

Mit Beiträgen unserer Partner



Allgemeine Hinweise

Anmeldung

Bitte benutzen Sie zur Anmeldung das beigefügte Anmeldeformular und senden Sie uns dieses per Post, Fax oder E-Mail bis zum 02. September 2013 zu. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Anmeldungen sind verbindlich und werden nach der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt.

Teilnahmebedingungen

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist ausschließlich nach verbindlicher Anmeldung und Überweisung der Teilnahmegebühr möglich.

Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr beträgt € 350,- pro Person und beinhaltet die Tagungsunterlagen, Pausengetränke und Mittagessen.

Rechnungsstellung

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie schriftlich eine Anmeldebestätigung sowie die Rechnung.

Rücktrittsregelung

Stornierungen sind bis zum 13. September 2013 kostenfrei. Für spätere Absagen erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von € 50,-.

Organisation

Dipl.-Ing. Simon-Frederik Koch
Dipl.-Ing. Martin Otter
Dipl.-Ing. Jochen Schädel

wbk Institut für Produktionstechnik
Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Kaiserstraße 12
76131 Karlsruhe
Tel.: 0721 608-44014
Fax: 0721 608-948722
E-Mail: herbsttagung@wbk.kit.edu
www.wbk.kit.edu

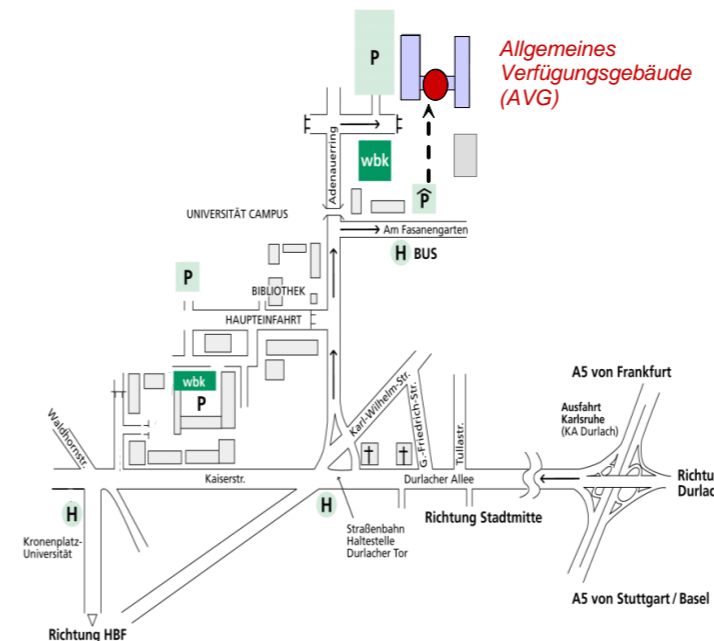
Lageplan

Anreise mit dem Auto

Von der BAB-Ausfahrt „Karlsruhe-Durlach (44)“ Richtung Karlsruhe auf die Durlacher-Allee in Richtung KA-Zentrum fahren, nach etwa 2,4 km an der Kreuzung „Durlacher Tor“ rechts nach Norden abbiegen, dem Schild „KIT-Campus Süd“ folgen (nicht am Haupttor des KIT abbiegen). Nach dem Abbiegen an der beschriebenen Kreuzung ungefähr 700 m nach Norden geradeaus weiter fahren und vor der Fußgängerbrücke an der Ampel rechts und nach 100 m links in das öffentliche Parkhaus (GPS: 49°00'52"N 8°25'18"O) abbiegen.

Anreise mit der Bahn / Straßenbahn

Ab Karlsruhe Hauptbahnhof fahren die Linien 2, 4 oder S4 zu der Haltestelle „Durlacher Tor“. Der Fußweg zum Institut beträgt ca. 10 Minuten.



wbk-Herbsttagung 2013

Hybrider Leichtbau - Metall trifft Faserverbund

Dienstag, 24. September 2013
Beginn: 08:30 Uhr
Allgemeines Verfügungsgebäude (AVG)
Karlsruher Institut für Technologie (KIT)



Einladung

Die Ressourcenschonung ist ein zunehmend wichtiger Faktor, welcher über Erfolg oder Misserfolg von industriellen Anwendungen entscheidet. Leichtbaulösungen, die Effizienzsteigerungen ermöglichen, gewinnen daher stetig an Bedeutung und fordern neue, innovative Ansätze in der Produktion. Zur optimalen Ausnutzung vorhandener Leichtbaupotentiale wird zukünftig besonders der hybride Leichtbau im Fokus stehen. In diesem Kontext beschäftigt sich das wbk Institut für Produktionstechnik schon seit 2007 im Rahmen des Forschungsschwerpunkts Leichtbaufertigung mit dieser Thematik und forscht an neuen Produktionslösungen in der metallischen, der faserverbundbasierten und der hybriden Prozesskette.

Mit der diesjährigen Herbsttagung „Hybrider Leichtbau – Metall trifft Faserverbund“ wollen wir mit Ihnen erstmalig diese wichtige Thematik aus Sicht der Produktion beleuchten. Unser Ziel ist es dabei, für Entscheider aus der Industrie einen Austausch zwischen Praxis und Wissenschaft zu ermöglichen.

Neben hochkarätigen Vorträgen aus der Industrie und Einblicken in den aktuellen Stand der Forschung, wird genügend Raum für Diskussionen gegeben. Durch die Betrachtung der Themenfelder aus unterschiedlichen Blickwinkeln bietet die wbk-Herbsttagung eine Plattform für den Dialog zwischen Maschinenherstellern, Betreibern, Zulieferern und Dienstleistern.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen.


Jürgen Fleischer


Gisela Lanza


Volker Schulze

Programm

Dienstag, 24. September 2013

- 08:30 – 09:00 Uhr
Registrierung
- 09:00 – 09:20 Uhr
Begrüßung und Einführung
Hr. Prof. Fleischer, Institutsleiter
wbk Institut für Produktionstechnik
- 09:20 – 10:00 Uhr
Motivation und Bedeutung von Faserverbundwerkstoffen und Hybridbauweisen
Hr. Dr. Staeves, Projektleiter Hybridbauweisen
BMW Group
- 10:00 – 10:40 Uhr
Die Audi Ultra Strategie - Wettbewerb der Leichtbautechnologien
Hr. Haverkamp, Leiter Karosseriekonzepte/
Leichtbautechnologien Aufbau
AUDI AG
- 10:40 – 11:10 Uhr
Kaffee- und Kommunikationspause
- 11:10 – 11:50 Uhr
Prozesskette zur flexiblen Herstellung leichter Aluminium-Tragwerksstrukturen
Hr. Otter, Akademischer Mitarbeiter
wbk Institut für Produktionstechnik
- 11:50 – 12:30 Uhr
Herstellung von hochbelastbaren Bauteilen im Resin-Transfer-Moulding Verfahren
Hr. Wagner, Akademischer Mitarbeiter
wbk Institut für Produktionstechnik

Programm

Dienstag, 24. September 2013

- 12:30 – 14:00 Uhr
Mittagspause und Hallenrundgang
- 14:00 – 14:40 Uhr
Hybridtechnologie – auch eine Lösung für den Flugzeugbau
Hr. Prof. Herrmann, Geschäftsführer
CTC GmbH
- 14:40 – 15:20 Uhr
Hybrider Leichtbau bei Lackierrobotern
Hr. Dr. Schumacher, Vorsitzender der Geschäftsführung
Dürr Systems GmbH
- 15:20 – 15:40 Uhr
Kaffee- und Kommunikationspause
- 15:40 – 16:20 Uhr
Verbindungstechnik für den Leichtbau
Hr. Dr. Lesser, Vorstand F&E A Raymond
Network
A Raymond Center of Expertise Sarl
- 16:20 – 17:00 Uhr
Von der Auslegung zum Bauteil – Hybrider Leichtbau am KIT
Hr. Prof. Henning,
Stellvertretender Institutsleiter, Fraunhofer
Institut für Chemische Technologie ICT
Institutsleiter, Institut für
Fahrzeugsystemtechnik FAST
Hr. Prof. Fleischer, Institutsleiter
wbk Institut für Produktionstechnik
- 17:00 Uhr
Ende der Veranstaltung

Anmeldeformular

Hiermit melde ich mich zur Veranstaltung

Hybrider Leichtbau - Metall trifft Faserverbund

am 24. September 2013 an.

Persönliche Daten

Herr Frau

Titel, Name

Vorname

Anschrift

Firma

Abteilung

Straße

Postfach

PLZ, Ort

Fax

Telefon

E-Mail

Datum

Bitte füllen Sie diesen Abschnitt aus und drücken auf „Anmelden“. Es wird automatisch eine E-Mail generiert, die Sie bitte an herbsttagung@wbk.kit.edu senden.

Alternativ senden Sie bitte das ausgefüllte Anmeldeformular an die Faxnummer:
0721 608-948722