



 **CC OST**
INNOVATIONSFORUM

MultiForm

**Werkzeugsystemplattform für
Faserverbund-Mischbauweisen**

26. und 27. Januar 2017 in Dresden

 **CC OST**

ZIELSTELLUNG

Innovative Leichtbauweisen mit einem intelligenten Materialmix sind der Schlüssel für viele Branchen zur Mitgestaltung des klimafreundlichen Wandels in der Gesellschaft. Aber Multi-Material-Design ist in der Regel erst dann erfolgreich, wenn es gelingt, die unterschiedlichen Werkstoffkomponenten wirtschaftlich in einem integralen Fertigungsprozess zur resultierenden Leichtbaustruktur zu verarbeiten.

Hier setzt das Innovationsforum „MultiForm – Werkzeugsystemplattform für Faserverbund-Mischbauweisen“ mit dem übergreifenden Ziel an, gemeinsam mit den bereits jetzt in der Region ansässigen Technologieführern aus Industrie und Wissenschaft das regional vorhandene Potenzial für den Werkzeug- und Formenbau entlang der Wertschöpfungskette für neuartige Faserverbund-Mischbauweisen zu erschließen.

Ziel ist der Aufbau einer Plattform zur Bündelung unternehmerischer und wissenschaftlicher Kompetenzen zur Entwicklung komplexer, neuartiger Werkzeugsysteme. Dadurch werden nicht nur Zukunftsthemen sowie Forschungs- und Entwicklungspotenziale identifiziert, sondern auch die Leistungsstärke der ostdeutschen KMU auf dem Innovationsfeld überregional sichtbar gemacht.



Bild: TUD ILK / LZS GmbH

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

INNOVATIONSFOREN

UNTERNEHMEN
REGION

Die BMBF-Innovationsinitiative
Neue Länder



Tag 1: 26. Januar 2017

08:30 Uhr	Eintreffen der Teilnehmer, Begrüßungskaffee
09:00 Uhr	Begrüßung <i>Prof. Jens Ridzewski</i> , Vorstandsvorsitzender CC Ost und Senior Principal Engineer der IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH, <i>Dr. Thomas Heber</i> , Geschäftsführer CC Ost
09:05 Uhr	Grußwort <i>MinR Hans-Peter Hiepe</i> , Bundesministerium für Bildung und Forschung
09:15 Uhr	Grußwort <i>Christoph Zimmer-Conrad</i> , Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr – Referatsleiter Technologie
09:25 Uhr	Werkzeug-Systemplattform – Was? Wozu? Wie? <i>Kai Steinbach</i> , Bereichsleiter Engineering der Leichtbau-Zentrum Sachsen GmbH
10:00 Uhr	Kaffeepause
10:30 Uhr	Innovative Bauteile erfordern innovative Werkzeugstrategien – Lösungsansätze für Multi-Material-Anwendungen <i>Christian Kohser</i> , Qpoint Composite GmbH
11:00 Uhr	Neue Faserverbund-Technologien und die Herausforderungen für den Werkzeugbau <i>Dr. Michael Krahl</i> , Institut für Leichtbau und Kunststofftechnik (ILK) der TU Dresden
11:30 Uhr	Möglichkeiten und Herausforderungen von Sensorik im Werkzeugsystem <i>Prof. Jens Ridzewski</i> , IMA GmbH <i>Dr. Hajo Wiemer</i> , Symate GmbH
12:00 Uhr	Mittagspause
13:00 Uhr	Marktpotenzial für regionale Unternehmen des Werkzeug- und Formenbaus auf dem Gebiet faserverbundintensiver Mischbauweisen <i>Dr. Sebastian Ortmann</i> , ICM e.V.

13:30 Uhr **INNOVATIONSWORKSHOP
Ideen für den Mittelstand –
Durch Kooperation zum Wettbewerbsvorteil**
Dr. Peter Schmiedgen,
Wissensarchitektur der TU Dresden

- Erfassung individueller Kompetenzen
- Ableitung eines Bedarfs-Netzwerkes
- Ideenwerkstatt

15:00 Uhr Kaffeepause

15:30 Uhr **INNOVATIONSWORKSHOP
Ideen für den Mittelstand –
Durch Kooperation zum Wettbewerbsvorteil**

- Vertiefung der Denkanstöße & Ideen
- Erarbeitung von Kooperationsansätzen
- Zusammenfassung

17:00 Uhr Ende Tag 1

ABENDVERANSTALTUNG

17:30 Uhr **Buffet & Führungen durch die neue Erlebniswelt Elektromobilität**
Gläserne Manufaktur von Volkswagen in Dresden



Bild: C. Muenich

Tag 2: 27. Januar 2017

09:00 Uhr	Eintreffen der Teilnehmer, Begrüßungskaffee
09:30 Uhr	Begrüßung <i>Dr. Thomas Heber</i> , Geschäftsführer CC Ost
09:35 Uhr	INNOVATIONSWORKSHOP Ergebnispräsentation und Diskussion <i>Dr. Peter Schmiedgen</i> , Wissensarchitektur der TU Dresden
10:35 Uhr	Kaffeepause
11:00 Uhr	Innovative Werkzeugsysteme für die Großserie <i>Roger Kaufmann</i> , GK Concept GmbH
11:30 Uhr	Innovative Ansätze ohne Form und Werkzeug <i>Dr. Dirk Büchler</i> , BaltiCo GmbH
12:00 Uhr	Mittagspause
13:00 Uhr	Generatives Laserauftragschweißen für den Werkzeug- und Formenbau <i>Prof. Steffen Nowotny</i> , Fraunhofer IWS
13:30 Uhr	Faserverbund-Fachkraft für den Markterfolg <i>André Clemens</i> , Berufliches Schulzentrum Radeberg
14:00 Uhr	Abschlussdiskussion und Impulse für die Zukunft <i>Kai Steinbach</i> , Bereichsleiter Engineering der Leichtbau-Zentrum Sachsen GmbH



Bild: TUD ILK / LZS GmbH

ANMELDUNG & KONTAKT

Anmeldung bitte bis **16.01.2017** über www.cc-ost.eu/innoforum

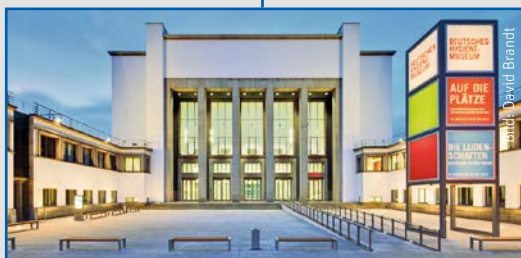
Ansprechpartner

Dr.-Ing. Thomas Heber, Geschäftsführer CC Ost,
Carbon Composites e.V., Abteilung CC Ost
c/o TU Dresden, ILK, Holbeinstraße 3, 01307 Dresden
Telefon: +49 (0) 3 51/46 34 26 -41, Fax: -42
E-Mail: thomas.heber@carbon-composites.eu
Web: www.carbon-composites.eu, www.cc-ost.eu

Veranstaltungsort & Wegbeschreibung

Deutsches Hygiene-Museum Dresden

Marta-Fraenkel-Saal, linker Gebäudeflügel, Lingnerplatz 1, 01069 Dresden



CC Ost ist eine Regionalabteilung des Carbon Composites e.V.

