

# LEICHTBAUGIPFEL 2013

## Management des Leichtbaus

Strategien • Technologien • Perspektiven

26.-27. Februar 2013



VERANSTALTER



Vogel Business Media

[www.vogel.de](http://www.vogel.de)

## Leichtbau fordert Management und Technik



**Claus-Peter Köth**  
Chefredakteur  
»Automobil Industrie«



**Rainer Hoffmann**  
Geschäftsführer  
carhs gmbh

Für die Realisierung und Serienumsetzung innovativer Leichtbaukonzepte sind neue Formen der Zusammenarbeit mit Lieferanten und ein verstärktes Management von Kompetenzen nötig.

Dabei gilt es, den unterschiedlichen globalen Anforderungen und Bedingungen gerecht zu werden und flexibel begegnen zu können.

### Plattform und Podium

Lassen Sie uns beim »Automobil Industrie Leichtbau-Gipfel« 2013 darüber reden, wie sich das Management des Leichtbaus zukunftsorientiert und erfolgversprechend gestalten lässt.

### Antworten und Perspektiven

Profitieren Sie vom Erfahrungsaustausch zwischen Herstellern, Zulieferern und Beratern.

**Wir freuen uns, Sie zu treffen.**



# Management des Leichtbaus

Strategien • Technologien • Perspektiven

Zu diesem Thema  
treffen sich beim  
»Automobil Industrie  
Leichtbau-Gipfel«  
die Wegbereiter  
von Leichtbau im  
Automobilbau.



## Zwei Tage Know-how-Austausch

Das Netzwerkevent der Experten. Lösungsorientierte Gespräche mit den Referenten, Moderatoren, Partnern und natürlich mit den anderen Teilnehmern.

**Tag 1:** Warum Leichtbau fordern?

**Tag 2:** Wie Leichtbau realisieren?

## Reden Sie mit!

Moderierte Sessions zu leichtbauorientiertem Automobilbau. Sie wählen Ihren Schwerpunkt: Karosserie, Komponenten, Materialien, Fertigung.

## Leichtbau City & Campus

Lassen Sie sich Einsatz und Entwicklungen von Leichtbau in der Automobilindustrie persönlich demonstrieren.

## Am Abend

des ersten Tages laden wir Sie zum Gedankenaustausch ein ins „Museum im Kulturspeicher“ am Alten Hafen, Würzburg.



10:00 **Registrierung und Eröffnung der Fachausstellung**

11:00 **Begrüßung der Teilnehmer**

Referent: **Florian Fischer**

Geschäftsführer

Vogel Business Media GmbH & Co. KG,  
Verlagsbereich Automedien

Moderation: **Claus-Peter Köth**

Chefredakteur »Automobil Industrie«

11:15 **Keynote:** Weniger ist mehr – Leichtbau und  
Motorsport, eine unendliche Geschichte

Referent: **Ellen Lohr**  
Motorsportlerin

11:45 **Strategien der OEMs:** Mobilität der Zukunft –  
Anforderungen aus dem Leichtbauansatz im  
BMW Project i  
Referent: **Dr. Martin Sautter**  
BMW Group

12:15 **Strategien der OEMs:** Aluminium-Stahl-Mischbauweise  
der Rohkarosserie des neuen Porsche Cayman  
Referent: **Dipl.-Ing. Thomas Christiansen**  
Porsche AG

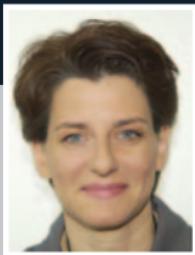
12:45 Mittagspause und geführter Ausstellungsrundgang

14:00 **Strategien der OEMs:** Anforderung an Auslegung und  
Materialauswahl für zukünftige Leichtbaustrukturen  
Referent: **Dr.-Ing. Horst Lanzerath**  
Ford Research & Advanced Engineering Europe

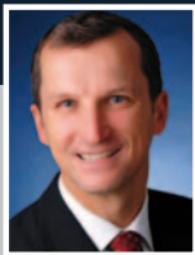


Änderungen vorbehalten.

Aktualisierung siehe [www.leichtbau-gipfel.de](http://www.leichtbau-gipfel.de)



**Ellen Lohr**  
Motorsportlerin



**Dr. Martin Sautter**  
BMW Group



**Dipl.-Ing. Thomas Christiansen**  
Porsche AG



**Dr. Christian Weimer**  
EADS Deutschland  
GmbH Innovation Works



**Prof. Dr.-Ing. Klaus Dröder**  
Technische Universität  
Braunschweig



**Dr. Andreas Rennet**  
3C Cost Calculation  
Consulting GmbH

**14:30 „Open Hybrid LabFactory“ – Prozessketten für hybride Leichtbaustrukturen**

Referent: **Prof. Dr.-Ing. Klaus Dröder**  
Technische Universität Braunschweig

**15:00 Kaffeepause und geführter Ausstellungsrundgang**

**15:30 Was die Autoindustrie in Sachen Hochleistungs-Faser-Kunststoff-Verbund-Leichtbau von der Luftfahrt lernen kann**

Referent: **Dr. Christian Weimer**  
EADS Deutschland GmbH Innovation Works

**16:00 Leichtbau ist preiswert – wie sich Einkäufer überzeugen lassen**

Referent: **Dr. Andreas Rennet**  
3C Cost Calculation Consulting GmbH

**16:30 Podiumsdiskussion**

Leitung: **Ralf Anderseck**  
Prospecting Partners GmbH

**17:15 Ende des ersten Veranstaltungstages**

**19:30 Abendveranstaltung**  
im „Museum im Kulturspeicher“, Würzburg

**8:55 Begrüßung der Teilnehmer und Eröffnung der Fachausstellung**

**9:00 Management des Leichtbaus:**

Treiben oder getrieben werden?

Referent: **Dr.-Ing. Martin Hillebrecht**

EDAG GmbH & Co KGaA

**9:30 Leichtbau International aus Sicht der voestalpine – globale Verfügbarkeit neuer Werkstoffe, Prozesse und Komponenten**

Referent: **Peter Bernscher**

voestalpine Metal Forming GmbH

**10:00 Das Optimization Center – Konsequente Integration der Strukturoptimierung in den Fahrzeugentwicklungsprozess**

Referent: **Dr. Lars Fredriksson**

Altair Engineering GmbH

**10:30 Kaffeepause und geführter Campus-Rundgang**

**11:00 Parallele Fachsessions:** **S1** Karosserie **S2** Komponenten

**12:45 Mittagspause und geführter Campus-Rundgang**

**S1**

**11:00 bis 12:45 Uhr**

**Fachsession 1: Karosserie**

Moderator:

**Ralf Anderseck**

Prospecting Partners GmbH



**S2**

**11:00 bis 12:45 Uhr**

**Fachsession 2: Komponenten**

Moderator:

**Dr.-Ing. Thomas Heber**

TU Dresden/ Institut Prof. Hufenbach





**Dr.-Ing. Martin Hillebrecht**  
EDAG GmbH & Co KGaA



**Peter Bernscher**  
voestalpine Metal Forming  
GmbH



**Dr. Lars Fredriksson**  
Altair Engineering GmbH

**14:00 Parallele Fachsessions:** **S3** Fertigung **S4** Materialien

Dazwischen **15:00** Kaffeepause

**16:45** Ende der Veranstaltung

**S1**

**Vier moderierte Sessions** zur Auswahl,  
um leichtbauorientierten Automobilbau

**S2**

ganz nach **Ihren Interessen** zu erörtern.

**S3**

Jeder Themenstrang wird von einem  
Chairman begleitet.

**S4**

**S4**

**14:00 bis 16:45 Uhr**

**Fachsession 4: Materialien**

Moderator:

**Heinrich Timm**

Technologie Netzwerke



**S3**

**14:00 bis 16:45 Uhr**

**Fachsession 3: Fertigung**

Moderator:

**Dr. Hansjörg Kurz**

VW AG



## Leichtbau City

Sprechen Sie beim **moderierten Rundgang** auf der Straße durch die »Leichtbau City« direkt mit den Unternehmen über deren Exponate und Verfahren.

Sie wollen als **Partner/Aussteller** die Leichtbau-Kompetenz Ihres Unternehmens präsentieren?

Bitte sprechen Sie mit Christine Geist,

Telefon: 0931/418-2241, E-Mail: [christine.geist@vogel.de](mailto:christine.geist@vogel.de)

## Leichtbau City

Ausstellungsbereich

## Leichtbau Campus

Projekt-Area

## Leichtbau Campus

Erkunden Sie im »Leichtbau Campus« richtungsweisende Projekte aus **Forschung und Entwicklung** an Hochschulen und Instituten.

## Veranstalter



### carhs.training gmbh

#### Wissen für die Fahrzeugentwicklung von morgen

Fahrzeugsicherheit und Leichtbau bilden Schwerpunkte im umfassenden Aus- und Weiterbildungsprogramm der carhs.training gmbh.

In über 100 offenen Kursen, maßgeschneiderten Inhouse-Seminaren, Ausbildungsreihen sowie Konferenzen vermittelt carhs.training aktuelles Wissen und entwickelt Kompetenzen für die aktuellen und zukünftigen Anforderungen in Fahrzeugsicherheit, dem automobilen Leichtbau und der computergestützten Produktentwicklung.

[www.carhs.de](http://www.carhs.de)



Innovativ kreativ, eigenständig kompetent, mit hohem Nutzwert - »Automobil Industrie« ist die meinungsbildende Wissensquelle im Automobilgeschäft. Bei »Automobil Industrie« treffen sich Vordenker und Macher, Querdenker und Visionäre.

»Automobil Industrie« propagiert seit vielen Jahren die Notwendigkeit von Leichtbau im Automobilbau und hat auch andere Branchen frühzeitig für das Thema Leichtbau in der Automobilindustrie sensibilisiert.

[www.automobil-industrie.de](http://www.automobil-industrie.de)

Die ganze Welt der Mobilität.



## Anmeldung

# »Automobil Industrie Leichtbau-Gipfel« 26.-27. Februar 2013

### VERANSTALTUNGSORT

VCC Vogel Convention Center  
Max-Planck-Straße 7/9  
97082 Würzburg



### ABENDVERANSTALTUNG

Museum im Kulturspeicher, Würzburg  
26. Februar 2013, 19.30 Uhr

### \*TEILNAHMEGEBÜHR

780,- Euro pro Person bei Buchung bis 31. Januar 2013  
980,- Euro pro Person bei Buchung ab 1. Februar 2013

Alle Preise gelten zzgl. gesetzl. MwSt.; im Preis enthalten sind die Teilnahme am Abendprogramm und an beiden Veranstaltungstagen, inkl. Speisen und Getränke.



## Kontakt

Silke Meyer

Vogel Business Media GmbH & Co. KG  
Max-Planck-Straße 7/9  
97082 Würzburg  
Telefon: 0931/418-29 41  
Telefax: 0931/418-29 00  
E-Mail: [silke.meyer@vogel.de](mailto:silke.meyer@vogel.de)

Für Ihre Anmeldung verwenden Sie bitte das Fax-Formular rechts oder nutzen Sie die Anmeldung unter [www.leichtbau-gipfel.de](http://www.leichtbau-gipfel.de) Sie erhalten wenige Tage nach Eingang Ihrer Anmeldung eine schriftliche Bestätigung mit den Details zur Veranstaltung.

Per Fax an 0931/418-2900

## Ihr Ticket zum Gipfel

- Ich melde mich verbindlich an  
zum »Automobil Industrie Leichtbau-Gipfel« 2013  
zum Preis von **780,- Euro** pro Person  
bei Buchung bis 31. Januar 2013.

Preis ab 1. Februar 2013: **980,- Euro** pro Person.

- Ich nehme am Abendempfang (26. Februar 2013) teil.  
Teilnahme im Preis enthalten.

Alle Preise gelten zzgl. gesetzl. MwSt.; im Preis enthalten sind die Teilnahme  
am Abendprogramm und an beiden Veranstaltungstagen, inkl. Speisen und  
Getränke.

### Ihre Adressdaten:

Name, Vorname

Funktion

Firma

Straße

PLZ, Ort

Telefon

E-Mail

### Abweichende Rechnungsadresse:

Firma

Straße

PLZ, Ort

Datum, Unterschrift



PARTNER:



COST CALCULATION CONSULTING



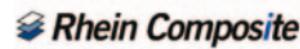
**EDAG**

**FELSS** / SHORTCUT TECHNOLOGIES

**KraussMaffei**



*Unlimited.* **DSM**



[www.leichtbau-gipfel.de](http://www.leichtbau-gipfel.de)

