

FUTURE CAR BODY 2018

13. – 14. JUNI 2018 BAD NAUHEIM



DIE ZUKUNFT DER KAROSSERIEKONSTRUKTION? HERAUSFORDERUNG ANGENOMMEN!

Die Zukunft hat bereits begonnen: Wo man hinsieht, bestimmen aktuelle soziale, technologische und politische Veränderungen unserer Zeit auch die Art und Weise, wie Fahrzeugproduktion weltweit durchgeführt wird. Dies hat Auswirkung auf viele Bereiche – von der Elektrifizierung des Antriebsstrangs über die steigende Konnektivität der Fahrzeuge und die Anbahnung völlig neuer Mobilitätskonzepte bis zu den jüngsten Entwicklungen im autonomen Fahren.

Auch für den Karosseriebau sind die Entwicklungen relevant – Ingenieure müssen vor diesem Hintergrund immer wieder neue Entscheidungen treffen, z.B. bezüglich neuer Design-Trends, Gewichts- und Sicherheitsanforderungen, der passenden Auswahl von Materialien und Fügetechniken.

Auf der **FutureCarBody 2018** erhalten Sie daher Impulse und Ideen für die Zukunft der Karosseriekonstruktion.



Diskutieren Sie mit – wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Dr. Sibylle FreitagPräsidium

Automotive Circle, DE

VERANSTALTUNGSORT

Hotel Dolce Bad Nauheim Elvis-Presley-Platz 1 DE-61231 Bad Nauheim T +49 6032 303-0 F +49 6032 303-529 info@dolcebadnauheim.com www.dolcebadnauheim.com **TEILNAHMEGEBÜHR**

Frühbucher: 1.895,- €*

(bei Anmeldung bis zum 12. Mai 2018) Standard: 1.995,- €*

Kombiticket: 2.395,- €*

(plus Konferenz "Batteriesysteme im Karosseriebau" am 12. Juni 2018,

Einzelpreis 895,– €*)

*zzgl. 19 % MwSt.



DAS DETAILLIERTE PROGRAMM ERSCHEINT IN KÜRZE!

- NextGenSpaceframe 2.0: Leichtbau-Engineering in Aluminium mit Additive Manufacturing für die ultra-flexible Fertigung Dr. Martin Hillebrecht, EDAG Engineering GmbH; Peter Scheller, Siemens Industry Software GmbH; Martin Feuerstein, Constellium Singen GmbH
- Innovative Ansätze bei druckgegossenen Strukturbauteilen aus Aluminium und Magnesium Dominik Flierl, Hochschule Aalen, DE
- Die Bedeutung des Leichtbaus im Zeitalter der Elektromobilität Prof. Dr. Udo Müller, Hochschule für Angewandte Wissenschaften Würzburg Schweinfurt, DE; Prof. Christoph Wagener, Kirchhoff Automotive GmbH & Co. KG, DE
- Karosseriebau 4.0: Innovative Layout-Lösungen zur Steigerung von Flexibilität

Martin Cüppers, Ingenics AG, DE

- Die Bedeutung des Leichtbaus mit Aluminium für Elektrofahrzeuge Dr. Axel Förderreuther, Novelis Deutschland GmbH, DE
- Der Renault Symbioz Jean Michel Demaldent, Christophe Favreau, Renault SAS, FR
- E-Mobilität: Lösungen für den flexiblen Karosseriebau Dr. Georg Bergweiler, RWTH Aachen University, DE
- Crashsicher und kostengünstig: Stahlleichtbau-Batteriegehäuse für Elektrofahrzeuge

Dr. Daniel Nierhoff, thyssenkrupp Steel Europe AG, DE

POREL-Studie 2018: Ressourceneffizienter Leichtbau für die Mobilität

Prof. Dr. Gerson Meschut, Universität Paderborn, DE

Einstieg in Karosseriekonzepte für selbstfahrende Fahrzeuge Lars Reimer, Volkswagen AG, DE



TEILNAHMEBEDINGUNGEN,
INFORMATIONEN UND ANMELDUNG AUF
WWW.AUTOMOTIVE-CIRCLE.COM





Jetzt anmelden und mit dem Frühbucherpreis bis zum 12. Mai 2018 100 € sparen!

SIE SPAREN **100 €!**



Your Contact:
Mareike Bäumlein
Event Manager
Automotive Circle
T+49 511 9910-383
mareike.baeumlein@vincentz.net

Vincentz Network GmbH & Co. KG Automotive Circle Plathnerstr. 4c // DE-30175 Hannover

