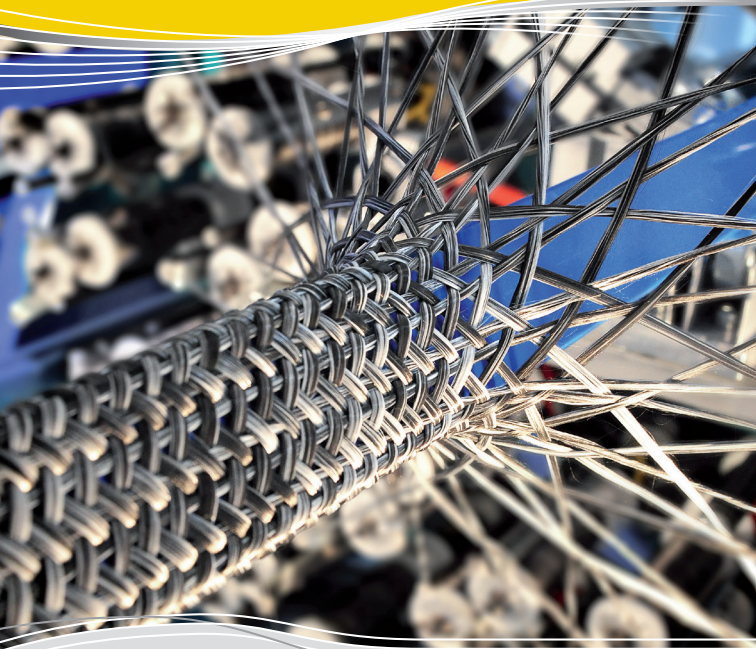




HOCHLEISTUNGSFASERVERBUND

Etablierung wettbewerbsfähiger Fertigungsketten

08. und 09. Mai 2014 in Dresden



ZIELSTELLUNG

Hochleistungsfaserverbunde gehören zu den Schlüsselwerkstoffen unseres Jahrhunderts. Sie besitzen ein überragendes Leichtbaupotential und ermöglichen so neue Bauweisen für ressourcenschonende Hightech-Produkte der Zukunft. Für einen breiten industriellen Durchbruch sind jedoch noch zahlreiche Hindernisse zu überwinden. Das Innovationsforum dient vor diesem Hintergrund der Identifikation von Lösungsansätzen und zeigt mit der Idee einer „Shared Factory“ Chancen und Möglichkeiten, insbesondere für KMU.

Tag 1: 08. Mai 2014

„Shared Factories“ – Neue Wege für die Produktion von morgen

Im Rahmen der fachlich breit gefächerten und praxisnahen Impulsvorträge möchten wir mit Ihnen den Weg des erfolgreichen Transfers von Innovationen in marktfähige Produkte aus verschiedenen Blickwinkeln nachvollziehen und diskutieren. Mit dem Ansatz von branchenübergreifenden Fertigungsvereinigungen zur Steigerung der individuellen und gemeinsamen Kapazitäten, Wirtschaftleistung und Produktivität eröffnen sich insbesondere für KMU neue Möglichkeiten auf dem Weg vom Komponentenlieferanten zum Anbieter komplexer Systeme. Wesentliche Voraussetzung hierfür ist die enge Vernetzung von Unternehmen unterschiedlicher Branchen und Wertschöpfungsstufen. Neben Erfahrungsberichten von KMU zu dieser Thematik beleuchten Experten aus verschiedenen Fachbereichen technologische, logistische, juristische und organisatorische Aspekte.

Tag 2: 09. Mai 2014

Hochleistungsfaserverbund-Produktionsstandort Deutschland – Vision 2030

Wie könnte der Faserverbund-Markt 2030 aussehen? Wo steht Ihr Unternehmen heute und wo möchten Sie sich bis 2030 positionieren? Welche Herausforderungen sind dafür zu meistern? Können Sie sich vorstellen, an „Shared Factory“-Konzepten mitzuwirken?

Diese und weitere Fragestellungen möchten wir mit Ihnen in branchenspezifischen Workshops diskutieren, Potentiale erörtern, Barrieren identifizieren und Handlungsempfehlungen zur Etablierung wettbewerbsfähiger Fertigungsketten ableiten.

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

INNOVATIONSFOREN
UNTERNEHMEN
Die BMBF-Innovationsinitiative
Neue Länder **REGION**

PROGRAMM

Tag 1: 08. Mai 2014

„Shared Factories“ – Neue Wege für die Produktion von morgen

09:00 Uhr	Eintreffen der Teilnehmer, Begrüßungskaffee
09:30 Uhr	Begrüßung Prof. Jens Ridzewski, Vorstandsmitglied CC Ost und Abteilungsleiter Kunststoffe der IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH Dr. Thomas Heber, Geschäftsführer CC Ost
09:40 Uhr	Grußwort Dirk Meinunger, Bundesministerium für Bildung und Forschung - Regionale Innovationsinitiativen; Neue Länder
09:50 Uhr	„Shared Factory“ – Lösungsansatz für die Etablierung wettbewerbsfähiger Faserverbund-Fertigungsketten Marco Zichner, Vorstandsmitglied CC Ost und Geschäftsführer der Leichtbau-Systemtechnologien KORROPOL GmbH
10:10 Uhr	Kaffeepause
RECHT & LOGISTIK	
10:40 Uhr	Modell einer verteilten, vernetzten Fabrik Prof. Michael Völker, TU Dresden, Technische Logistik und Arbeitssysteme
11:00 Uhr	Die Nutzung geteilter Ressourcen aus Sicht eines Juristen Dr. Matthias Aldejohann, KPMG Rechtsanwaltsgesells. mbH
11:20 Uhr	Technologiedatenmanagement im KMU-Fertigungsverbund Dr. Martin Juhrisch, Geschäftsführer der Symate GmbH
11:40 Uhr	Unternehmensübergreifende Qualitätssicherung mit Standardisierung und Verwendung von 3D-CAD-Daten Dr. Dirk Berndt, Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung
12:00 Uhr	Mittagspause
ORGANISATION & FINANZIERUNG	
13:00 Uhr	Steigerung der eigenen Wirtschaftskraft durch gemeinsame Ressourcennutzung – Effizient entwickeln im Technologiezentrum Augsburg Werner Haible, Carbon Composites e.V.
13:20 Uhr	Die Wirtschaftsförderung Sachsen – Partner im Prozess der wirtschaftl. Entwicklung der regionalen und überregionalen KMU Dr. Uwe Lienig, Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH
13:40 Uhr	Shared Factories – Shared Financing? – Möglichkeiten der Technologiefinanzierung Ronny Müller, Ostsächsische Sparkasse Dresden

14:00 Uhr	Die TU Dresden Aktiengesellschaft als Vorreitermodell für den erfolgreichen Technologietransfer Ulrich Assmann, Vorstand der TU Dresden Aktiengesellschaft – TUDAG
14:20 Uhr	Kaffeepause
TECHNOLOGIE & TRANSFER	
14:50 Uhr	Hochleistungs-Faserverbunde beherrschen – Konstruktionsprozesse für die Praxis Florian Lenz, Leichtbau-Zentrum Sachsen GmbH
15:10 Uhr	Der erfolgreiche Technologietransfer – Hürden aus Sicht eines Mittelständlers Kai Steinbach, Mitras Composites Systems GmbH
15:30 Uhr	Innovationen erlebbar machen – Werkstoff und Produkt richtig in Szene gesetzt Mark Offermann, Geschäftsführer der Paulsberg OHG
15:50 Uhr	Von der Innovation in die Praxis – KMU-Erfolgsbeispiel CarboLife Mirko Filler, Geschäftsführer der CarboLife technologies GmbH & Co. KG
16:10 Uhr	Diskussion, Zusammenfassung sowie Ableitung von Handlungsempfehlungen für die Zukunft Marco Zichner, Vorstandsmitglied CC Ost Dr. Thomas Heber, Geschäftsführer CC Ost

ABENDVERANSTALTUNG	
18:00 Uhr	im Kuppelrestaurant in der Yenidze mit dem höchsten Biergarten Dresdens




mit freundlicher Unterstützung der
Leichtbau-Zentrum Sachsen GmbH

Tag 2: 09. Mai 2014

Hochleistungsfaserverbund-Produktionsstandort Deutschland – Vision 2030

09:00 Uhr	Eintreffen der Teilnehmer, Begrüßungskaffee
09:30 Uhr	Begrüßung Dr. Thomas Heber, Geschäftsführer CC Ost
09:35 Uhr	Grußwort Christoph Zimmer-Conrad, Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst - Technologiepolitik, Technologieförderung
BRANCHENWORKSHOPS MIT IMPULSVORTRÄGEN	
Workshop 1: Entwicklungen und Potentiale in der Automobil- und Verkehrstechnik	
09:45 Uhr	Dr. Jens Katzek, Geschäftsf. des Automotive Clusters Ostdeutschland – ACOD
10:00 Uhr	Matthias Voigt, Entwicklungsleiter der IFC Composite GmbH
10:30 Uhr	Prof. Peter Michel, Leiter Polymerverarbeitung, Fraunhofer PAZ
Workshop 2: Branchenübergreifende Synergien aus Sicht der Luft- und Raumfahrttechnik	
09:45 Uhr	Timo Grahner, Geschäftsführer des Kompetenzzentrums Luft- u. Raumfahrttechnik Sachsen/Thüringen e.V. – LRT
10:00 Uhr	Timo Grahner, IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH
10:30 Uhr	Dr. Ralf John, HTS GmbH
Workshop 3: Der Maschinen- und Anlagenbau – Markt für Fertigungstechnik und Komponenten	
09:45 Uhr	Tilo Sinner, Verband Dt. Maschinen- und Anlagenbau e.V. – VDMA Ost
10:00 Uhr	Stefan Süppel, General Manager Textile Division der STÄUBLI GmbH
10:30 Uhr	Dr. Christian Paul, ThyssenKrupp AG, TechCenter Carbon Composites
11:00 Uhr	Diskussion
12:00 Uhr	Mittagspause
13:00 Uhr	Zusammenfassende Statements der Workshopleiter
13:30 Uhr	Abschlussdiskussion und Impulse für die Zukunft
14:00 Uhr	Ende der Veranstaltung

ANMELDUNG & KONTAKT

Anmeldung über die Webseite: <http://innoforum.cc-ost.eu>

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: +49 (0) 3 51/46 34 26 42

E-Mail: thomas.heber@carbon-composites.eu

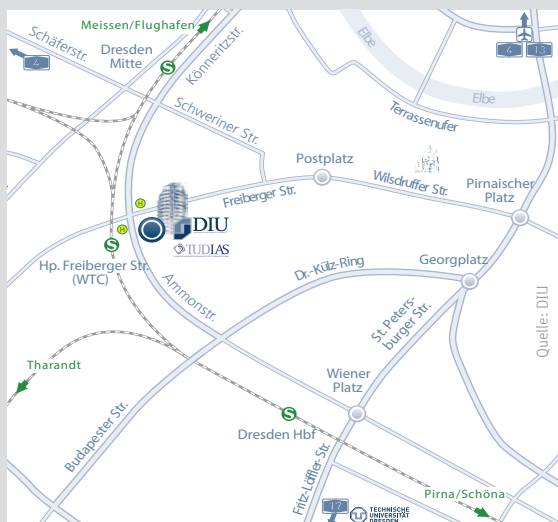
Web: www.carbon-composites.eu, www.cc-ost.eu

Veranstaltungsort & Wegbeschreibung

Dresden International University – DIU

World Trade Center Dresden,
Freiberger Straße 37, 01067 Dresden,
DIU-Hörsaal/1.Etage, Haupteingang DIU über Atrium

Weitere Informationen unter www.dresden-international-university.com



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

