

# PRESSE INFORMATION

03.02.2020

ENTWURF / DRAFT

## LIGHTWEIGHT SYMPOSIUM: ULTRA-LEICHTBAU FÜR LUFT- UND RAUMFAHRT, MOTORSPORT UND HYPERCARS

- Hoch renommierte Leichtbau-Spezialisten treffen sich am 07.02.2020 in Mondorf, Luxemburg
- Jeroen Bleekemolen, Le Mans-Champion, im Dialog
- »Hype um Hypercars«: F&E-Fahrzeug »step-1« beim LIGHTWEIGHT SYMPOSIUM in der Domaine Thermal



Am kommenden Freitag, den 07.02.2020, trifft sich in Mondorf, Luxemburg, das »Who is who« des Leichtbaus. Neben der Teilnahme von Regierungsvertretern dreier europäischer Nationen werden auch hoch renommierte industrielle und wissenschaftliche Leichtbau-Spezialisten zu Wort kommen.

Einen herausragenden Höhepunkt des Leichtbau-Kongresses stellt neben der Premiere einer neuen Markt- und Technologiestudie mit dem Titel »SPACE 2020« die Teilnahme von Profi-Rennfahrer Jeroen Bleekemolen dar. Der Niederländer ist einer der erfolgreichsten Langstreckenpiloten der Welt. Im Rahmen seines 45-minütigen Dialoges wird der 38-jährige Le Mans-Champion auch über den »Hype um die Hypercars« sprechen.

Sicht- und begreifbar wird der Hype am Beispiel des »step-1-Forschungs- und Entwicklungsfahrzeugs«, das in Mondorf ausgestellt wird: Mit weniger als 600 kg Gesamtgewicht hat der step-1 den Rundenrekord im Bilster Berg Drive Resort aufgestellt. Ziel ist es nun, das Rennfahrzeug im neuen Design für die öffentliche Straße zu homologieren

### 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 sowie multimaterialer Leichtbaulösungen und gilt als Spezialist für innovative und hochqualifizierte Anwendungen im integrativen und systemischen 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.

**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](http://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](http://www.gradel.lu)