

## VDI-Expertenforum Organobleche

Das VDI-Expertenforum **Organobleche - Wie kann man Marktanforderungen mit Systemkompetenz begegnen?** findet am **15. Oktober 2012** in **Reutlingen** statt. Die Veranstaltung wird durch die **VDI-Gesellschaft Materials Engineering** mit Unterstützung des **Reutlingen Research Institute (RRI)** und der **Fakultät Angewandte Chemie der Hochschule Reutlingen** organisiert. Mit zehn Beiträgen aus der Entwicklung und Forschung aber auch aus der Anwendung wird das Potenzial dieser neuen Umformtechnologie aufgezeigt:

- **Begrüßung und Einführung**  
Klaus L. Hilmer, Festo AG & Co. KG, Osnabrück Rene Riedel, Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Lüdenscheid
- **Einsatzchancen und -grenzen von textilverstärkten Thermoplasten für serienfähige Leichtbaustrukturen**  
Dr. Thomas Heber, Institut für Leichtbau und Kunststofftechnik TU Dresden, Dresden  
Prof. Dr.-Ing. habil. Prof. E.h. Dr. h.c. Werner A. Hufenbach, Institut für Leichtbau und Kunststofftechnik TU Dresden, Dresden  
Dipl.-Ing. Michael Krahl, Institut für Leichtbau und Kunststofftechnik TU Dresden, Dresden
- **Integrierte Fertigung von Faserverbundteilen – Gesamtprozess im Werkzeug**  
Roger Kaufmann, Georg Kaufmann Formenbau AG, Busslingen, Schweiz
- **Hochfeste Kombination durch das Hinterspritzen von Organo- und Metallblechen**  
Dipl.-Ing. Marius Felder, Kunststoff-Institut Lüdenscheid, Lüdenscheid
- **Hybride Strukturbauteile unter besonderer Berücksichtigung von Organoblechen**  
Dipl.-Ing. Thomas Malek und Dipl.-Ing. Manuel Sauer, Lanxess Deutschland GmbH, Dormagen
- **Insitu-Polymersisation – Thermoplastische RTM-Prozesse**  
Dipl.-Ing. Peter Egger, Engel Austria GmbH, St. Valentin, Österreich
- **Effiziente Fertigungsverfahren zur großserientauglichen Herstellung endlosfaserverstärkter Kunststoffbauteile**  
Dr.-Ing. Stephan Widmayer, KraussMaffei Technologies GmbH, München
- **Entwicklung hochbeanspruchter Strukturen aus lang- und endlosfaserverstärkten technischen Thermoplasten**  
Jörg Schnorr, BASF SE, Ludwigshafen
- **Organoblech-Bauteile auf dem Weg zur Großserie**  
Dr.-Ing. Christian Obermann und Dr.-Ing. Dirk Bonefeld, Bond-Laminates GmbH, Brilon
- **Material – Konstruktion – Prozess zur Herstellung hochintegrierter Leichtbauanwendungen für die Großserie**  
Dr.-Ing. Marcus Schuck, Jacob Plastics GmbH, Wilhelmsdorf
- **Organobleche aus der Sicht eines Carbonfaserherstellers'**  
Andreas Erber, SGL Carbon GmbH, Wiesbaden

### Datum und Ansprechpartner

**15.10.2012**

Achim P. Eggert  
+49 211 6214-351  
+49 211 6214-97351

eggert@vdi.de

### Veranstaltungsort

**Hochschule Reutlingen**

Alteburgstraße 150  
72762 Reutlingen

+49 7121 271-0  
+49 7121 271-1101  
<http://www.reutlingen-university.de>  
[info@reutlingen-university.de](mailto:info@reutlingen-university.de)

### Veranstalter

**VDI-Gesellschaft Materials Engineering**

VDI-Platz 1  
40468 Düsseldorf

+49 (0) 211 62 14- 5 14  
+49 (0) 211 62 14- 1 60  
<http://www.vdi.de>  
[gme@vdi.de](mailto:gme@vdi.de)

**Adresse:**

<http://www.gupta-verlag.com/allgemein/veranstaltungen/seminar/2046/vdi-expertenforum-organobleche>