

**„ZUKUNFT
LEICHTBAU
AUS DER
DEUTSCHEN
HAUPTSTADT-
REGION“**

**AM 3.4.2019
AB 13:30 UHR
IN HALLE 5
STAND B18**



**Nachhaltig
heute**

PROGRAMM

13:30

Begrüßung und Einführung

13:40

Warum wird Leichtbau für nachhaltige Mobilität benötigt? Designaspekte, Leichtbaupotentiale/ tragfähige Visionen

Prof. Dr. Jahn, FH Potsdam

13:55

System- und Strukturleichtbau im Fahrzeugbau - Beispiele aus der Praxis

Wolfgang Hirsch, TGM Lightweight Solutions GmbH

14:10

Leichtbau-Innovationen von Gestamp

Dr. Oliver Straube, Gestamp Umformtechnik GmbH

14:25

Neue Kernverbundwerkstoffe verringern Gewicht und Brandlast

Norbert Meyer, IWE GmbH & Co. KG

14:40

Funktionsintegration in Composite und Anwendungsmöglichkeiten

Prof. Dr. Christian Dreyer, Fraunhofer IAP, FB PYCO

14:55

EnerVeE - Energieeffiziente Verbundwerkstoffe mit exzellentem Eigenschaftsprofil

Dr. Theresa Förster, Fraunhofer IAP, FB PYCO

15:10

FlexReha® - Neuartiges faserverbundbasiertes Sanierungsverfahren zur jahreszeitunabhängigen Tragwerks-Rehabilitation von stark medienbeanspruchten Betonpumpschächten im Bestand

Torsten Hansen, LKT Lausitzer Klärtechnik GmbH

15:25

Model approaches of additively manufactured and functionalized materials

Daniela Schob, BTU Cottbus-Senftenberg

15:40

eOne - Das Ultraleicht-Elektrofahrzeug - engineered aus der Hauptstadtregion für moderne urbane Anwendungen

Andreas Puschel, Vela Performance GmbH und Carl-Ernst Forchert, i-vector Innovationsmanagement GmbH

15:55

Leichtbau mit innovativem Aluminiumschaum

Friedrich Schuller, Havel metal foam GmbH

16:10

tbc, Clusterpartner aus Polen

16:25

Innovation Hub 13: Leichtbaupotentiale schöpfen mit Brandenburger Hochschulen

Marco Lubosch, BTU Cottbus-Senftenberg

16:40

Leichtbauinnovationen aus dem Netzwerk Leichtbau Metall Brandenburg

Gregor Holst, Netzwerk Leichtbau Metall Brandenburg

17:00

Moderiertes Get Together
Kurze Gesprächsrunde mit den Referenten und Quiz

17:45

Ende

Wirtschaftsförderung
Brandenburg | **WFBB**



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für
Regionale Entwicklung

