ANMELDUNG PER FAX: 0611 95017-8620

VERBINDLICHE TEILNAHMEBESTÄTIGUNG

	der Veranstaltung "Additive Fertigung - • Materiallösungen" teil.
Teilnehmer 1: Vorname Nam	ne
Teilnehmer 2: Vorname Nam	пе
Teilnehmer 3: Vorname Nam	ne
Firma Institution	
Straße	
PLZ Ort	
Telefon	Fax
E-Mail (unbedingt notwendig	g für Ihre Anmeldebestätigung)
Zweck der Veranstaltungsteil tung meiner Daten durch vor lich zum Zweck der Veransta lichen Bestimmungen finden verarbeitung kann ich jederz	ung meiner personenbezogenen Daten zum Inahme zu. Dies umfasst auch die Verarbeim Veranstalter beauftragte Dritte ausschließaltungsdurchführung. Die datenschutzrecht-Anwendung. Meiner Einwilligung zur Datenzeit mit Wirkung für die Zukunft widersprerichten an: info@technologieland-hessen.de

Datum | Unterschrift

Die Teilnahme ist kostenfrei. Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie eine elektronische Anmeldebestätigung.

Anmeldung bequem im Internet: www.technologieland-hessen.de/ anmeldung-bioinnovationen



VERANSTALTUNGSORT





HUB31 Technologie- und Gründerzentrum Darmstadt Hilperstraße 31 64295 Darmstadt

Anreise:

Das HUB31 liegt in der Hilpertstraße 31 gut erreichbar im Zentrum von Darmstadt zwischen dem Haupt- und Südbahnhof. Mit dem öffentlichen Nahverkehr nehmen Sie vom Hauptbahnhof aus die Buslinie K bis zur Haltestelle "Telekom Allee". Der Veranstaltungsort verfügt über ein eigenes kostenfreies Parkhaus und Parkplätze (siehe Karte). Folgen Sie auf dem Gelände der Beschilderung zur Veranstaltung.





Bio. Innovationen. Stärken.

ADDITIVE FERTIGUNG

Innovative biobasierte Materiallösungen

Wann:

28. November 2018 ab 13 Uhr

Wo:

HUB31 Technologie- und Gründerzentrum Darmstadt



ADDITIVE FERTIGUNG

Mit jährlichen Steigerungsraten von 20 - 30% entwickelt sich die additive Produktion in vielen Bereichen als eine ernstzunehmende Ergänzung bzw. Alternative zu den etablierten Fertigungsverfahren. Der Wunsch nach nachhaltigen Prozess- und Werkstofflösungen führt auch hier zu neuen Entwicklungen mit biobasierten Lösungsansätzen.

Ob ligninbasierte Druckfilamente, biobasierte Polyamidpulver für den industriellen 3D-Druck oder naturfaserverstärkte Druckmaterialien, in letzter Zeit ist ein verstärktes Engagement in der biobasierten additiven Produktion zu erkennen. Neben Nachhaltigkeitsaspekten bietet die Verwendung natürlicher Fasermaterialien auch Möglichkeiten zur Umsetzung programmierbarer und multifunktionaler Anwendungen im 4D-Druck.

Mit der Veranstaltungsreihe Bio. Innovationen. Stärken. vernetzt das Technologieland Hessen die Treiber biobasierter Innovationen und beschleunigt damit den Transfer technologischer Expertise in marktfähige Produkte und Technologien. Diskutieren Sie über den wirtschaftlichen Wandel hin zu einer Bioökonomie in der additiven Produktion, informieren Sie sich über Best-Practice Beispiele aus der Wirtschaft und Wissenschaft und innovative Materialkonzepte für den 3D-Druck.



PROGRAMM

13:00	REGISTRIERUNG
13:30	WELCOME ROUND-TABLE Verena Übelhör, Hessisches Wirtschaftsministerium Kai Ruf, HUB31 & Lab ³ Prof. DrIng. Matthias Oechsner, TU Darmstadt
13:45	EINFÜHRUNG: BIOBASIERTER 3D-DRUCK FÜR DIE ZUKUNFT DER ADDITIVEN PRODUKTION Dr. Sascha Peters, HAUTE INNOVATION, Berlin
14:00	ADDITIVE FERTIGUNG MIT BIOINSPIRIERTEN WERKSTOFFEN Dr. Manuel Schaffner, ETH Zürich
14:30	BIOBASIERTE FILAMENTE FÜR DEN 3D-DRUCK Kai Parthy, cc products, Köln
15:00	KAFFEEPAUSE
15:30	BAUMWOLLFASERVERSTÄRKTE KUNSTSTOFFE FÜR DEN 3D-DRUCK Niels Kühn, Hochschule Bremen
16:00	4DMULTIMATS - PERSONALISED 3D- AND 4D-PRINTING OF PROGRAMMABLE, SELF-ADJUSTING AND MULTIFUNCTIONAL MATERIAL SYSTEMS FOR SPORTS AND MEDICAL APPLICATIONS Tiffany Cheng, ICD, Universität Stuttgart
16:30	BIOTECHNOLOGISCHE HERSTELLUNG VON LITHOGRAPHISCH VERHÄRTENDEM HARZ ZUM 3D-DRUCK Marietheres Kleuter, TU Darmstadt
17:00	FÜHRUNG DURCH DEN HUB31 BESUCHEN SIE MIT UNS DEN MAKERSPACE UND DAS LAB ³ .
17:30	GET-TOGETHER mit Essen und Getränken in der HUB31 Lounge





VERANSTALTER

Hessen Trade & Invest GmbH

Konradinerallee 9 | 65189 Wiesbaden Ansprechpartnerin: Dr. Janin Sameith E-Mail: janin.sameith@htai.de



KOOPERATIONSPARTNER

LAB³

Hilpertstraße 31 | 64295 Darmstadt Ansprechpartner: Kai Ruf, Vorsitzender E-Mail: kai.ruf@lab3.org | www.Lab3.org

