

PARTNER



ARBURG

LITHOZ

SIEMENS

ROSWAG

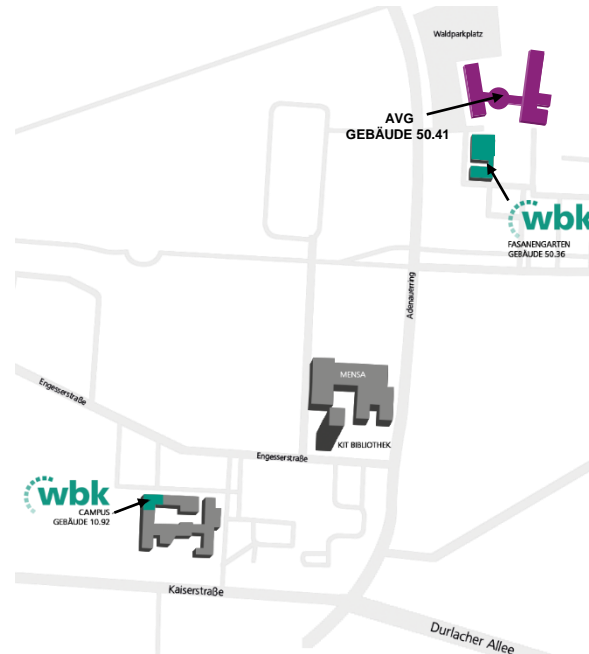
engineering

Organisation

M.Sc. Manuela Leoni
M.Sc. Jannis Langer
M.Sc. Marius Dackweiler

wbk Institut für Produktionstechnik
Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Tel.: 0721 608-47350
Fax: 0721 608-45005
E-Mail: Herbsttagung@wbk.kit.edu
www.wbk.kit.edu

ANFAHRT UND KONTAKT



Anreise mit dem Auto

Von der A5-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 und dem Schild „KIT-Campus Süd“ folgen (nicht am Haupttor des KIT abbiegen). Diese Straße ungefähr 700 m geradeaus fahren und vor der Fußgängerbrücke an der Ampel rechts in die Straße „Am Fasanengarten“ und nach 100 m links in das öffentliche Parkhaus „Fasanengarten“ abbiegen. Von dort werden Sie zur Veranstaltung geleitet.

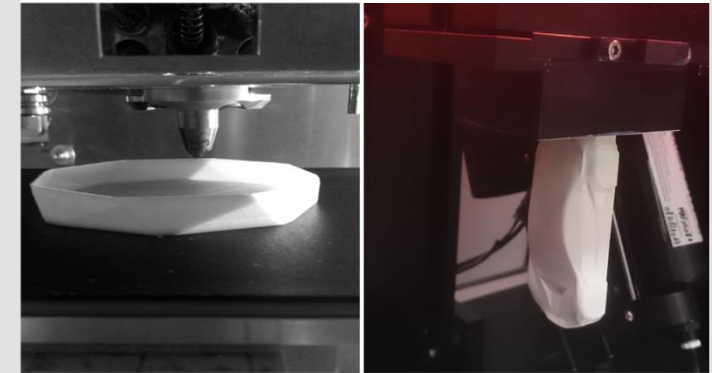
Navigationsadresse

Parkhaus Fasanengarten
Am Fasanengarten
76131 Karlsruhe



Anreise mit der Bahn / Straßenbahn

Ab Karlsruhe Hauptbahnhof fahren die Linien 2 und S4 zur Haltestelle „Durlacher Tor / KIT-Campus Süd“. Die Linien 4 und 5 fahren zur Haltestelle „Karl-Wilhelm-Platz“. Der Fußweg beträgt ca. 12 bzw. 7 Minuten. Beachten Sie bitte aufgrund der Großbaustelle in Karlsruhe die Hinweise auf <https://www.kvv.de/>.



WBK

HERBSTTAGUNG 2018

„Additive Manufacturing – Vom Fertigungsverfahren zum Produktionssystem“

11. OKTOBER 2018, 08:30 UHR

ALLGEMEINES VERFÜGUNGSGEBÄUDE (AVG)

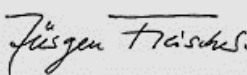
EINLADUNG

Funktionsintegration, Individualisierung und Leichtbau sind nur einige Schlagwörter, mit denen die Additive Fertigung in Verbindung gebracht wird. Das damit verbundene Potential weckt Neugier, wie das große und kontinuierlich wachsende Interesse an Veranstaltungen und Messen zu diesem Thema zeigt.

Mit der diesjährigen wbk Herbsttagung „Additive Manufacturing – Vom Fertigungsverfahren zum Produktionssystem“ wollen wir auf Entwicklungen sowie Anforderungen der Anlagen eingehen und die Prozesskettenintegration beleuchten. Zudem stellen wir neue Erkenntnisse über additive Anlagen und die Qualitätssicherung von Bauteilen vor. Einen besonderen Fokus wollen wir auf die „druckbaren“ Werkstoffe legen.

Hochkarätige Impulsvorträge aus Industrie und Forschung schaffen die Diskussionsbasis für einen Informationsaustausch zur Additiven Fertigung. Die wbk-Herbsttagung bietet dabei eine Plattform für den Dialog zwischen Entwicklern sowie Anwendern im Bereich der Additiven Fertigung und dem wbk als Forschungspartner vor Ort.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen.


Jürgen Fleischer


Gisela Lanza


Volker Schulze

PROGRAMM

08:30 – 09:00 Uhr

Registrierung

09:00 – 09:20 Uhr

Begrüßung und Einführung

Prof. Volker Schulze, Institutsleiter, wbk Institut für Produktionstechnik

09:20 – 10:10 Uhr

Additive Manufacturing – Treiber für die digitale Produktion

Dr. Tobias Abeln, Geschäftsführer und CTO, EOS GmbH

10:10 – 10:50 Uhr

Multimaterial und hybride AM Bauteile mit dem AKF Verfahren

Dr. Eberhard Duffner, Bereichsleiter Entwicklung, Arburg GmbH + Co KG

10:50 – 11:10 Uhr

Kaffee- und Kommunikationspause

11:10 – 11:50 Uhr

(Multi-) Materialien für die LCM-Technologie

Dipl.-Ing. Dominik Reichartzeder, M.Sc., Werkstoffingenieur, Lithoz GmbH

11:50 – 12:30 Uhr

Integration der Additiven Fertigung in hybride Produktionsketten anhand eines Turbinenbauteils

Dipl.-Ing. Martin Schäfer, Senior Key Expert Additive Manufacturing, Siemens AG

12:30 – 14:00 Uhr

Mittagspause und Hallenrundgang

14:00 – 14:40 Uhr

Metal 3D-Druck in einer ganzheitlichen Prozesskette

Dr. Sven Donisi, Geschäftsführer, Rosswag GmbH

14:40 – 15:20 Uhr

Positionierung der Additiven Fertigung in der Automobilindustrie – ein Erfahrungsbericht

Dr. Florian Finsterwalder, Leiter Herstellungstechniken & Industrialisierung, Daimler AG

15:20 – 15:50 Uhr

Kaffee- und Kommunikationspause

15:50 – 16:30 Uhr

3D-Print-Cloud BW - Eine offene Plattform für die gesamte Prozesskette der Additiven Fertigung

Simon Merz, M.Sc., Wissenschaftlicher Mitarbeiter, wbk Institut für Produktionstechnik

16:30 – 17:00 Uhr

Abschlussdiskussion

Prof. Jürgen Fleischer, Institutsleiter, wbk Institut für Produktionstechnik

17:00 Uhr

Ende der Veranstaltung

ANMELDUNG

Hiermit melde ich mich zur Veranstaltung „Additive Manufacturing – Vom Fertigungsverfahren zum Produktionssystem“ am 11. Oktober 2018 an.

Herr Frau

Titel, Name, Vorname _____

Rechnungsadresse

Firma _____

Abteilung _____

Straße _____

Postfach _____

PLZ, Ort _____

Fax _____

Telefon _____

E-Mail _____

Bitte senden Sie diesen Abschnitt an unsere E-Mailadresse Herbsttagung@wbk.kit.edu.

Alternativ können Sie sich auch über unsere Homepage www.herbsttagung.de anmelden.

ALLGEMEINE HINWEISE

Teilnahmebedingungen

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist ausschließlich nach verbindlicher Anmeldung möglich. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Anmeldungen werden nach der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Sie erhalten eine Anmeldebestätigung per E-Mail.

Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr beträgt € 450,- pro Person und beinhaltet die Tagungsunterlagen, Pausengetränke und Mittagessen.

Rechnungsstellung

Die Rechnungsstellung erfolgt nach der Veranstaltung.

Rücktrittsregelung

Stornierungen sind bis zum 1. Oktober 2018 kostenfrei. Für spätere Absagen erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von € 50,-.