



Tagesordnung 6. Forum Leichtbau Recycling und Ressourceneffizienz

Datum: 13.09.2018

**Ort: Aula, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, Invalidenstr. 48, 10115 Berlin
(Eingang Invalidenstr.)**

09:30 Einlass und Besuch der Fachausstellung

10:30 Begrüßung der Gäste
Dr. Thomas Gäckle, Leiter der Unterabteilung „Rohstoffpolitik“, BMWi

Recycling und Ressourceneffizienz

10:40 Ökoeffizienter Leichtbau
Dr. Martin Vogt, Geschäftsführer, VDI Zentrum Ressourceneffizienz GmbH (VDI ZRE),
Alexander Kaluza, Teamleitung „Ökoeffizienter Leichtbau“, TU Braunschweig und Open Hybrid
LabFactory e.V.

10:55 Herausforderungen des Leichtbaus für das Recycling
Dr. Beate Kummer, Scholz Recycling GmbH

11:10 Stoffliches Recycling von CFK
Tim Rademacker, Geschäftsführer, CFK Valley Stade Recycling GmbH & Co KG

11:25 Thermische Behandlung von CFK-Abfällen
Prof. Dr. Peter Quicker, Lehr- und Forschungsgebiet Technologie der Energierohstoffe, RWTH Aachen
Dr.-Ing. Christian Adam, Leiter des Fachbereiches Thermochemische Reststoffbehandlung und Wertst
rückgewinnung, Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)

11:45 Podiumsdiskussion
Alexander Kaluza (TU Braunschweig und Open Hybrid LabFactory e.V.), Dr. Beate Kummer
(Scholz Recycling GmbH), Tim Rademacker (CFK Valley Stade Recycling GmbH & Co KG),
Prof. Dr. Volker Warzelhan (BASF SVP retired Forschung Thermoplaste und Sprecher
der BASF Forschung für die Automobilindustrie), Ralf Bosch (BORA-Metallhandel GmbH),
Prof. Dr.-Ing. habil. Maik Gude (Technische Universität Dresden, Institut für Leichtbau und
Kunststofftechnik), Prof. Rudolf Pfaendner (Fraunhofer-Institut für Betriebsfestigkeit und
Systemzuverlässigkeit LBF)

12:30 –
13:30 Mittagspause, Ausstellung und Networking



Weitere Leichtbauaktivitäten

- | | |
|--------------|---|
| 13:30 | Recycling von metallischen Verbundmaterialien
Ralf Bosch, Geschäftsführer, BORA-Metallhandel GmbH |
| 13:45 | Fertigungs- und Recyclingstrategien für hybride Leichtbaustrukturen in der (Elektro-)Mobilität
Prof. Dr.-Ing. habil. Maik Gude, Professur für Leichtbaudesign und Strukturbewertung,
Technische Universität Dresden, Institut für Leichtbau und Kunststofftechnik |
| 14:00 | Upcycling von Kunststoff-Rezyklaten für den Leichtbau: Chancen und Herausforderungen
Prof. Rudolf Pfaendner, Bereichsleiter Kunststoffe, Fraunhofer-Institut für Betriebsfestigkeit und
Systemzuverlässigkeit LBF |
| 14:15 | Leichtbau-Förderung des BMBF – Wege zur Ressourceneffizienz
Liane Horst, Referatsleiterin, Bundesministerium für Bildung und Forschung, Referat 511 -
Neue Materialien, Batterie, KIT, HZG |
| 14:30 | Die Initiative Leichtbau Heute und Morgen – Ein strategischer Ausblick
Werner Loscheider, Leiter Referat „Bauwirtschaft, Ressourceneffizienz und Leichtbau“, BMWi |
| 14:45 | Bericht des Strategiekreises Leichtbau der Länderorganisationen
Dr. Harald Cremer und Dr. Wolfgang Seeliger, Sprecher und Stellvertreter des Strategiekreises
Leichtbau der Länderorganisationen |
| 15:00 | Diskussionsrunde |
| 15:35 | Abschlussbewertung und Ausblick auf das nächste Forum
Werner Loscheider, Leiter Referat „Bauwirtschaft, Ressourceneffizienz und Leichtbau“, BMWi |
| 15:45 | Get together |
-