

Registrierungsformular

19. Symposium Verbundwerkstoffe und Werkstoffverbunde 2013
03.–05. Juli 2013 • Karlsruhe

Bitte per Fax an +49 (0)3641 311 62 44

Per Post an Conventus GmbH • Carl-Pulfrich-Straße 1 • 07745 Jena

Onlineanmeldung www.dgm-verbund.de bevorzugt.

Für telefonische Rückfragen +49 (0)3641 311 61 60.

Persönliche Angaben (Bitte in Druckbuchstaben ausfüllen)

<input type="checkbox"/> Herr	<input type="checkbox"/> Frau	Titel	
Vorname			
Nachname			
Institution			
Abteilung			
Straße/Nr.			
PLZ/Ort			
Telefon/Fax			
E-Mail			

Anmeldung und Teilnahmegebühren (Zutreffendes bitte ankreuzen)

bis 02.05.2013 ab 03.05.2013

<input type="checkbox"/> Gebühr Universität	490 EUR	520 EUR
<input type="checkbox"/> 2. Teilnehmer aus gleichem Institut ¹	390 EUR	420 EUR
<input type="checkbox"/> Weitere Teilnehmer aus gleichem Institut ¹	240 EUR	270 EUR
<input type="checkbox"/> Student (bis 28 Jahre) ^{1,2}	240 EUR	270 EUR
<input type="checkbox"/> Gebühr Industrie	660 EUR	690 EUR

¹ Ohne Tagungsband

² Nachweis bitte per Fax +49 (0)3641 311 62 44 oder per Post an Conventus GmbH

Stichwort: Verbund 2013 • Carl-Pulfrich-Straße 1 • 07745 Jena

Anm.: Alle Gebühren inklusive Mittagessen, Pausengetränken, Get together und Gesellschaftsabend

Anmeldung Gesellschaftsabend

Gesellschaftsabend, 04.07.2013 (inklusive in Tagungsgebühr)

Anzahl Teilnehmer

Bezahlung (Zutreffendes bitte ankreuzen)

per Überweisung

Mit Erhalt der Rechnung wird der Gesamtbetrag unter Angabe des Namens und der Rechnungsnummer überwiesen.

per Kreditkarte

Master Visa AmEx

Karteninhaber

Kartennummer

Sicherheitscode³ Ablaufdatum

³ die letzten 3 Ziffern der Nummer im Unterschriftenfeld auf der Kartenrückseite (bei AmEx vierstellig und auf der Vorderseite)

Datum Unterschrift⁴

⁴ Mit meiner Unterschrift akzeptiere ich ausdrücklich auch die für die Teilnahme an der Tagung geltenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) inklusive der Stornierungsbedingungen, aufgeführt auf der Kongresshomepage unter Impressum/AGB.

Allgemeine Informationen

Tagungsort und Termin

Stadthalle Karlsruhe

Festplatz 9

76137 Karlsruhe

03.–05. Juli 2013

Veranstalter

Gemeinschaftsausschuss Verbundwerkstoffe, GAV:

- Deutsche Glastechnische Gesellschaft e. V. (Offenbach)
- Deutsche Gesellschaft für Materialkunde e. V. (Frankfurt a. M.)
- Deutsche Gesellschaft für Galvano- und Oberflächentechnik e. V. (Hilden)
- Deutsche Keramische Gesellschaft e. V. (Köln)
- Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V. (Düsseldorf)
- VDI-Gesellschaft Werkstofftechnik e. V. (Düsseldorf)

Tagungsleiter

Prof. Alexander Wanner

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Kaiserstraße 12

76131 Karlsruhe

Tagungshomepage

www.dgm-verbund.de

Tagungsorganisation

Conventus Congressmanagement & Marketing GmbH

Anja Kreutzmann

Carl-Pulfrich-Straße 1

07745 Jena

Tel. +49 (0)3641 311 63 57

Fax +49 (0)3641 311 62 43

anja.kreutzmann@conventus.de

www.conventus.de

Industrieausstellung

Die Veranstaltung wird von einer fachbezogenen Industrieausstellung begleitet. Interessierte Firmen wenden sich bitte an Conventus.

1. Ankündigung

Einladung zur Vortragsanmeldung

Verbundwerkstoffe

19. Symposium Verbundwerkstoffe und Werkstoffverbunde



Foto: © Stadthalle Karlsruhe

03.–05. Juli 2013



Stadthalle Karlsruhe

Deutsche Gesellschaft
für Materialkunde e. V.

www.dgm-verbund.de

Grüßwort



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Verbundwerkstoffe und Werkstoffverbunde beflügeln und bereichern alle wichtigen technologischen Entwicklungen unserer Zeit. Wo Einsatzgrenzen und Leistungsprofile monolithischer Werkstoffe ausgereizt erscheinen, bieten Verbundwerkstoffe und Werkstoffverbunde oft den entscheidenden Schlüssel zu verbesserten Produkten. Vor dem Hintergrund steigender Rohstoffpreise, schwindender Ressourcen und wachsenden Kostendrucks werden auch ökonomische und ökologische Aspekte immer bedeutsamer. Die interdisziplinären Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten erfahren einen stetigen Zuwachs und bieten insbesondere auch dem wissenschaftlichen Nachwuchs ein hoch interessantes und weiter wachstumsfähiges Arbeitsgebiet.

In der Tradition dieser international bedeutenden Veranstaltungsreihe bietet das 19. Symposium Verbundwerkstoffe und Werkstoffverbunde ein Forum für Fachleute aus Hochschulen, Forschungsinstituten und Technologieunternehmen. Das Symposium findet in der badischen Metropole Karlsruhe statt. Karlsruhe ist ein modernes Zentrum der Materialforschung und der Werkstofftechnik. Das Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Exzellenzuniversität und nationales Großforschungszentrum in einem, nimmt eine Spitzenstellung im Bereich der angewandten Materialforschung ein. Im Bereich der Verbundwerkstoffe bestehen enge Verbindungen zu den Fraunhofer-Instituten für Chemische Technologie (Pfinztal) und für Werkstoffmechanik (Freiburg). Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler dieser Einrichtungen arbeiten eng zusammen, um interdisziplinäre Aktivitäten zu bündeln und neue Forschungsthemen aufzugreifen. Das fachliche Programm der Tagung wird ergänzt durch Institutsbesichtigungen und die Möglichkeit, die weltoffene Stadt Karlsruhe näher kennen zu lernen.

Alexander Wanner
Vorsitzender des Programmausschusses

Abstracts

Themen

- A Polymermatrix-Verbundwerkstoffe (PMC)
- B Metallmatrix-Verbundwerkstoffe (MMC)
- C Keramikmatrix-Verbundwerkstoffe (CMC) und keramische Preforms
- D Durchdringungswerkstoffe
- E Werkstoffverbunde/Hybride (Mischbauweisen/Hybride Verbunde/Fügen)
- F Structural Health Monitoring (SHM) (Sensoren, Aktoren, Generatoren)
- G Beschichtungen (Funktionelle Schichten/Beschichtungsverfahren)
- H Modellierung, Simulation, Material-Design (Werkstoffe und Strukturen/Prozesse)
- I Recycling/Nachhaltigkeit (PMC, MMC, CMC)
- J Anwendungen/Produkte/Komponenten (PMC, MMC, CMC)
- K Prüfung und Charakterisierung/Qualitätssicherung (PMC, MMC, CMC)
- L Nanokomposite
- M Fertigungstechnologie (PMC, MMC, CMC)

Abstract-Einreichung

Der Programmausschuss bittet um Anmeldung von Kurzvorträgen (20 Minuten) und Posterpräsentationen (Poster-Panels/Kurzvortrag während der Postersession) zu den oben genannten Themen bis zum **30. September 2012**. Die Abstract-Einreichung ist ausschließlich online über die Homepage www.dgm-verbund.de möglich.

Abstract-Deadline

30. September 2012

Tagungsband

Die Beiträge werden einem Review-Prozess unterzogen und erscheinen in einem Tagungsband, der zur Veranstaltung vorliegen wird.

Abgabetermin der Manuskripte

31. Januar 2013

Programmausschuss

- Prof. Alexander Wanner (Vorsitz)
Karlsruher Institut für Technologie (Karlsruhe)
- Prof. Thomas Böhlke
Karlsruher Institut für Technologie (Karlsruhe)
- Prof. Helmut Böhm
Technische Universität Wien (Wien/AT)
- Ass. Prof. Christian Edtmaier
Technische Universität Wien (Wien/AT)
- Prof. Frank Henning
Karlsruher Institut für Technologie (Karlsruhe) und Fraunhofer-Institut für Chemische Technologie (Pfinztal)
- Prof. Heinrich Kern
Technische Universität Ilmenau (Ilmenau)
- Dr. Dietmar Koch
DLR-Institut für Bauweisen- und Konstruktionsforschung (Stuttgart)
- Prof. Walter Krenkel
Universität Bayreuth (Bayreuth)
- Prof. Gunter Leonhardt
ProCon GmbH (Chemnitz)
- Dr. Daisy Nestler
Technische Universität Chemnitz (Chemnitz)
- Prof. Wolfgang Paatsch
Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Berlin)
- Prof. Frank Vollertsen
Bremer Institut für angewandte Strahltechnik GmbH (Bremen)
- Dr. Kay A. Weidenmann
Karlsruher Institut für Technologie (Karlsruhe)
- Prof. Bernhard Wielage
Technische Universität Chemnitz (Chemnitz)

