

---

**DONNERSTAG, 22.06.2017**

---

- 9:00      **Jäger, Hubert**, Prof. Dr. rer. nat.  
Technische Universität Dresden, Vorstand des Instituts für Leichtbau und Kunststofftechnik – ILK  
Eröffnung
- 
- 9:10      **Stange, Eva-Maria**, Dr.  
Sächsische Staatsministerin für Wissenschaft und Kunst  
Grußwort Sachsen
- 
- 9:20      **Aigner, Ilse**  
Bayerische Staatsministerin für Wirtschaft und Medien, Energie und Technologie  
Grußwort Bayern
- 
- 9:30      **Kühn, Stephan**  
Mitglied des Bundestages und des Parlamentskreises Elektromobilität  
Zukunft der Mobilität in Deutschland – Herausforderungen für den nächsten Bundestag
- 
- 10:00     **Lamm, Arnold**, Dr.  
Daimler AG, Leiter eDrive-Technologie  
Status und Ausblick Elektrofahrzeugentwicklung mit Fokus Antriebsstrang
- 
- 10:30     Pause
- 
- 11:00     **Franke, Robert**, Dr.  
Amt für Wirtschaftsförderung der Landeshauptstadt Dresden, Geschäftsführer  
Zukunftstechnologien auf die Straße bringen
- 
- 11:30     **Hosenfeldt, Tim**, Prof. Dr.-Ing.  
Schaeffler AG, Leiter Zentrale Innovation  
Systemleichtbau als Schlüssel zur Gestaltung der Urbanen Mobilität für morgen
- 
- 12:00     Verleihung des Leichtbau-Absolventenpreises durch  
den Akademischen Club Leichtbau an der TU Dresden e.V.
- 
- 12:15     Mittagspause
- 
- 13:45     **Ferkel, Hans**, Prof.  
thyssenkrupp Steel Europe AG, Technology & Innovation  
Leichtbau im Spannungsfeld von Elektromobilität und wirtschaftlicher  
Ressourceneffizienz
- 
- 14:15     **Meurer, Michael**  
BMW AG, NOW Beirat für zukünftige Antriebe  
Wasserstoffantrieb „Der richtige Weg in die Zukunft?“
- 
- 14:45     Kaffeepause
-

**DONNERSTAG, 22.06.2017**

---

15:15 **Zichner, Marco**, Dipl.-Ing.

Technische Universität Dresden, Institut für Leichtbau und Kunststofftechnik – ILK, Leiter Technologietransfer

My travelling Space – das neue Mobilitäts-Konzept für Morgen

---

15:45 **Engfeld, Claudia; Ferkel, Hans\*<sup>+</sup>; Hosenfeldt, Tim\*<sup>+</sup>; Franke, Robert\*<sup>#</sup>; Meurer, Michael<sup>°</sup>**

Tagesspiegel; thyssenkrupp Steel Europe AG<sup>+</sup>; Schaeffler AG<sup>+</sup>; Landeshauptstadt Dresden<sup>#</sup>; BMW AG<sup>°</sup>

Podiumsdiskussion: Mobilität 2040? Wie sehr wird sich unsere Welt verändern?

Welche Chancen und Risiken ergeben sich für unsere Wirtschaft daraus?

---

16:45 Besichtigung Gläserne Manufaktur von Volkswagen

---

19:30 Abendveranstaltung Dampferfahrt

---

---

**FREITAG, 23.06.2017**

---

- 9:00 **Jäger, Hubert**, Prof. Dr. rer. nat.  
Technische Universität Dresden, Vorstand des Instituts für Leichtbau und Kunststofftechnik - ILK  
Zusammenfassung 1. Tagungstag
- 
- 9:10 **Gleich, Henning**, Prof. Dr.-Ing.; **Gude, Maik**, Prof. Dr.-Ing. habil.\*  
Leiter Füge- und Werkstofftechnik, inpro; Professur für Leichtbaudesign und Strukturbewertung,  
Technische Universität Dresden, Institut für Leichtbau und Kunststofftechnik\*  
Innovative Leichtbautechnologien und deren virtuelle Absicherung im Kontext  
der Plattform FOREL
- 
- 9:40 **Hack, Christina**, Dr.  
Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Leiterin Vorentwicklung  
Leichtbau – unterschiedliche Wege zum Ziel
- 
- 10:10 **Klinge, Josef**, Dr.  
DORNIER Composite Systems  
Effiziente textile Verarbeitungsprozesse für zukunftsfähige Leichtbauanwendungen
- 
- 10:40 Pause
- 
- 11:10 **Oehlschlaeger, Horst**, Prof. Dr.-Ing.; **Modler, Niels**, Prof. Dr.-Ing.\*  
Senior Expert VW Nutzfahrzeuge, Volkswagen AG;  
Professur für Funktionsintegrativen Leichtbau, Technische Universität Dresden; Institut für Leichtbau und Kunststofftechnik\*  
Entwicklung effizienter Leichtbau-Systemlösungen für die Lebensmittellogistik der  
Zukunft
- 
- 11:40 **Kurzeck, Bernhard**, Dr.  
PROSE München GmbH, Senior Engineer System Dynamics  
Kommunale Mobilitätskonzepte - Potenziale des Schienennahverkehrs
- 
- 12:10 Mittagspause
- 
- 13:30 **Hochfeld, Christian**  
Agora Verkehrswende, Direktor  
Mit der Verkehrswende die Mobilität von morgen sichern – 12 Thesen zur Verkehrswende
- 
- 14:10 **Wehner, Udo**, Dipl.-Ing.  
IAV GmbH, Bereichsleiter Integrale Fahrzeugfunktionen  
Herausforderungen der Digitalisierung für die Automobil-Entwicklung
- 
- 14:40 Kaffeepause
- 
- 15:10 **Wenger, Ulrich**, Dr.-Ing. E.h.  
Rolls-Royce Deutschland, Head of Engineering & Technology  
Antriebe der Zukunft
-

**FREITAG, 23.06.2017**

---

15:40

**Bold, Jens**

The Boeing Company

The 2<sup>nd</sup> Century of Flight with Boeing

---

16:10

**Jäger, Hubert**, Prof. Dr. rer. nat.

Technische Universität Dresden, Vorstand des Instituts für Leichtbau und Kunststofftechnik – ILK

Verabschiedung

---

16:20

Besuch Institut für Leichtbau und Kunststofftechnik

---