

KUNSTSTOFF TRENDS im Automobil 2019

powered by

SKZ

26. – 27. November
Festung Marienberg, Würzburg

Ein herzlicher Dank
an unsere Sponsoren!

Veranstalter



Medienpartner

SKZ Das Kunststoff-Zentrum

Kunststoff
Web
www.kunststoffweb.de

K-PROFI

Bronze

BARLOG
GRUPPE
Mehr aus Polymer.

Bronze

DURO
thermo
plast
DINO

K-AKTUELL

Bronze

ENGEL

Bronze

HRS
High Resin Technology

Dieselkrise, Produktionseinbrüche, Gewinnwarnungen

Die deutsche Autoindustrie steht auch aktuell vor großen Herausforderungen

Ob Dieselfahrzeuge, Feinstaubbelastung in Städten, E-Mobilität, E-Tankstellen-Netz, Ladetechnik, E-Powertrain, autonomes Fahren, shared mobility, neue Möglichkeiten von Produktionsverfahren wie 3D-Druck und intelligenter Werkzeugbau, Organobleche, Energiesparen durch Leichtbau, Innenraumkonzepte, adaptive Oberflächen, smart materials, Biopolymere, Rezyklate – heute müssen alle Beteiligten entlang der gesamten Wertschöpfungskette von den Lieferanten bis zu den OEMs in allen Disziplinen einen Überblick wahren, um rechtzeitig neue Trends, Herausforderungen und Lösungswege zu erkennen und am Markt bestehen zu können.

Mit unserer Fachtagung **Kunststofftrends im Automobil 2019** rücken wir dieses Jahr in Würzburg näher an die Lieferantenseite heran und bieten Ihnen einen Überblick innerhalb der derzeit wichtigsten Themen, die die Automobilbranche bewegen. Nutzen Sie die Möglichkeit, bei diesem Branchentreff dabei zu sein, Kontakte zu knüpfen, die begleitende Fachausstellung zu besuchen und Vortragsinhalte in weiterführenden Gesprächen zu vertiefen.

Es erwarten Sie überraschende Einblicke und intensive, kontroverse Diskussionen. Wir – die **Ostfalia** Hochschule für angewandte Wissenschaften und das **Kunststoff-Zentrum SKZ** – freuen uns auf eine informative und inspirierende Tagung in Würzburg.

KUNSTSTOFF TRENDS im Automobil 2019



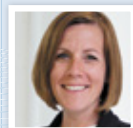
26. – 27. November
Festung Marienberg, Würzburg

www.skz-bildung.de/132

IHRE GASTGEBER



Prof. Dr.-Ing.
Achim Schmiemann
Leiter des Instituts für Recycling an der
Ostfalia Hochschule für angewandte
Wissenschaften



Bettina Dempewolf
Leiterin Netzwerk & Event
T +49 931 4104-136
b.dempewolf@skz.de



Nathalie Spiegel
Veranstaltungsorganisation
T +49 931 4104-233
n.spiegel@skz.de



Gemeinsam durchstarten!

Vereinte Expertise der Hochschule Ostfalia
und dem Kunststoff-Zentrum SKZ

Veranstalter

SKZ – KFE gGmbH
Frankfurter Straße 15 – 17
97082 Würzburg

Ostfalia
Robert-Koch-Platz 8a
38440 Wolfsburg

Veranstaltungsort

Festung Marienberg
Oberer Burgweg
97082 Würzburg

Anmeldung

Susanne Fehrer
T +49 931 4104-123
anmeldung@skz.de

Sponsoring/Ausstellung

Sylvia Schmidt
T +49 931 4104-206
s.schmidt@skz.de

Anreise und Unterkunft
www.skz-bildung.de/anreise

09:00 EINFÜHRUNGSRUNDE: Begrüßung
Dr. Gerald Aengenheyster, SKZ
Prof. Dr.-Ing. Achim Schmiemann, Ostfalia Hochschule



09:15 KUNSTSTOFF FÜR RESSOURCENEFFIZIENZ UND KREISLAUFWIRTSCHAFT · Plenarvortrag
Dr. Rüdiger Baunemann, PlasticsEurope Deutschland e.V.



Session 1 – E-Mobilität

10:10 ORANGE EINGEFÄRBTE COMPOUNDS FÜR ANWENDUNGEN IM E-POWERTRAIN
Dr. Axel Tuchlenski, Lanxess Deutschland GmbH



10:40 BOXENSTOPP: Kaffeepause in der Ausstellung

11:20 INNOVATIVE GROSSERIEN ANWENDUNG VON THERMOFORMTEILEN FÜR ELEKTROFAHRZEUGE
Johannes Rosenberger, PARAT GmbH + Co. KG



11:50 E-MOBILITY : NEW CHALLENGES AND OPPORTUNITIES WITH HIGH PERFORMANCE POLYMERS
Erico Spini, RadiciGroup High Performance Polymers



12:20 KEBABLEND – SPEZIALCOMPOUNDS FÜR E-MOBILITY UND AUTONOMES FAHREN
Ulf Seefeldt, BARLOG Plastics GmbH



12:50 BOXENSTOPP: Mittagsimbiss in der Ausstellung

Session 3 – Interieur/Innenraum

14:00 EMISSION AUS KUNSTSTOFFEN IM AUTOMOBILEN INNENRAUM
Johannes Ziroff, Analytik Service Obernburg GmbH



14:30 APPEARANCE-MANAGEMENT IM PKW-INNENRAUM
Walter Franz, NCS COLOUR AB



15:00 INNOVATIVE UND NACHHALTIGE SOFT-TOUCH-COMPOUNDS FÜR DEN INNENRAUM
Dr.-Ing. Thomas Köppl, HEXPOL TPE GmbH



15:30 BOXENSTOPP: Kaffeepause in der Ausstellung

16:10 PRÄZISES HOCHDRUCKVERFORMEN VON FOLIEN FÜR DEN SPRITZGUSSPROZESS
Udo Weustenhagen, Niebling GmbH



16:40 SITZSTRUKTURKONZEPTE FÜR NEUE PKW INNENRÄUME
Jochen Hofmann, Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG



17:10 B BREATHAIR® – DER SMARTE UND ATMUNGSAKTIVE 3D-STRUKTURWERKSTOFF FÜR INNOVATIVE AUTOSITZE
Dr. Michael Neidhöfer, PHP Fibers GmbH



Endspurt – AUSSTELLERRUNDGANG UND ABENDVERANSTALTUNG

17:40 Gemütliches Get-together mit Imbiss in der Ausstellung



Session 4 – Werkzeugtechnik/Leichtbau

14:00 NEUE ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN DURCH DEN EINSATZ EINES SERVO-ANGETRIEBENEN NADELVERSCHLUSS-HEISSKANALS
Bernd Hilneder, HRSflow GmbH



14:30 KONTURFOLGENDE TEMPERIERSYSTEME – EIN MUSS FÜR VARIOtherme SPRITZGIESSPROZESSE?
Reiner Westhoff, CONTURA MTC GmbH



15:00 MULTI-MATERIAL-DESIGN – ORGANOBLECHE, FASERVERBUND-HOHLPROFILE UND SPRITZGIESS-KNOTENSTRUKTUREN IN EINEM PROZESS
Jonas Beck, Werkzeugbau Siegfried Hofmann GmbH
Dr.-Ing. Robert Kupfer, Technische Universität Dresden



15:30 BOXENSTOPP: Kaffeepause in der Ausstellung

16:10 THERMOPLASTSCHAUMSPRITZGUSS – VERFAHREN UND ANWENDUNGEN
Prof. Dr.-Ing. Achim Schmiemann, Ostfalia Hochschule
Jörg Hain, Volkswagen AG



16:40 LEICHTBAU-MATERIALIEN INTELLIGENT KOMBINIERT – IN EINEM SCHRITT ZUM ENDLOSFASERVERSTÄRKTEN SPRITZGUSSBAUTEIL
Stefan Schierl, Martin Würtele, KraussMaffei Technologies GmbH



17:10 LEICHTBAU UNTER VERWENDUNG VON WIT BEI STRUKTUR-BAUTEILEN IM AUTOMOBIL
Bernd Herzog, PME fluidtec GmbH



Mittwoch, 27. November 2019 · Plenarvorträge

09:00 ZUKUNFTSWEISENDE MATERIALANSÄTZE – LEICHTBAU, BIODERIVATWERKSTOFFE, REZYKLE
Prof. Dr.-Ing. Hans-Josef Endres, Leibniz Universität Hannover



09:40 UNTERSTÜTZUNG FÜR KONSTRUKTEURE BEIM SINNVOLLEN EINSATZ VON BIODERIVATWERKSTOFFEN
Dr. Erwin Baur, M-Base Engineering + Software GmbH



10:10 AUF DER ÜBERHOLSPUR – SILICONE IM AUTOMOBIL
Maria Räder, Wacker Chemie AG



11:20 SMART MATERIALS FÜR ADAPTIVE OBERFLÄCHEN UND DEREN ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN
Johannes Ziegler, Fraunhofer Institut ISC



11:50 PLEXIGLAS® IM SPIEGEL AUTOMOBILER MEGATRENDS
Sven Schröbel, Röhm GmbH



12:20 BIOMIMETRISCHER SYNTHESKAUTSCHUK MIT NEUARTIGEN SILICA-FÜLLSTOFFEN
Dr. Claudia Stauch, Fraunhofer-Institut für Silicatforschung ISC



10:40 BOXENSTOPP: Kaffeepause in der Ausstellung

12:50 ZIELEINFAHRT: Mittagsimbiss in der Ausstellung