

# FOREN UND B2B MATCHING

TAG 2 – PROGRAMM – 31.05.2017

## 31.05.2017: Exportforum mit B2B Matching

Beim Exportforum mit B2B Matching verknüpfen wir innovative KMU mit Großunternehmen. Das B2B Matching bietet Einkäufern und technischen Entwicklern die Möglichkeit, in direkten Kontakt mit innovativen Zulieferern verschiedener Branchen zu kommen.

## Ihr Mehrwert

Innerhalb kürzester Zeit können Sie zahlreiche neue Geschäftspartner und Technologielieferanten treffen und Ihre Gespräche optimal vorbereiten – und den Grundstein für das eine oder andere Geschäft legen. Wir unterstützen Sie bei der Vorauswahl, so dass Sie sich auf die für Sie interessantesten Kontakte konzentrieren können.

## PROGRAMM

09:00	Registrierung & Begrüßungskaffee
09:30	Begrüßung Dr. Wolfgang Seeliger, Leichtbau BW GmbH
09:35	Neue Ideen – neue Märkte. „Handwerk – international innovativ“ Aline Theurer, Handwerk International Baden-Württemberg
09:45	Der österreichische Leichtbaumarkt (Arbeitstitel) Florian Danmayr/Jürgen Bleicher, A2LT Austrian Advanced Lightweight Technology
10:00	B2B Matching
11.30	Leichtbaupotentiale und der Markt in China Dr. Lihe Chen, Deutsch-Chinesisches Leichtbauzentrum Shenyang
12:00	Mittagssnack
13:00	B2B Matching
14:30	Lightweighting Market and Opportunities in Michigan (Arbeitstitel) NN, Michigan Economic Development Corporation
15:00	B2B Matching
16:00	Ende der Veranstaltung

## 31.05.2017: Innovations- und Investmentforum. im Querschnitt: Die Megatrends Additive Fertigung, Leichtbau und Digitalisierung realisieren!

Technologieorientierte und innovative Unternehmen, die sich in der Gründungs- oder Wachstumsphase befinden, bekommen in diesem Forum vor allem die Chance, in direkten Dialog mit potentiellen Investoren und innovativen Unternehmern zu treten. Es erwarten Sie fünf Pitches: Die Vortragenden haben jeweils 15-Minuten Zeit, um Ihnen einen ersten Eindruck deren Geschäftsidee zu vermitteln und Investoren zu überzeugen.

## PROGRAMM

11:30	Opening Speech Dr. Wolfgang Seeliger, Leichtbau BW GmbH
11:45	Corporate Innovation Speaker Michael Brenner Eloxalwerk Ludwigsburg GmbH
12:15	1. Pitch
12:30	2. Pitch
12:45	3. Pitch
13:00	Mittagssnack
13:30	Vorstellung CyberOne Roadshow und Smart Space bwcon GmbH
13:45	4. Pitch
14:00	5. Pitch
14:15	Keynote Speech – Start-up und Gründung im Leichtbau Valentin Storz MakerBot® EMEA*   2. Speaker (TBD)
Anschließend Diskussion und Networking	

\* angefragt



Sollten Sie mit dem PKW anreisen, können Sie im ICS- oder im Bosch Parkhaus parken.

## ANMELDUNG

30./31.05.	2 Tagesticket	180.00 € (inkl. MwSt.)
30.05.	Tagesticket Konferenz	180.00 € (inkl. MwSt.)
30.05.	Tagesticket Studierende	130.00 € (inkl. MwSt.)
31.05.	Tagesticket	kostenfrei

Anmeldung unter [www.leichtbau-bw.de/technologietag](http://www.leichtbau-bw.de/technologietag)  
Die Teilnahmegebühr beinhaltet das Mittagessen, Tagungsgetränke, den Download der Vorträge, den Besuch der Fachausstellung sowie die Teilnahme am Get-Together.  
Anmeldeschluss ist der 24. Mai 2017.

## VERANSTALTUNGSORT

ICS Landesmesse Stuttgart  
Messeplazza 1 | 70629 Stuttgart

## VERANSTALTER

**LEICHTBAU BW**  
Landesagentur für Leichtbau Baden-Württemberg

Ihre Ansprechpartnerin für Rückfragen:  
Sandra Bayer Teixeira  
T 0711.128988-43 – E [sandra.bayer@leichtbau-bw.de](mailto:sandra.bayer@leichtbau-bw.de)  
Breitscheidstr. 4 – 70174 Stuttgart  
[www.leichtbau-bw.de](http://www.leichtbau-bw.de)

# 4. TECHNOLOGIETAG HYBRIDER LEICHTBAU

## PROGRAMM

30.05.2017 KONFERENZ  
31.05.2017 FOREN (NEU)

- ▶ EXPORTFORUM & B2B MATCHING
- ▶ INNOVATIONS- UND INVESTMENTFORUM

▶ 30.–31.05.17  
ICS STUTT GART

# KONFERENZ

TAG 1 – PROGRAMM – 30.05.2017

**ERÖFFNUNGSPLENUM** Moderation: Dr. Wolfgang Seeliger

08:30 Registrierung

09:30 Begrüßung  
Dr. Wolfgang Seeliger, Leichtbau BW GmbH

09:40 KeyNote Partnerland  
Dr. Xiaohui Zhou, FAW-VW \*

10:05 Leichtbau als Wettbewerbsvorteil zur Standortsicherung  
Klaus Löffler, TRUMPF, Laser- und Systemtechnik GmbH

10:30 Herausforderungen des Hybriden Leichtbaus an die Anlagentechnik  
Prof. Dr. Jürgen Fleischer, Karlsruher Institut für Technologie wbk

10:55 Kaffeepause: Besuch der Fachausstellung

11:15 **TECHNIK – SESSIONS I**

12:45 Mittagspause: Besuch der Fachausstellung

**EXPERTENGESPRÄCH: ZUKUNFT DER PRODUKTION IM GLOBALEN KONTEXT** Moderation: Dr. Wolfgang Seeliger

- 14:15
- ▼ Generalkonsulat der Volksrepublik China \*
  - ▼ Philipp Ruez, Global Business Development Manager, ElringKlinger AG
  - ▼ Werner Balandat, Leiter Produktionsmanagement, ZF Friedrichshafen AG
  - ▼ Rainer Harter, HIRSCHMANN GmbH \*

15:30 Kaffeepause: Besuch der Fachausstellung

16:00 **TECHNIK – SESSIONS II**

17:30 Get Together: Besuch der Fachausstellung

\* angefragt

## TECHNIK – SESSIONS I

### I ADDITIVE MANUFACTURING – TECHNOLOGISCHE INNOVATIONEN FÜR DIE ADDITIVE FERTIGUNG

11:15 ▼ METAKER® Hybrid – Funktionalisierung von Werkstoffverbunden für Funktions-, Design- und Energieanwendungen  
Eugen Pfeifer, AutoTeam GmbH

11:45 ▼ Optimierte Herstellung von additiv gefertigten Bauteilen mit Hilfe der industriellen Computertomographie  
Steffen Hachtel, Hachtel Werkzeugbau GmbH & Co.KG

12:15 ▼ Ressourceneffizienz wie in der Natur durch intelligentes Leichtbaudesign für den Herstellungsprozess der Additiven Fertigung  
Marius Bierdel, Fraunhofer EMI

Moderation: Dr. Bernhard Wiedemann, automotive-bw

### II PRODUKTION HYBRIDER VERBÜNDE – INNOVATIVE FERTIGUNGSTECHNIKEN UND PRODUKTIONSVERBÜNDE

▼ Economical Manufacturing of Hybrid Thermoplastic Composites – A Technology Update  
Prof. Dr. Frank Henning, Fraunhofer ICT

▼ Konzeption eines alternativen Fertigungskonzeptes zur vollautomatisierten Herstellung von thermoplastischen Faser-Kunststoff-Verbund-Hohlstrukturen  
Aline Defranceski, J. Schmalz GmbH

▼ Vergleich von punktförmigen Fügekonzepten für Sandwichstrukturen im Fahrzeugbau  
Carmen Roeder, DLR – Institut für Fahrzeugkonzepte

Moderation: AFBW e. V. \*

### III MATERIALEFFIZIENTE PRODUKTION – WIRTSCHAFTLICHE LÖSUNGEN FÜR DEN MASCHINENBAU

▼ Nassprozess in der Serienproduktion – Potentiale und anwendungstechnische Grenzen im Vergleich zum RTM  
Matthias Graf, Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau

▼ Zeit- und kosteneffiziente Prozess- und Produktentwicklung für den Hochleistungs- Faserverbundleichtbau mittels Nasspresstechnologie  
Christian Poppe, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

▼ Maßgeschneiderte Preform Konstruktion und Produktion: Innovative Anlagentechnik auf kleinstem Raum zur bedarfsgerechten Herstellung von UD-Materialien  
Dr. Bettina Schrick/Dr. Stefan Carosella, M & A Dieterle GmbH Maschinen- und Apparatebau/Institut für Flugzeugbau, Universität Stuttgart

Moderation: Dr. Tobias Weber, VDMA Baden-Württemberg

## TECHNIK – SESSIONS II

### I ADDITIVE MANUFACTURING – INTEGRATION IN BESTEHENDE PRODUKTIONSPROZESSE

16:00 ▼ Lokal carbonfaserverstärkte Additive-Manufacturing Bauteile: Automatisierte Auslegung und Fertigung von Hybridstrukturen  
Dr. Farbod Nezami, CIKONI composites innovation

16:30 ▼ Herstellung neuartiger Hybridstrukturen durch Kombination generativer Fertigung mit Montagespritzgießen  
Prof. Dr. Achim Frick, Hochschule Aalen

17:00 ▼ Methode zur Erstellung und Bewertung von hybriden Strukturkonzepten auf Basis additiver und konventioneller Fertigungsverfahren  
Michel Chamoun, Institut für Fahrzeugkonzepte, DLR e.V.

Moderation: Benno Speer, LVI e. V.

### II PRODUKTION HYBRIDER VERBÜNDE – INNOVATIVE FERTIGUNGSTECHNIKEN UND PRODUKTIONSVERBÜNDE

▼ Vergleich von IR- und UV-laserbasierten Vorbehandlungsmethoden zur Festigkeitssteigerung hybrider CFK/Al Verbindungen  
Dieter Meinhard, Institut für Materialforschung, Hochschule Aalen

▼ Effiziente Herstellung hybrider Bauteile durch rekonfigurierbare Fertigungsanlagen  
Markus Schäfer/Patrick Moll, Karlsruher Institut für Technologie (KIT) wbk Institut für Produktionstechnik

▼ Neue Verbundwerkstoffe aus reiner Cellulose für den Einsatz in hybriden Werkstoffen  
Dr. Johanna Spörl, Institut für Textilchemie und Chemiefasern der Deutschen Institute für Textil- und Faserforschung Denkendorf

Moderation: Christof Kindervater, CC Baden-Württemberg

### III MATERIALEFFIZIENTE PRODUKTION – WIRTSCHAFTLICHE LÖSUNGEN FÜR DEN MASCHINENBAU

▼ CARBONSPINE® – CARBON-REINFORCED EXTRUDED ALUMINIUM  
Lluís Raurich, engi com Engineering Community SL

▼ Dünwandtechnologie im Spritzgießverfahren mit technischen Kunststoffen für die Medizintechnik, sowie Automobil- und Elektronikindustrie  
Wolfgang Isenmann, Hans Fleig GmbH

▼ Leichtbaustrukturbauteile mittels Insitu-Polymerisation vollautomatisch produziert  
Claus Wilde, Engel Deutschland GmbH

Moderation: Matthias Graf, Leichtbauzentrum Baden-Württemberg e. V.