



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie



---

# Programm

---

*Leichtbau-Transferkolloquium*

# LEICHTBAU TRANSFERKOLLOQUIUM

LEICHTBAU-TRANSFERKOLLOQUIUM

## PROGRAMM

21. Mai 2019

### PROGRAMM

Ort AiF Projekt GmbH  
Tschaikowskistraße 47  
13156 Berlin

**10:30 Begrüßung**

Carmen Heidecke

Leiterin des Referats „Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM)“  
im Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

**10:40 Transferbrücken des BMWi: IGF ■ INNO-KOM ■ ZIM**

Carmen Heidecke

Dr.-Ing. Thomas Kathöfer  
Hauptgeschäftsführer AiF e.V.

Dr.-Ing. Ralf-Uwe Bauer  
Geschäftsführender Direktor Thüringisches Institut für Textil- und Kunststoff-Forschung Rudolstadt e. V. (TITK)

**11:10 Die Leichtbau-Initiative des Bundeswirtschaftsministeriums**

Werner Loscheider

Leiter des Referats „Bauwirtschaft, Ressourceneffizienz und Leichtbau“  
im Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

**11:20 Die neue AiF-Forschungsallianz Leichtbau (FAL)**

Dr. Klaus Jansen  
AiF Projekt GmbH

**11:40 Ein mittelständisches Maschinenbauunternehmen erschließt die Zukunftsbranche Leichtbau durch multi-instrumentelle Forschungs Kooperationen (IGF, ZIM)**

Dr. Kai Fischer  
Institut für Kunststoffverarbeitung (IKV)

Dr. André Korsmeier  
BREYER GmbH Maschinenfabrik

**11:50 Leichtbau in der Medizintechnik:  
Neue Titanlegierungen für die Osteosynthese (IGF)**

Dr. Stephan Lederer  
DECHEMA

**12:00 Rückführung entlang der CAD-CAM-NC-Verfahrenskette (IGF)**

Michael Königs  
Forschungsvereinigung Programmiersprachen für Fertigungseinrichtungen e. V. (FVP)

# PROGRAMM

- 
- 12:10**     **Stahl in der Landmaschinentechnik – Jetzt wird es leicht (IGF)**  
Andre Siegrist  
Hochschule Osnabrück, Fakultät Ingenieurwissenschaften und Informatik
- 
- 12:20**     **Wärmeleitfähige Elastomere – Von der Idee zum Produkt (IGF, ZIM)**  
Dr. Rico Hickmann  
Institut für Textilmaschinen und Textile Hochleistungswerkstofftechnik (ITM)  
Alexander Jahn  
Kautasit-Gummitechnik GmbH
- 
- 12:30**     **Face-to-Face-Gespräche an Themen-Tischen**
- 
- 13:00**     **Mittagsbuffet**
- 
- 14:00**     **Höchster Brandschutz bei geringem Gewicht:  
Neuentwicklung auf dem Gebiet der flexiblen Basalttextilien (ZIM)**  
Dr. Volker Gatterdam  
Fulcoline KG
- 
- 14:10**     **Additive Fertigung von großen und komplexen Leichtbaustrukturen:  
Möglichkeiten und Herausforderungen (ZIM)**  
Dr.-Ing. Matthias Wahl  
evobeam GmbH  
Prof. Dr.-Ing. Vasily Ploshikhin  
Universität Bremen FB 1 Physik Elektrotechnik
- 
- 14:20**     **Hybride Fügeverfahren und Oberflächenschutz von Magnesium (ZIM)**  
Christoph Schendera  
Deutsche Forschungsgesellschaft für Oberflächenbehandlung e.V. (DFO)
- 
- 14:30**     **Entwicklung einer mehrschaligen Leichtbaufassade für gehobene  
funktionale und designtechnische Ansprüche (ZIM)**  
Uwe Stieblich  
Stieblich Hallenbau GmbH
- 
- 14:40**     **Face-to-Face-Gespräche an Themen-Tischen  
und Kaffeepause**
- 
- 15:30**     **Zusammenfassung und Ausblick**  
Dr.-Ing. Thomas Kathöfer  
Dr. Klaus Jansen
- 
- ab 16:00**   **Locker „leichter“ Ausklang**

Moderation   Dr. Klaus Jansen  
AiF Projekt GmbH

Seien Sie schnell und melden sich noch heute zum Kolloquium an, die Anzahl der Plätze ist begrenzt.  
Die Teilnahme ist kostenfrei.

**>>> Anmeldung**