

»Whitepaper«
für Symposiums-Partner, Aussteller,
Referenten und Moderatoren des
Symposiums im Dominikaner Weingut

»NACHHALTIGER LEICHTBAU – UNSERE VERANTWORTUNG NACH CORONA«



»limited edition«

am Donnerstag, 09. September 2021
im Landgasthaus Pauliner Hof / Dominikaner Weingut
D-54317 Kasel im Ruwertal

1. Das Leichtbau-Symposium im Dominikaner Weingut

- Mit der Neuauflage des LEICHTBAU SYMPOSIUMS 2021 im Dominikaner Weingut, wo wir unsere hochreputierte Tagung nach 2019 nun schon zum zweiten Mal ausrichten, rückt das politische, industrielle und wissenschaftliche Schlüsselthema LEICHTBAU erneut in den Fokus. Kernkompetenz des Veranstalters AMC ist die Entwicklung, Vermarktung, Technologisierung und Industrialisierung von Leichtbau-Innovationen. Deshalb sind unsere LEICHTBAU SYMPOSIEN eine wertvolle Plattform, um auf die zentrale Bedeutung dieser »Game-Changer-Technologie« für Klimaschutz, Ressourcen- und Energieeffizienz, Wirtschaft sowie Arbeitsplätze aufmerksam zu machen.
- Corona hat viele Missstände aufgedeckt und damit die Welt verändert - und sie wird sich nachhaltig weiter verändern. Wir stellen uns dieser Verantwortung und geben dem Leichtbau die Bühne und Bedeutung, die ihm schon lange zusteht: In unserer hoch industrialisierten und technisierten Welt ist Umwelt- und Klimaschutz ohne Leichtbau undenkbar - dies ist an vielen Stellen noch nicht ausreichend bewusst. Unser Leichtbau Symposium wird dazu beitragen, die zentrale Schlüsselrolle des Leichtbaus klar darzustellen und Leichtbaulösungen in allen Industrie-Zweigen und Marktsegmenten einzufordern.

- Das LEICHTBAU SYMPOSIUM »NACHHALTIGER LEICHTBAU« bringt hoch reputierte und renommierte Leichtbau-Experten und »Leichtbau-Vor- und Querdenker« in einem inspirierenden Umfeld fernab industrieller Prägung zusammen. Leichtbau und Natur werden ebenso bewusst wie gezielt verknüpft.
- Das Leichtbau-Symposium ist eine *eintägige* Veranstaltung, die am **Do., den 09. September 2021** im Landgasthaus Pauliner Hof und Dominikaner Weingut stattfinden wird.
- Die Teilnehmer aus Politik, Wissenschaft und Management der Automobil-, Aviation-, Rail- und Space-Industrie sowie angrenzenden Marktsegmenten werden persönlich eingeladen. Die Teilnehmerzahl ist aufgrund der »Covid-19-Richtlinien« bedauerlicherweise limitiert.
- Ein Highlight des LEICHTBAU SYMPOSIUMS ist die Vorstellung der Ergebnisse der aktuellen AMC-Studie »COMPOSITES IN 3D – WIE SICHER IN DIE ZUKUNFT?«, die höchst innovative 3D-Fertigungsverfahren aus dem Faserverbundbereich untersucht und kaufentscheidende Technologie-Kriterien aus Anwendersicht analysiert. Teilnehmer an der Markt- und Technologiestudie waren u.a. BMW, AIRBUS, TOYOTA, DITF u.v.m.
- Bei der Leichtbau-Veranstaltung handelt es sich um eine ausgewogene Mischung aus Vorträgen, Diskussionen, Fachausstellung (mit Ausstellerrundgang), »(Value) Networking im B to B«, Kamingsgespräch und attraktiver Abendveranstaltung mit Barbecue, Weindegustation und Weingutsbesichtigungs-Option.
- Es erfolgt eine multimediale Vermarktung und Berichterstattung zum LEICHTBAU SYMPOSIUM über Medienmarken wie die »AUTOMOBIL INDUSTRIE« und den »INDUSTRIEanzeiger« sowie Pressemitteilungen an viele Fach- und Publikumsmedien sowie »Special Interest(s).«
- Hochrenommierte Leichtbau-Experten aus Politik, Industrie, Wissenschaft und Sport haben ihre persönliche Teilnahme bereits zugesagt.



21. März 2019: Dominikaner Weingut - »Step Change im Leichtbau«



07. Februar 2020: Domaine Thermal - »Winning Strategies in Innovative Lightweight Design«

2. Veranstalter AMC

- Die AUTOMOTIVE MANAGEMENT CONSULTING (AMC) ist ein von Rainer Kurek im Jahr 2001 gegründetes hochqualifiziertes Technologie-, Beratungs- und Ausbildungshaus der Automobilindustrie und angrenzender Branchen mit Sitz in Penzberg. Seit 2004 führt die AMC regelmäßig LEICHTBAU SYMPOSIEN durch.

Die AMC unterstützt bedeutende Hersteller im Automotive-, Aviation-, Space- und Rail-Bereich, Entwicklungsdienstleister und Zulieferer bei der Konzeption, Entwicklung und Umsetzung von einzigartigen, (radikal-) innovativen und individuellen Leichtbau-Lösungen in den Bereichen Faserverbund, Hybridtechnik, metallische Leichtbaulösungen und gilt als Spezialist für hochqualifizierte Lösungen im integrativen und multimaterialen Leichtbau. Die AMC war gemeinsam mit csi entwicklungstechnik sowie Alba tooling & engineering Initiator des #Ultraleichtbausitzes, der beim LEICHTBAU SYMPOSIUM im Dominikaner Weingut 2019 erstmals der Öffentlichkeit vorgestellt wurde und im Anschluss mit zwei GERMAN INNOVATION AWARDS, einem chinesischen Leichtbaupreis, dem international höchst renommierten Altair ENLIGHTEN AWARD, dem »Leichtbau-Oscar«, und schließlich im März 2021 mit dem GERMAN DESIGN AWARD in GOLD ausgezeichnet.



3. Themen-Beiträge

- Tagungssprache ist Englisch.
- Die 20-minütigen Speakerslots werden unter dem Symposiums-Titel »NACHHALTIGER LEICHTBAU – UNSERE VERANTWORTUNG NACH CORONA« angekündigt.
- Vom Fahrzeug- und Flugzeug- über den Maschinen- und Anlagenbau bis zur Wind- und Energiewirtschaft – in sämtlichen Industriebranchen gewinnen intelligente und systemische Leichtbaulösungen an Bedeutung. Ihre Wirkung: Ressourcen- und Energieeffizienz sowie Umwelt- und Klimaschutz. Sinn und Zweck der Speakerslots ist es, konkrete »Leichtbau-Ideen und Innovationen (auch) aus ihren jeweiligen Anwendungssegmenten« vorzustellen – aus der Praxis für die Praxis.
- Der vereinigende Diversifikationsgedanke über verschiedene Branchen hinweg ist zu einem Markenzeichen der AMC-LEICHTBAU SYMPOSIEN geworden, und so soll diese Mission auch in diesem Jahr die Beiträge unserer Partner kennzeichnen – gemeinsam sind wir stärker und können mehr erreichen.

- Mit dem Titel »**NACHHALTIGER LEICHTBAU – UNSERE VERANTWORTUNG NACH CORONA**« lassen sich unterschiedlichste Vortragskonzepte realisieren, denn bionisch inspirierte Leichtbau-Prinzipien und IMMER weiterentwickelte additive Fertigungsverfahren sowie verbindende Hybridkonzepte und viele weitere Innovationen kennzeichnen den intelligenten und systemischen Leichtbau der Zukunft.
- Um industrielles Leichtbau-Bewusstsein zu fördern und in der Breite zu entwickeln, auch um die internationale Mitbewerbsfähigkeit zu steigern, werden Leichtbau-Spezialisten und Generalisten gleichermaßen zu Wort kommen.
- Leichtbau erleichtert den Bergsteigern den Gipfelerfolg, Radfahrern die leichtere Fortbewegung und garantiert im Flugzeug- und Automobilbau größere Reichweiten – da Leichtbau an vielen Stellen »nur« einen indirekten »Customer Value« liefert, werden wir mit Prinzip- und Funktionsmustern, Exponaten und Prototypen-Komponenten den Leichtbau sicht- und begreifbar machen.
- Wir verbinden Leichtbau-Fachkompetenz mit –Methodenkompetenz in einzigartiger Weise, um die »**Gamechanger Technologie Leichtbau**« in ihrer Innovationskraft zu vermitteln und Wertschöpfungspotenziale gezielt aufzuzeigen.
- Technologie-, branchen-, länderübergreifender Leichtbau erfordert »**Leichtbau neu zu denken**«.

4. Programm

ab 8:45 Uhr	Eintreffen der Gäste im Pauliner Hof, Registrierung im Atrium
ab 9:00 Uhr	Meet & greet im Atrium der Ausstellungsstände
9:30 Uhr	Begrüßung im Kongress-Saal durch Herrn Rainer Kurek, Geschäftsführer AMC
9:45 Uhr	»Leichtbau in Luxemburg« (Arbeitstitel) Christian Tock, PhD, Deputy Director General, Ministry of the Economy Luxembourg
10:00 Uhr	»Die strategische Bedeutung des Leichtbaus« Ministerialrat Werner Loscheider, BMWi
10:15 Uhr	Fachvorträge – Teil 1 »Urban Air Mobility und Leichtbau« Jannis Töpfer, Urban Air Mobility Division, Hyundai Motor Group
10:40 Uhr	»Step Change im Leichtbau« Peter Pirklbauer, AIRBUS
11:00 Uhr	Kaffeepause im Atrium der Ausstellungsstände

- 11:20 Uhr Fachvorträge – Teil 2
»XFK in 3D-Naturfaser, Industrialisierung, Nachhaltigkeit«
Claude Maack, Director General GRADEL SÀRL
- 11:45 Uhr »Composites in 3D – wie sicher in die Zukunft?«
Chary Ambarepeta, Technologieentwicklung, AMC
- 12:15 Uhr Mittagspause im Atrium der Ausstellungsstände und Weingarten
- 13:00 Uhr **Moderierter Ausstellungs-Rundgang (Moderation: Rainer Kurek)**
- 14:00 Uhr Fachvorträge – Teil 3
»Voll digitalisierte CAD-CAM Wickeltechnik,
Design-Berechnung-Roboterfertigung«
Dr.-Ing. Ulrich Hindenlang, LASSO
- 14:30 Uhr »...«
in Anfrage: Luxembourg Institute for Science & Technology
- 15:00 Uhr »Werkstoffgerechte Krafteinleitung bei gewickelten Faserverbundstrukturen«
Patrick Kaiser / Pascal Mindermann, DITF
- 15:30 Uhr Kaffeepause im Atrium der Ausstellungsstände und Weingarten
- 16:00 Uhr **Impulsvortrag von Prof. Dr.-Ing. Markus Milwich, DITF**
- 16:30 Uhr **Kamingespräch moderiert von Claus-Peter Köth,
Chefredakteur AUTOMOBIL INDUSTRIE (16:30 – 17:30 Uhr)**
(»Lessons Learned« - eine Management Summary)
- ca. 18 Uhr Tagungsende
anschl. (optional für alle Gäste): Führung durch den Weinkeller /
»Matchmaking« im Weingut / freie Verfügung (»Hotel-Check-In«, Spaziergang in den Weinbergen)
- ab 18:30 Uhr Barbecue mit Weindegustation



5. Highlight: Echtes Kamingespräch zur »Management Summary«

In einem abschließenden Kamingespräch am echten Kamin werden die Leichtbau-Impulse des Tages erörtert, um die Impulse und Ideen zu einem »kleinsten gemeinsamen Nenner« zu verdichten. Hierbei geht es um die Sammlung und Verdichtung, Analyse und Evaluierung der unterschiedlichen Leichtbau-Ideen, die zur (Podiums-) Diskussion stehen.



6. Partner der Veranstaltung



7. Teilnahmegebühren

Our Offers	Participation (on-site)	Marketing Package	Exhibitors Package
Personal symposium participation in the plenum	X		X
Exhibition space in the atrium and speaker slot during the guided tour			X
Participation of stand personnel (2 persons with VIP ticket)			X
3 exhibits for the exhibition opening »seeing and touching«			X
Logo presence in advertising formats, Social media, conference documents, PR messages with a wide media coverage		X	X
Management Summary of the Study »Composites in 3D«	X	X	X
Publication of a company profile in the market / technology study »Composites in 3D« (double side A4, 4C)		X	
Evening event (with barbecue and wine-tasting)	X		X
Package price plus VAT in EUR	549,00	1.990,00	2.950,00

Die Rechnung geht Ihnen nach Anmeldung an die gewünschte Rechnungsadresse zu. Mit dieser erhalten Sie auch unsere Hotelempfehlungen. Die Hotelreservierungen nehmen Sie bitte selbst vor.

Die anfallenden Tagungsgebühren sind nach Eingang der Rechnung ohne Abzug sofort fällig. Stornierungen und Umbuchungen bedürfen der Schriftform. Selbstverständlich ist eine Vertretung der angemeldeten Person möglich.



Kontakt

AUTOMOTIVE MANAGEMENT CONSULTING GmbH
 Constanze von Nell-Breuning
 Im Thal 2, Glaspalast
 D - 82377 Penzberg

Tel.: +49 . 8856 . 8 05 48-52
 Mobile: +49 . 179 . 468 94 71

constanze.nell@automotive-management-consulting.com
automotive-management-consulting.com