

Hiermit melde ich mich verbindlich zur Veranstaltung  
 „Leichtbau zu Ende gedacht - Herausforderung Recycling“  
 am 27. Februar 2018 an.

Teilnehmer

Firma/Institut

Straße

PLZ/Ort

Telefon

E-Mail

Zur Anmeldung und Durchführung der Veranstaltung werden von der Hessen Trade & Invest GmbH (HTAI) von Ihnen personenbezogene Daten erhoben, verarbeitet, genutzt und soweit hierfür erforderlich ggf. auch an Partner-Unternehmen der HTAI übermittelt und dort verarbeitet und genutzt. Bitte beachten Sie hierzu auch unsere Datenschutzhinweise „Einwilligung zur Foto-Verwendung“.

Im Rahmen des besonderen öffentlichen Auftrags, die Wirtschaftsförderung im Land Hessen zu betreiben und (weiter) zu entwickeln, obliegt es der HTAI, die Öffentlichkeit über die Veranstaltung in geeigneten Publikationen in Wort und Bild zu informieren. Zu diesem Zweck werden bei der Veranstaltung gegebenenfalls Fotos gemacht und veröffentlicht.

**Einwilligung zur Foto-Verwendung:** Es ist möglich, dass bei der Veranstaltung Fotos gemacht werden, auf denen ich zu sehen bzw. erkennbar bin. Diese Fotos können für die Öffentlichkeitsarbeit der HTAI verwendet und in on- und offline Medien und Publikationen veröffentlicht werden. Hiermit bin ich einverstanden.

Sie können die Einwilligung jederzeit mit Wirkung für die Zukunft gegenüber der HTAI z.B. unter [info@technologieland-hessen.de](mailto:info@technologieland-hessen.de) widerrufen. Bitte beachten Sie, dass ungeachtet des Widerrufs die Entfernung etwaiger Abbildungen nicht erfolgen wird, wenn die Veröffentlichung bereits aufgrund gesetzlicher Bestimmungen erlaubt ist oder die Entfernung nur mit unverhältnismäßigem Aufwand möglich ist. Das Recht zur Nutzung von Abbildungen und/oder sonstigen personenbezogenen Daten auf Basis gesetzlicher Erlaubnisse oder anderweitiger Gestattungen besteht unabhängig von Ihrer Einwilligung bzw. Ihrem Widerruf.

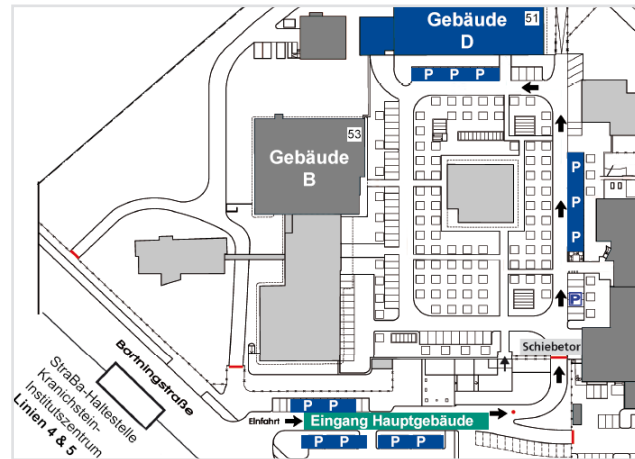
Unterschrift

**Anmeldeschluss ist der 22. Februar 2018.**

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung.

**ANMELDUNG BEQUEM ONLINE**

[www.technologieland-hessen.de/termine/LeichtbauRecycling](http://www.technologieland-hessen.de/termine/LeichtbauRecycling)



**FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR BETRIEBSFESTIGKEIT UND SYSTEMZUVERLÄSSIGKEIT LBF**

Bartningstraße 51, Gebäude D, 2.OG, 64289 Darmstadt

**ANREISE MIT ÖFFENTLICHEN VERKEHRSMITTELN**

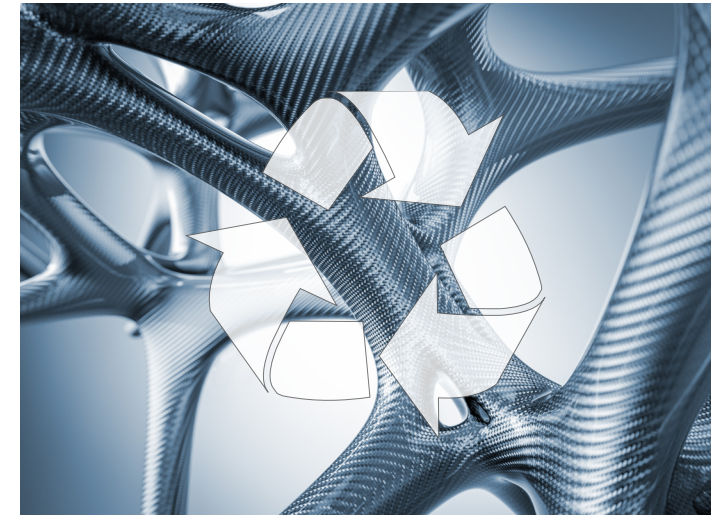
Vom Hbf Darmstadt mit der Straßenbahn 4/5 Richtung „Kranichstein“ bis zur Haltestelle „Institutszentrum“, Fahrzeit etwa 25 Minuten.  
 Alternativ vom Bahnhof Kranichstein mit der Straßenbahn 4/5 Richtung „Darmstadt Hbf“, nur eine Station bis „Institutszentrum“.

**ANREISE MIT DEM AUTO**

**Autobahn A 5:** Ausfahrt Weiterstadt (25), B 42 Richtung Darmstadt, nach ca. 1,5 km hinter der Eisenbahnunterführung geradeaus auf den Carl-Schenk-Ring, danach immer geradeaus über die große Kreuzung Frankfurter Straße (Martin-Luther-King-Ring) bis zum Ende (1.300 m), dort links abbiegen (Eisenbahnunterführung) und nach 250 m erneut links, Richtung „Institutszentrum“ (Jägertorstraße). Die 5. Straße rechts ist die Bartningstraße. Hier finden Sie das LBF nach ca. 100 m, links im Institutszentrum.

**DAS PARKEN IST BEGRENZT AUF DEM INSTITUTSGELÄNDE UND IM UMGEBUNGSGEBIET MÖGLICH.**

Foto © mxd - Fotolia.com | Gestaltung: SCM GmbH



**LEICHTBAU ZU ENDE GEDACHT - HERAUSFORDERUNG RECYCLING**

**Wann:**  
 Dienstag, 27. Februar 2018  
 13:00 Uhr

**Wo:**  
 Fraunhofer LBF  
 Darmstadt



Projekträger:



Hessen Trade & Invest GmbH  
 Konradinerallee 9, 65189 Wiesbaden  
 Ansprechpartner: Nicole Holderbaum  
 Telefon: +49 611 95017-8634  
 E Mail: [nicole.holderbaum@htai.de](mailto:nicole.holderbaum@htai.de)



## THEMA

In Deutschland liegt der Leichtbau voll im Trend. Immer mehr Unternehmen springen auf den Zug auf, um an Leichtbauthemen zu arbeiten. Neue Produkte und Fertigungstechniken ermöglichen es, Material und Energie einzusparen – sowohl bei der Herstellung als auch bei der Nutzung von Leichtbauprodukten. Doch wie sieht es am Ende des Produktlebenszyklus aus? Hier steht die Wirtschaft noch vor einer großen Herausforderung. Insbesondere Verbundmaterialien und hybride Werkstoffe sind schwer recyclebar. Die Veranstaltung will mit den hier präsentierten Ansätzen und im Dialog mit den Teilnehmern dabei helfen, Lösungen zu finden.

## ZIELGRUPPE

MATERIALHERSTELLER  
UND  
ANWENDER

UNTERNEHMEN  
DER  
RECYCLINGWIRTSCHAFT

STRATEGISCHE  
ENTSCHEIDER  
UND PLANER

MULTIPLIKATOREN

## PARTNER DER VERANSTALTUNG



Geschäftsstelle der Initiative Leichtbau  
im Auftrag des Bundesministeriums  
für Wirtschaft und Energie

## PROGRAMM

13:00 Uhr REGISTRIERUNG

13:30 Uhr **WELCOME ROUND-TABLE**

**Sebastian Hummel**

Hessisches Ministerium für Wirtschaft,  
Energie, Verkehr und Landesentwicklung

**Werner Loscheider**

Bundesministerium für Wirtschaft und  
Energie, Referatsleiter für Bauwirtschaft,  
Ressourceneffizienz und Leichtbau

**Prof. Dr.-Ing. Andreas Büter**

Fraunhofer-Allianz Leichtbau

14:00 Uhr **Einführungsvortrag: Leichtbau - von der Idee bis zum Recycling**

**Prof. Dr.-Ing. Andreas Büter**

Fraunhofer-Allianz Leichtbau

14:30 Uhr **Ressourceneffizienz im Leichtbau: Produkte, Prozesse, Verwertung**

**Dr. Ulrike Lange**

VDI Zentrum Ressourceneffizienz GmbH

15:00 Uhr **Perspektiven zur Wiedergewinnung von kunststoffbasierten Hybridmaterialien – Ein Anwendungsgebiet der Elektrohydraulischen Zerkleinerung**

**Dr. rer. nat. Katrin Bokelmann & Dr. Jörg Zimmermann**

Projektgruppe IWKS des Fraunhofer ISC

15:30 Uhr KAFFEEPAUSE

16:15 Uhr **CFK-Recycling - Chancen & Herausforderungen**

**Tim Rademacker**

CFK Valley Stade Recycling GmbH & Co. KG

16:45 Uhr **Schließen von Stoffkreisläufen in der IKT: Einsatz von rezyklierten Karbonfasern in Laptops**

**Markus Stutz**

Dell GmbH

17:15 Uhr **Gewichtsreduzierung durch Entwicklung und Einsatz von hochwertigen Rezyklatkunststoffen im Automobilbau**

**Christoph Klytta**

Resinex Germany GmbH

**Uwe Ruster**

OPEL Automobile GmbH

17:45 Uhr **Vom Impuls in die Umsetzung: Fördermöglichkeiten im Technologieland Hessen**

**Renate Kirsch**

HA Hessen Agentur GmbH

**Sebastian Hummel**

Hessisches Ministerium für Wirtschaft,  
Energie, Verkehr und Landesentwicklung

18:15 Uhr GET-TOGETHER

Moderation: Dr. Felix Kaup, Hessen Trade & Invest GmbH



Foto © Fraunhofer IWKS



Foto © carboNXT



Foto © Dell



Foto © carboNXT