



Deutsche Messe

Industrial  
Supply



# Speakers Corner / Integrated Lightweight Plaza

## Halle/hall 5, Stand/booth E48

Montag / Monday, 23.04.2018

13:30 - 14:00

### Trends und Entwicklungen im Composites Markt

Dr. Elmar Witten, Geschäftsführer, AVK – Industrievereinigung Verstärkte Kunststoffe

14:00 - 14:30

### Kernverbundstrukturen für den Extremleichtbau

Dipl.-Phys. Norbert Meyer, Geschäftsführer, IWE GmbH & Co. KG

14:30 - 15:00

### ARCLINE® PP – WIG-Aluminiumschweißen in MIG-Produktivität

Frank Steller, Leiter Marktentwicklung verarbeitende Industrie, Linde AG

15:00 - 15:30

### EPP Partikelschäume – Leichtbau- und Designwerkstoff der Zukunft

Dr.-Ing. Thomas Neumeyer, Geschäftsführer, EPP-Forum e.V.



Dienstag / Tuesday, 24.04.2018

11:00 - 11:30

### Alternative damping solutions in industrial applications

Michael Pappert, Geschäftsführer, DUREL GmbH



11:30 - 12:00

### Innovative Technologien zur Herstellung von Leichtbau-Rotoren in der Elektromobilität

Janna Hofmann, Gruppenleiterin Elektromobilität, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

12:00 - 12:30

### Faserverbundprofile im Minutentakt OrganoTubes als Basis für die effiziente Großserienfertigung

Dipl.-Ing. Alexander Rohkamm, Herone GmbH

13:30 - 14:00

### Nanopartikelverstärkte Magnesiumlegierungen – Herstellung und Eigenschaften

Dr. rer. nat. Hajo Dieringa, Stellv. Abteilungsleiter, Helmholtz-Zentrum Geesthacht

14:00 - 14:30

### massiverLEICHTBAU - Automobiler Leichtbau durch Massivumformung

Dr.-Ing. Udo Zitz, Leiter Engineering, Hammerwerk Fridingen GmbH

14:30 - 15:00

### FAUSST – The union of fibre reinforced plastics and steel

Dr. Lars Molter, Projektingenieur, Center of Maritime Technologies e.V. (CMT)



15:00 - 15:30

### Innovatives Leichtbau-Greifsystem aus Faserverbundkunststoffen für Industrieroboter

M.Sc. Marc Fette, R&D Project Manager, Composite Technology Center / CTC GmbH

15:30 - 16:00

### Intrinsische Fertigung hybrider Strukturkomponenten im modifizierten Resin Transfer Molding Prozess

M.Sc. Carolin Zinn, Wissenschaftliche Mitarbeiterin, Universität Paderborn

Mittwoch / Wednesday, 25.04.2018

11:30 - 12:00

### Bambus als industrieller Leichtbauwerkstoff in mobilen Anwendungen

Jan Friesen, Co-Founder, bamboo

12:00 - 12:30

### LHybS – Leichtbau mit Hybridsystemen

Thomas Heggemann, Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Universität Paderborn, Lehrstuhl für Spanende und Umformende Fertigungstechnik (LUF)

13:30 - 14:00

### CFK-Verstärkungen im Hoch- und Brückenbau

Dr. Horst Peters, HPS Carbon

14:00 - 14:30

### Prozesskette zur Herstellung von anforderungsoptimierten hybriden Bauteilen durch „Tailored Forming“

Kai Brunotte, Stellv. Oberingenieur, Institut für Umformtechnik und Umformmaschinen

14:30 - 15:00

### AZL–Aachener Zentrum für integrativen Leichtbau und das zugehörige internationale Industriennetzwerk

Dr. Michael Emonts, Geschäftsführer, AZL Aachen GmbH

15:00 - 15:30

### Augmented Reality in der Umformtechnik

Dr.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Univ Michael Lechner, Lehrstuhl für Fertigungstechnologie (LFT) - FAU Erlangen-Nürnberg

15:30 - 16:00

### Blockchain für die Blechverarbeitung

Dr.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Univ Michael Lechner, Lehrstuhl für Fertigungstechnologie (LFT) - FAU Erlangen-Nürnberg



Deutsche Messe

Industrial  
Supply



# Speakers Corner / Integrated Lightweight Plaza

## Halle/hall 5, Stand/booth E48

Donnerstag / Thursday, 26.04.2018

12:00 - 12:30

### Automatisierte und additive CFK Preform – Fertigung für die Großserie

Dipl.-Ing. (FH) Thomas Dobiasch, Leiter  
Vertrieb, Compositence GmbH

13:30 - 14:00

### Oberflächen Funktionalisierung durch Thermische Spritztechnik

Dr. Sven Hartmann, Technische Leitung /  
Geschäftsleitung, OBZ Innovation GmbH

14:00 - 14:30

### Verarbeitung von Magnesiumblechen über Twin Roll Casting

Dr. Dietmar Letzig, Abteilungsleiter,  
Helmholtz-Zentrum Geesthacht, MagIC -  
Magnesium Innovation Center

14:30 - 15:00

### Partielle Entschichtung und Oberflächenmodifikation mit Laserlicht

Tobias Weichert,  
Technologie- und Systemberatung,  
Clean-Lasersysteme GmbH

15:00 - 15:30

### Leichtbau im Feinguss

Peter Wenzel, Vertrieb /  
Anwendungstechnik Industrie,  
FEINGUSS BLANK GmbH

Freitag / Friday, 27.04.2018

11:00 - 11:30

### AVANTO® Schweißmanagement - Dokumentation. Rückverfolgbarkeit. Qualität. Effizienz.

B.Sc. Karl Sybis, Anwendungsingenieur  
Lichtbogenprozesse, Linde AG

11:30 - 12:00

### Simulation & Additive Fertigung - Leichtbaupotenziale nutzen durch innovative Technologien

Dipl.-Ing. (FH). Christof Gebhardt, Business  
Development, CADFEM GmbH

12:00 - 12:30

### Hybridgießen im Aluminium - Sandguss für Prototypen und Kleinserien

Dr. Joachim Gundlach, Leiter Vertrieb,  
Grünwald GmbH & Co. KG

12:30 - 13:00

### Metall 3D-Druck in einer ganzheitlichen Prozesskette - Vom individuellen Metallpulver zum veredelten und erprobten Bauteil

Gregor Graf, Leiter Engineering, Rosswag  
GmbH

Programm / Program

Das HANNOVER MESSE Programm finden  
Sie auch tagesaktuell auf unserer Website.  
Scannen Sie einfach den QR-Code ein.

*You can find the HANNOVER MESSE event  
program online. Simply scan the QR code.*



Partner:



Institut für  
Werkstoffkunde

Prof. Dr.-Ing. Hans Jürgen Maier

