

Universität Paderborn

12. SEPTEMBER 2019

Einweihung

FORSCHUNGSGEBÄUDE

des Instituts für Leichtbau mit Hybridsystemen (ILH)



Sehr geehrte Gäste des Instituts für Leichtbau mit Hybridsystemen



Die Universität Paderborn setzt einen neuen Meilenstein in der Entwicklung des Profilsbereichs „Leichtbau mit Hybridsystemen“. Durch die Errichtung eines modernen Forschungsgebäudes mit einer exzellenten Ausstattung werden völlig neue Möglichkeiten geschaffen. Erstmals wird hier auf gemeinsamen Laborflächen interdisziplinär zum hybriden Leichtbau und zu additiven Fertigungsverfahren geforscht.

Die Einrichtung und Highlights unserer Forschung möchten wir Ihnen gerne am 12. September 2019 in einem spannenden Programm mit zahlreichen interessanten Beiträgen und Persönlichkeiten vorstellen.

Parallel zu unserem Vortragsprogramm bieten wir Ihnen ganztägig eine vielfältige Ausstellung an. Dabei präsentieren sich u. a. die Firmen BENTELER Automobiltechnik GmbH, Bayerische Motoren Werke AG und DMG Mori AG mit Maschinen und Karosseriebauteilen, sowie weitere Partnerunternehmen mit innovativen Hybridbauteilen und Werkstoffen.

In unserer Startup-Area präsentieren junge Selbstständige ihre Gründungsideen und Visionen.

Freuen Sie sich mit uns auf ein erstklassiges Programm, exzellente Partner und ein abwechslungsreiches Abendprogramm.

Ihr Thomas Tröster

ILH Vorstandsvorsitzender

Programmübersicht

8:00 **Registrierung | Empfang**

8:45 **Symposium Leichtbau**

12:00 **Pause
Netzwerken | Ausstellung | Laborbesichtigung**

13:00 **Industriekolloquium**

17:00 **Festveranstaltung**

19:00 **Party | Magie | Fingerfood**

Symposium Leichtbau

Die Entwicklung neuer Werkstoffe und Fertigungstechnologien für leichtere Bauteile und Strukturen stellt weltweit ein wichtiges Forschungsfeld dar. Dabei ist die Bandbreite der wissenschaftlichen Fragestellungen enorm. Das Symposium Leichtbau soll die Vielfältigkeit der Forschung veranschaulichen und einen Eindruck über dieses spannende Forschungsfeld aus verschiedenen Blickwinkeln gewähren.

Chairman: Prof. Dr.-Ing. W. Rostek

Uhrzeit	Referent	Thema
08:45 – 09:00	Prof. Dr. T. Tröster <i>Universität Paderborn</i>	Begrüßung
09:00 – 09:25	Prof. Dr.-Ing. W. Bleck <i>RWTH Aachen</i>	Neue Konzepte für den Leichtbau mit Stahl
09:25 – 09:50	Prof. Dr.-Ing. M. Schaper <i>Universität Paderborn</i>	Neue Materialien für die Additive Fertigung
09:50 – 10:15	Prof. Dr. S. Horn <i>Universität Augsburg</i>	Wissenschaftliche Herausforderungen für den Leichtbau der Zukunft
Kaffeepause		
10:45 – 11:10	Prof. Dr.-Ing. G. Witt <i>Universität Duisburg-Essen</i>	Stand der Additiven Fertigung und ihr Beitrag zum Leichtbau
11:10 – 11:35	Prof. Dr. A. Hartwig <i>IFAM Bremen</i>	Reaktivpolymere zum Einsatz im Leichtbau
11:35 – 12:00	Prof. Dr.-Ing. G. Grundmeier <i>Universität Paderborn</i>	Grenzflächenchemie in Medizin und Ingenieurwissenschaften

Industriekolloquium

Der Leichtbau stellt auch für die industrielle Anwendung in den verschiedensten Bereichen ein herausragendes Zukunftsfeld dar. Dabei sind die zahlreichen Aspekte und Möglichkeiten insbesondere für kleinere und mittlere Unternehmen (KMU) kaum noch überschaubar. Die unkomplizierte Zusammenarbeit mit dem Institut für Leichtbau mit Hybridsystemen kann hier für KMU einen unschätzbaren Wettbewerbsvorteil ergeben, da im Netzwerk des ILH unterschiedlichste Problemstellungen gelöst werden können.

Moderation: Julia Ures

Uhrzeit	Diskussionspartner	Thema
13:00 – 13:10	Prof. Dr. T. Tröster <i>Universität Paderborn</i>	Begrüßung
13:10 – 13:30	Dr. M. Mori C. Thönes <i>DMG Mori AG</i>	Eröffnung des Kolloquiums
13:30 – 14:10	ILH Bond-Laminates GmbH BENTELER Automobiltechnik GmbH	Über Kunststoffe und Metalle
14:10 – 14:40	D&S Holding GmbH TecUp <i>Technologietransfercenter</i> IHK Ostwestfalen zu Bielefeld	Podiumsgespräch: Das ILH als strategischer Partner in Ihrem Netzwerk – Vom Geschäftsmodell bis zur Technologieinnovation
Kaffeepause		
15:10 – 15:50	ILH Bayerische Motoren Werke AG CFK Valley Stade Recycling GmbH & Co. KG	In Kombination zum Mehrwert
15:50 – 16:20	AIF LOHR technologies GmbH ESM GmbH & Co. KG BENTELER Automobiltechnik GmbH DMG Mori AG	Podiumsgespräch: Das ILH als strategischer Partner in Ihrem Netzwerk – Möglichkeiten der Zusammenarbeit

Festveranstaltung

Beginn 17:00 Uhr

Prof. Dr. Birgitt Riegraf *Präsidentin der Universität Paderborn*

Sigrid Beer *Mitglied des Landtages NRW*

Michael Dreier *Bürgermeister der Stadt Paderborn*

Ralf Göttel *Vorstandsvorsitzender der
BENTELER International AG*

Dr. Markus Merk *Weltschiedsrichter
der Jahre 2004, 2005 und 2007*

Party

Ab 19:00 Uhr

mit
David Wedegärtner *Magier und Mentalist*



Anreise

Universität Paderborn

Institut für Leichtbau mit Hybridsystemen (ILH)

Mersinweg 7

33100 Paderborn

Anmeldung

<https://ilh.uni-paderborn.de/veranstaltungen/anmeldung/>

Kontakt

Dr. Silvia Dohmeier-Fischer

E-Mail dohmeier@mail.upb.de

Telefon 05251 | 60-3937

Web <https://ilh.uni-paderborn.de/veranstaltungen/>



добро пожаловать
WILLKOMMEN
VÍTEJTE **BENVENUTO**
Välkommen
歓迎
Tervetuloa **BIENVENIDO**
Welcome
BEM VINDO
BIENVENUE Dobrodošli
karşılama
IM ILH

ilh.upb.de

