

PRESSE INFORMATION

07.01.2020

ENTWURF / DRAFT

LIGHTWEIGHT SYMPOSIUM: STEP CHANGE IM LEICHTBAU

- Premiere der Markt- und Technologiestudie »SPACE 2020 – Winning Strategies in Lightweight Design«
- Leichtbau-Experten aus Politik, Industrie, Sport, Wissenschaft und Medien
- »Who is Who« des Leichtbaus am 07.02. in Mondorf, Luxemburg



Mit der Premiere der Markt- und Technologiestudie »SPACE 2020 – Winning Strategies in Lightweight Design« im Rahmen des hochkarätig besetzten LIGHTWEIGHT SYMPOSIUMS am 07. Februar 2020 in Mondorf-les-Bains, Domaine Thermal, Luxemburg, eröffnen die Veranstalter GRADEL SÀRL und die AUTOMOTIVE MANAGEMENT CONSULTING (AMC) ein neues Leichtbau-Turnier – und dies nicht nur für die internationale Raumfahrtindustrie.

Neben der Publikation der »SPACE 2020«-Studie erwarten die internationalen Teilnehmerinnen und Teilnehmer auch verschiedene Exponate der hoch innovativen Prozesstechnologie xFK in 3D, die einen STEP CHANGE im Leichtbau einläutet. Dem neuen Leichtbau-Grundsatz »form follows force« folgend, wird auch ein Ultra-Leichtbausitz gezeigt, für den AMC, csi entwicklungstechnik sowie Alba tooling & engineering im Vorjahr mit zwei GERMAN INNOVATION AWARDS, dem chinesischen Leichtbaupreis und dem »Leichtbau-Oscar«, dem international hoch renommierten ALTAIR ENLIGHTEN AWARD ausgezeichnet wurden.

Für das AMC- / GRADEL-LIGHTWEIGHT SYMPOSIUM 2020 haben bereits hochrangige Leichtbau-Vertreter der deutschen und luxemburgischen Wirtschaftsministerien, Profi-Rennfahrer Jeroen Bleekemolen, Leichtbau-Experten aus Luft- und Raumfahrt sowie Spezialisten unterschiedlicher wissenschaftlicher Disziplinen ihre Teilnahme zugesagt.

Veranstalter:

AUTOMOTIVE MANAGEMENT CONSULTING GmbH, Penzberg, Deutschland

GRADEL SÀRL, Ellange, Luxemburg



Organised by



In cooperation with



Veranstalter AMC und GRADEL:

- Die AUTOMOTIVE MANAGEMENT CONSULTING (AMC) wurde 2001 gegründet und ist ein hochqualifiziertes Technologie-, Beratungs- und Ausbildungshaus für (Ultra-) Leichtbau mit Sitz in Penzberg. Kernkompetenz der AMC ist die Konzeption, Entwicklung, Vermarktung und Technologisierung von Leichtbau-Innovationen. Die AMC unterstützt bedeutende Hersteller im Automotive-, Aviation-, Space- und Rail-Bereich, Entwicklungsdienstleister und Zulieferer bei der Erarbeitung von einzigartigen, innovativen und individuellen Leichtbau-Lösungen in den Bereichen Faserverbund, Hybridtechnik, metallische Leichtbaulösungen und gilt als Spezialist für innovative und hochqualifizierte Lösungen im integrativen und multimaterialen Leichtbau. Die AMC kooperiert seit 2018 mit GRADEL.
- Seit 2008 entwickelt GRADEL Spezialmaschinen und maßgeschneiderte Lösungen für die Raumfahrt. Die Hauptproduktgruppe im Bereich Raumfahrt ist das Mechanical Ground Support Equipment (MGSE), dazu zählen Multipurpose Trolleys, horizontale und vertikale Lifting Devices, Integrationsstands und Adapterringe für die Montage, Integration und Tests aller Arten und Größen von Satelliten, sowie Ausrüstung von CATR – Einrichtungen zum Testen der Antennen der Satelliten. Darüber hinaus entwickelt GRADEL Flughardware wie Haltewinkel, Interface Rings, Kabeldurchführungen und kleine entfaltbare Elemente für Satelliten. Kunden sind u.a. Airbus Defence & Space, die OHB System AG und Thales Alenia Space. Ausrüstung von GRADEL wird unter anderem in folgenden Weltraumprogrammen verwendet: Alphabus, EDRS, Electra, Esail, Euclid, Eurostar Neo, ExoMars, Juice, Moonmission M4, MTG, Proba3, SGEO and Solar Orbiter.

GRADEL Sàrl
6, Z.A.E. Triangle Vert
L-5691 Ellange / LUXEMBOURG
Tel. (+352) 39 00 44 21 // Fax +352 39 88 57
xFKin3D@gradel.lu
www.gradel.lu

AMC Automotive Management Consulting GmbH
Im Thal 2, Glaspalast
D-82377 Penzberg / GERMANY
Tel. +49 . 8856 . 8 05 48 - 50 // Fax +49 . 8856 . 8 05 48 - 59
info@automotive-management-consulting.com
www.automotive-management-consulting.com

Automotive Management Consulting GmbH

Glaspalast, Im Thal 2
D - 82377 Penzberg

Tel.: +49 / 8856 / 8 05 48 - 50
Fax: +49 / 8856 / 8 05 48 - 59

Weitere Informationen zur AMC, xFK in 3D und Referenzen unter www.automotive-management-consulting.com

GRADEL SÀRL

6, Z.A.E. Triangle Vert
L - 5691 Ellange

Tel.: +352 / 39 00 44 21
Fax: +352 / 39 88 57

Weitere Informationen zu GRADEL, xFK in 3D und Referenzen unter www.gradel.lu