietmar Drummer, Inhaber Lehrstuhl für Kunststofftechnik, FAU Erlangen-Nürnberg

14:10 Uhr Einsatz von Kunststoff-Rezyklaten im Automobilbereich, Anforderungen an Automotive-Zulieferer

Frank Fischer, Polymer-Team, Werkstoff-/Oberflächentechnik Exterior, AUDI AG, Ingolstadt

14:30 Uhr Pause

15:00 Uhr Möglichkeiten der Aufarbeitung von Kunststoffen – Technologischer Fortschritt | Mechanisches & chemisches Recycling

Dr. Sven Wolf, Geschäftsführer, NGE Next Generation Elements GmbH, Feldkirchen/Österreich

15:20 Uhr Mit Rezyklaten den CO₂-Fußabdruck von Dichtungen und Interieur-Bauteilen reduzieren

Dr.-Ing. Thomas Köppl, Group Product Manager, HEXPOL TPE GmbH, Lichtenfels

15:40 Uhr Recycling-Trends Automotive

Christopher Schmal, Leiter FuE & QMS, HP-T Höglmeier Polymer-Tech GmbH & Co. KG, Ellingen | Raitenbuch

16:00 Uhr EU-Verordnung, eine oder die Herausforderung für Kunststoffteile in der Fahrzeugindustrie?

Michael Weigelt, Geschäftsführer, Verband Technische Kunststoff-Produkte e. V.

16:20 Uhr Diskussion noch offener Fragen

16:45 Uhr Rundgang durch den Kunststoff-Campus

Prof. Dr. Dmitry Rychkov, Wissenschaftlicher Leiter, Technologiezentrum kunststoffcampus bayern, TH Deggendorf

17:30 Uhr Voraussichtliches Ende der Veranstaltung

18:00 Uhr Get-together



Industrie- und Handelskammern
in der Metropolregion Nürnberg



EU Green Deal
mit der Wirtschaft

innovativ | effizient | nachhaltig

Anmeldung erforderlich online unter

www.ihk-nuernberg.de/v/6326



Kontakt | Veranstalter

IHK Nürnberg für Mittelfranken
Geschäftsbereich Innovation | Umwelt
Projekt „transform_EMN“

Dr.-Ing. Robert Schmidt
Geschäftsbereichs- und Projektleitung
☎ 0911 1335-1298
@ robert.schmidt@nuernberg.ihk.de

Dmitrji Schmiegel | Katharina Boehlke
☎ 0911 1335-1451 | -1302
@ giu@nuernberg.ihk.de

kunststoffcampus bayern
Technologie- und
Studienzentrum Weißenburg



altmühlfranken
Der starke Süden



Wann:

Montag, 13.11.2023
12:30 bis ca. 18:00 Uhr

Wo:

kunststoffcampus bayern (kcb)
Richard-Stücklen-Straße 3
91781 Weißenburg

Veranstalter

Die Veranstaltung findet im Rahmen des Projekts "transform_EMN" mit Unterstützung des kunststoffcampus bayern und der Region Altmühlfranken statt. Sie ist Teil der Veranstaltungsreihe der IHKs in Nordbayern zum "EU Green Deal".

Veranstalter ist die IHK Nürnberg für Mittelfranken, vertreten durch den Präsidenten Dr. Armin Zitzmann und den Hauptgeschäftsführer Markus Löttsch, Hauptmarkt 25/27, 90403 Nürnberg.

Das IHK-Fachforum „Werthaltiges Kunststoffrecycling“ findet in Kooperation mit den IHK-AnwenderClubs „Neue Materialien“ und „Umwelt | Nachhaltigkeit“ statt.

Sie ist Bestandteil des Projekts „transform_EMN“, das die Automobil-Zulieferindustrie in der Metropolregion adressiert.



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages