

ANMELDUNG

☒ Ja, ich nehme an der
Fachtagung Carbon Composites 2015 teil.

- ☐ Regulär
☐ CCeV-Mitglied
☐ Student/in
☐ Ausstellungsbesucher 1. Tag

Vormittagssitzung

- ☐ **A** CFK im Bauwesen oder
☐ **B** CFK in Luft- & Raumfahrt

Nachmittagssitzung

- ☐ **A** CFK im Maschinenbau oder
☐ **B** CFK bei OEM's

Teilnahme Get-together am 01.12.2015, 19:00 Uhr

Ich möchte bei der Abendveranstaltung in der
Riegele BierManufaktur in Augsburg teilnehmen.

- ☐ Ja ☐ Nein

Programm am Nachmittag des 01.12.2015 (Betriebsbesichtigungen und Tutorials)

nur ein Programmpunkt wählbar

- ☐ Ich nehme an der Betriebsbesichtigung bei SGL Carbon teil.
☐ Ich nehme an der Betriebsbesichtigung bei KUKA teil.
☐ Ich nehme am **Tutorial Verbundprojekt FlexiCut** teil.
☐ Ich nehme am **Tutorial zerstörende und zerstörungsfreie Prüfungen** teil.
☐ Ich nehme am **Tutorial Prüftechnik – Fiber Placement – Pultrusion** teil.

Fax-Antwort +49 931 418-2900

Name	Vorname
Firma	
Straße	
PLZ	Ort
Funktion	
Telefon	
Fax	
E-Mail-Adresse	
Datum	☒ Unterschrift
Abweichende Rechnungsadresse:	
Straße	
PLZ	Ort
Land	

VERANSTALTUNGSHINWEISE

Teilnahmegebühr

Regulärpreis	645,00 €
CCeV-Mitglieder	395,00 €
Studierende	200,00 €

Die Teilnahmegebühr beinhaltet bereits das Get-together am Abend des 01.12.2015. Bitte kreuzen Sie für unsere Planung im Anmeldeformular an, ob Sie teilnehmen werden.

Alle Preise verstehen sich zzgl. MwSt..

Optional zusätzlich buchbar (nur in Verbindung mit dem Kongresstag):
Teilnahme an einer der Betriebsbesichtigungen oder einem der Tutorials
€ 79,00 € zzgl. MwSt. p. P.

Ausstellungsbesucher nur 1. Tag

€ 20,- zzgl. MwSt. p. P.

Stornierung und Zahlung

Anmeldung mit diesem Formular per Telefax an +49 931 418-2900 oder online unter www.fachtagung-carboncomposites.de. Die Rechnung gilt als Anmeldebestätigung.
Ein kostenfreier Rücktritt ist bis zu 21 Tagen vor Veranstaltungsbeginn möglich. Danach wird die volle Teilnahmegebühr fällig. Die anfallenden Tagungsgebühren sind nach Eingang der Rechnung ohne Abzug sofort zu überweisen. Selbstverständlich ist eine Vertretung der angemeldeten Person möglich. Stornierungen und Umbuchungen bedürfen der Schriftform.

Veranstaltungsort



Messe Augsburg
ASMV GmbH
Am Messezentrum 5
86159 Augsburg

Informationen zu Ausstellungs- und
Sponsoringmöglichkeiten finden Sie unter
www.fachtagung-carboncomposites.de



Kontakt:
Antje Hübenbecker
Eventmanagerin
Tel.: 0931 418-2299
antje.huebenbecker@vogel.de

---> www.fachtagung-carboncomposites.de

SPONSOREN



Deutsche Messe



WIRTSCHAFTS
RAUM
AUGSBURG



FACHTAGUNG
**CARBON
COMPOSITES**

1. – 2. Dezember 2015
Messe Augsburg

**JETZT
ANMELDEN!**

★ FACHTAGUNG. AUSSTELLUNG. NETWORKING. ★

---> www.fachtagung-carboncomposites.de

VERANSTALTER:



**CARBON
COMPOSITES**



1. und 2. Dezember 2015, Augsburg

Am 1. und 2. Dezember 2015 findet bereits zum fünften Mal die Fachtagung Carbon Composites statt. Dieses Jahr in der Messe Augsburg, dem drittgrößten Messegelände in Bayern. Für die Fachtagung bietet sie mehr Raum für Wissensaustausch, Präsentation von Ausstellungsstücken sowie eine hervorragende Infrastruktur.

Außerdem haben wir 2015 die Veranstaltung für Sie auf 1,5 Tage ausgebaut. Los geht es am 1. Dezember ab 13.00 Uhr mit einer Keynote und der Ausstellungseröffnung. Anschließend wählen Sie zwischen einer **Betriebsbesichtigung bei SGL Carbon oder KUKA** oder einem der angebotenen Tutorials aus. Abschluss ist wie jedes Jahr das Get-together am Abend, dieses Mal in der Riegele BierManufaktur. Für Tag 2 stehen in gewohnter Weise Fachvorträge und die Ausstellung auf dem Programm.

Für **Fertigungs- und Produktionsleiter, Geschäftsführer und den wissenschaftlichen Nachwuchs** ist die Fachtagung Carbon Composites die Wissens- und Austauschplattform rund um den industriellen Einsatz von CFK.

---> www.fachtagung-carboncomposites.de

PROGRAMM Dienstag, 01.12.2015

	PLENUM Moderator: Alexander Gundling Carbon Composites e.V.		
13:00	Begrüßung Prof. Hubert Jäger Carbon Composites e.V. und Frank Jablonski MM Maschinenmarkt		
13:20	Keynote: Carbon Composites – Ziele, Visionen und strategische Zusammenarbeit Prof. Clemens Dransfeld Hochschule für Technik Windisch, Institut für Kunststofftechnik		
14:00	Kaffeepause mit begleitender Ausstellung		
15:00	BETRIEBSBESICHTIGUNG KUKA	BETRIEBSBESICHTIGUNG SGL CARBON	
	TUTORIAL 1 Verbundprojekt FlexiCut – Flexible intelligente Bearbeitungstechnologien für komplexe Faserverbundbauteile (Fraunhofer Institut für Chemische Technologie in Kooperation mit dem Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.)	TUTORIAL 2 Zerstörende und zerstörungsfreie Prüfungen von faserverstärkten und metallischen Werkstoffen, zerstörungsfreie Prüfung von Bauteilen (GMA Werkstoffprüfung GmH)	TUTORIAL 3: Prüftechnik – Fiber Placement – Pultrusion (Fraunhofer Institut für Chemische Technologie – Funktionsintegrierter Leichtbau)
17:00	Zusammenfassung der Tutorials (Messe)		
19:00	Get-together in der Riegele BierManufaktur in Augsburg (Abfahrt an der Messe um 18:30 Uhr)		



PROGRAMM Mittwoch, 02.12.2015

	PLENARSITZUNG I Moderator: Alexander Gundling Carbon Composites e.V.	
08:15	Begrüßung Frank Jablonski MM Maschinenmarkt und Prof. Hubert Jäger Carbon Composites e.V.	
08:30	Arbeitsgruppen im CCeV Prof. Hubert Jäger Carbon Composites e.V.	
09:15	Vergabe des CCeV Studienpreises	
09:30	Kaffeepause mit begleitender Ausstellung	
	A CFK IM BAUWESEN Moderator: Prof. Ralf Cuntze Carbon Composites e.V.	B CFK IN LUFT- & RAUMFAHRT Moderator: Johann-Peter Scheitle Airbus Helicopters
10:00	Introduction: Carbon im Bauwesen Dr. Frank Schladitz C ³ -Carbon Concrete Composite e.V.	10:00 Introduction: CFK in der Luft- und Raumfahrt Prof. Michael Kupke Zentrum für Leichtbauproduktionstechnologie DLR
10:15	Verstärken von Stahlbeton mit TUDALIT (Textilbewehrter Beton) Elisabeth Schütze TU Dresden, Institut für Massivbau	10:15 Energy- and Cost-efficient handling processes for carbonfiber material Dr. Hilmar Apmann Premium Aerotec GmbH, Technologieentwicklung Fertigungssysteme
10:45	Carbonbeton – Bauen neu denken Dr. Frank Schladitz C ³ -Carbon Concrete Composite e.V.	10:45 Thermal Tooling Optimization für Autoclave Manufacturing of Aciation Parts Tobias Weber Airbus Helicopters Deutschland GmbH, Doktorand-Simulation Tooling Evolution & Improvement
11:15	Lasteinleitung in CFK-Bauteile im Bauwesen Dr. Roland Niedermeier TU München, MPA BAU	11:15 Hochgeschwindigkeitsbearbeitung von kohlenstofffaser-verstärktem Kunststoff Andreas Frank Hufschmied Zerspanungssysteme GmbH
11:45	Vorstellung der Aussteller Frank Jablonski MM Maschinenmarkt	
12:15	Mittagspause mit begleitender Ausstellung	
	A CFK IM MASCHINENBAU Moderator: Prof. André Baeten Hochschule Augsburg	B CFK BEI OEM'S Moderator: Günther Deinzer Audi AG
13:45	Introduction: CFK im Maschinenbau Dr. Markus Lang Voith Composites GmbH & Co. KG	13:45 Introduction: CFK bei OEM's Michael Bechtold BMW Group - Werk Landshut
14:00	Innovative Fügeverfahren für die Produktion und Reparatur von Faser-verbundstrukturen – Potential einer Kombination aus Klebung Philipp Abel Institut für Textiltechnik (ITA) der RWTH Aachen	14:00 Funktionale Skalierung von Fahrwerkskomponenten durch lokale FVK-Verstärkungen Katja Tenhaeff BMW Group München
14:30	Uhr Hochbeanspruchte CFK-Torsionsrohre in verschiedenen Fertigungsverfahren – Test und Versagensformen Felix Brandmayr UniBw München / Audi AG	14:30 Auslegung von hoch belasteten Composit-Bauteilen für den Fahrzeugbau Dr. Daniel Franitz Voith Engineering Services
15:00	Halbzeuge mit hohem "Uni-FLEX" - Faserverstärkungen mit hoher Festigkeit und extremer Breitenflexibilität Charlotte Eisenhauer TEC-KNIT CCT GmbH	15:00 CFK-Recycling, Ökologie und Abfallwirtschaft: Ein Blick über den Tellerrand Dr. Siegfried Kreibe bifa Umweltinstitut GmbH Prof. Wolfgang Rommel CCeV AG Umweltaspekte, bifa Umweltinstitut GmbH
15:30	Kaffeepause mit begleitender Ausstellung	
	PLENARSITZUNG II PRAXISFORUM Moderator: Heinrich Timm Carbon Composites e.V.	
16:15	Multimaterialverbundbauteile durch In-situ-Umform-Fügen Elias Staiger ITM TU Dresden	
16:45	Neuartige Aerodynamikfunktionen durch FKV integrierte Aktorik Jelmer Wassenaar, Moritz Hübler DG Flugzeugbau GmbH	
17:15	Schlusswort Prof. Hubert Jäger Carbon Composites e.V.	
17:20	Ende der Veranstaltung	