TERMIN

21. März 2019, 10:00 Uhr – ca. 21:00 Uhr

Dominikaner Weingut und Landgasthaus Pauliner Hof
Bahnhofstr. 41, D-54317 Kasel bei Trier

ORGANISATION

Teilnahmegebühr

770,- EUR zzgl. MwSt.
In der Teilnahmegebühr sind Getränke, Pausenerfrischungen sowie ein Abendbuffet mit moderierter Weinprobe enthalten.

Rabattregelung

Wenn Sie gleichzeitig zwei oder mehrere Anmeldungen vornehmen, erhalten Sie ab der zweiten Buchung **10 % Rabatt** auf den Tagungspreis.

KONTAKT

AMC
Constanze v. Nell-Breuning
✆ +49(0)8856 85748 52
✉ constanze.nell@automotive-management-consulting.com

AMC AUTOMOTIVE MANAGEMENT CONSULTING

DAS SYMPOSIUM IM WEINGUT

Step Change im Leichtbau

JETZT BUCHEN!

mit den Leichtbau-Experten
Prof. Jörg Wellnitz, Rainer Kurek,
Peter Pirklbauer, Stefan Herrmann,
Prof. Dr. Markus Milwich u.a. sowie
Ultra-Rad-Marathon-Weltmeister **Pierre Bischoff**

Partner:

LTF · Reed Exhibitions · AUTOMOBIL INDUSTRIE

Premiere eines
ULTRA-Leichtbau-Sitz-Projektes

in Kooperation mit csi Alba

LEICHTBAU – QUO VADIS?

Im integrativen Leichtbau sind Innovationen heute bedeutender denn je. Dies gilt für konventionelle Fahrzeugkonzepte, Hybridantriebe und Elektromobilität gleichermaßen.

Im Rahmen des Leichtbau-Symposiums werden die unterschiedlichen Einflussfaktoren des Leichtbaus analysiert: Klima- und Umweltschutzanforderungen, Nachhaltigkeitsbewusstsein, Niedrigenergie- und Niedrigemissionsfahrzeuge, Innovationsdruck durch Gesetzgebung bezüglich CO-, CO_2-, NO_X-Ausstoß, Marktsättigung, Modellvielfalt, etc. Darüber hinaus werden am Beispiel der Prozesstechnik xFK in 3D Diversifikationsideen thematisiert, die die Rolle des Leichtbaus als Innovationstreiber untermauern.

Darauf basierend liefern hochqualifizierte Leichtbau-Experten ihre Antworten und Arbeitshypothesen zum *»Step Change«* im Leichtbau.

Zudem wird im Rahmen des Symposiums ein innovativer Leichtbau-Sitz enthüllt und erstmals physisch vorgestellt, der ebenso funktional wie komfortabel ist und trotzdem nicht viel mehr als zehn Kilogramm wiegt.

REFERENTEN

Rainer Kurek
Gf. Gesellschafter AMC, Leichtbau-Experte, ultraleichte Sportprototypen KUREK GT6 und GT7

Peter Pirklbauer
Innovation Manager, Emerging Technologies & Concepts, XTCG, AIRBUS

Prof. Dr. Prof. h.c. Jörg Wellnitz
Technische Hochschule Ingolstadt, Lehrgebiet: Konzeptioneller Leichtbau, Konstruktion und CAE

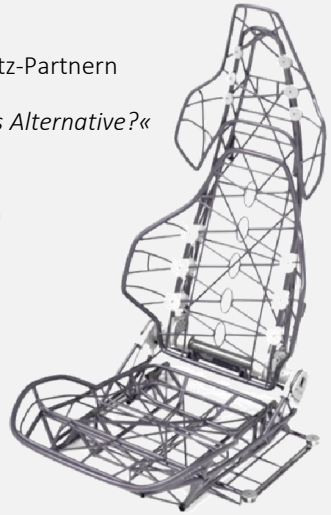
Pierre Bischoff
Sieger Red Bull Trans Siberian Extreme 2018, Weltmeister Ultracycling 2017, Sieger Race Across America 2016

Stefan Herrmann
Projektleiter Integration / Entwicklung Neue Technologien bei csi, Projektleiter des Ultraleichtbausitzes

Olaf Freier
Event Director der Reed Exhibitions Deutschland, Chef der ALUMINIUM, COMPOSITES EUROPE, IEX EUROPE

Claus-Peter Köth
Publisher/Chefredakteur der »Automobil Industrie« bei der Vogel Communications Group GmbH & Co. KG

Prof. Dr.-Ing. Markus Milwich
Bereichsleiter Faserverbund- & Flechttechnik.beim DITF, Professur für Hybride Materialien, Hochschule Reutlingen

PROGRAMM

10:00 h	»Meet & greet« im Atrium des Landgasthauses Pauliner Hof mit Ausstellungs-Ständen der beteiligten Sitz-Partner
10:30 h	Offizielle Begrüßung im Kongress-Saal durch Herrn Rainer Kurek: *»Leichtbau neu denken«*
11:00 h	*»Step Change im Leichtbau«* Impulsvortrag von Herrn Peter Pirklbauer
11:30 h	*»Leichtbau in der Automobilindustrie - gestern, heute, morgen«* Impulsvortrag von Herrn Prof. Dr. Jörg Wellnitz
12:00 h	*»Leichtbau im Radsport«* Vortrag von Race Across America- und Red Bull Trans Siberian Extreme-Champion Pierre Bischoff
12:30 h	Mittagspause
13:30 h	*»xFK in 3D-Ultraleichtbausitz – von der Vision über die Mission zur Aktion«,* Vortrag von Stefan Herrmann
14:00 h	*»xFK in 3D-Ultraleichtbausitz – die Umsetzung«* Vortrag von Michael Janz
14:30 h	Enthüllung des xFK in 3D-Ultraleichtbausitzes durch Herrn Olaf Freier mit Sektempfang
15:30 h	Ausstellerrundgang *Parallel:* Pressegespräch mit allen Sitz-Partnern
16:45 h	Ausblick: *»Next step – Naturfaser als Alternative?«* Vortrag von Prof. Dr.-Ing. Milwich
17:30 h	Kamingespräch mit allen Referenten moderiert von Claus-Peter Köth
18:00 h	Tagungsende *Optional: Führung Weinkeller, B2B-Möglichkeit im Weingut, Hotel-Check-In*
19:30 h	Gemeinsames Abendessen