

Innovation mit Ihrer IHK

In Kooperation mit:



Wirtschaftsförderer für Hessen



Tagungsort:

Rittal Arena Wetzlar
Wolfgang-Kühle-Straße 1
35576 Wetzlar
Telefon: 06441 3819-0

Anfahrtsbeschreibung und Parkplatz

<https://w3-wetzlar.com/de/Anreise.html>

Ansprechpartner:

Dr. Gernot Horst
IHK Hessen innovativ
IHK Lahn-Dill
Tel.: 06441 9448 1250
horst@lahndill.ihk.de

Anjanah Düren
FLEET Events GmbH
Project Manager W3 Fair/Convention
Tel.: 040 66 906 913
Anjanah.Dueren@fleet-events.de



www.w3-wetzlar.com



IHK-Tagung:

“Additive Fertigung”

Termin: 25. Februar 2019
Ort: Wetzlar, Rittal Arena

Im Rahmen der Messe:



25. und 26. Februar 2019

ADDITIVE FERTIGUNG

Additive Fertigungstechnologien haben in den letzten Jahren Einzug in viele produzierende Industriebetriebe gehalten. Vor allem die werkzeuglose Lasersinter-beziehungsweise Lasermelting-Technologie bietet die Möglichkeit, mehrere Komponenten eines Bauteils in einem Schritt herzustellen und Funktionsteile wie Scharniere, Federn oder sogar pneumatische Aktoren zu integrieren. Weitere Vorteile sind: eine schnelle Fertigung gegenüber konventionellen Produktionstechnologien, die Reduzierung des Bauteilgewichts, individualisierte Formteil Geometrien und die Reduzierung des Materialeinsatzes. Es entfallen Montageschritte und die Produktion wird dadurch effizienter. Standen Additive Produktionsanlagen in der Vergangenheit eher zur Erstellung von Prototypen in den Entwicklungsabteilungen der Unternehmen, rücken sie aktuell als Fertigungseinheiten immer mehr in den Mittelpunkt der Produktion.

Mit dem Aufbau von 3D-Druckzentren bereitet sich die Industrie auf den Wandel vor. Anlagenhersteller bieten mittlerweile Komplettlösungen für Fabriken der Zukunft an. Angebote für die ganzheitliche Ausbildung digitaler Prozessketten unter Integration Additiver Verfahren weisen einen Weg auf die Produktion im 21. Jahrhundert vor.

Die IHK Lahn-Dill und IHK Hessen innovativ in Kooperation mit dem Wetzlar Network laden am 25. Februar 2019 Unternehmer, Produktentwickler, 3D-Druck-Experten und Interessierte auf die W3 FAIR/CONVENTION nach Wetzlar ein, um im Rahmen einer Tagung die Möglichkeiten und den Status Quo der Additiven Fertigung für die produzierende Industrie zu diskutieren. Sie erhalten Informationen über einsetzbare Technologien und Materialien und haben die Möglichkeit, eigene Fragestellungen mit Experten zu besprechen. Rechtliche Fragestellungen im Umfeld der Additiven Fertigung wie z.B. IP-Recht und Produktgewährleistung und Schadensersatzansprüche werden ebenfalls thematisiert. Zudem können Sie sich auf einer Sonderfläche auf der Messe über aktuelle Produkte aus dem Umfeld von Additiven Fertigungstechnologien und 3D-Druck informieren.

Programm:

Montag: 25.02.2019

- | | | | |
|-----------|--|-----------|--|
| 08:30 Uhr | Einlass über VIP-Seiteneingang | 11:45 Uhr | Dienstleister in der additiven Fertigung: mehr als nur drucken. Alexander Petri, apc-tec Process.Design |
| 09:00 Uhr | Begrüßung: Dr. Gernot Horst, IHK Lahn-Dill | 12:15 Uhr | Mittagspause mit Imbiss |
| 09:15 Uhr | Smarte Produktentwicklung mit additiven Fertigungsverfahren – Bestandsaufnahme, Dr.-Ing. Christian-Friedrich Lindemann, Direct Manufacturing Research Center DMRC, Universität Paderborn | 13:00 Uhr | 3D-Druck – rapid Prototyping – Additive Fertigung: IP-Rechte & Produkthaftung. Was beim Einsatz der neuen Technologien beachtet werden muss, Matthias Ache, Kleymann, Karpenstein & Partner mbB, Rechtsanwälte · Notare · Barrister, Wetzlar |
| 10:00 Uhr | 3D-Druck/Additive Fertigung mit neuen Werkstoffen, Prof. Dr.-Ing. Thomas Niendorf, Institut für Werkstofftechnik, Universität Kassel | 13:30 Uhr | Anwendung von Additiven Fertigungstechnologien im Unternehmen – welche Methode ist für meine Ziele einsetzbar? Volker Junior, phoenix GmbH & Co. KG, München |
| 10:30 Uhr | Kaffeepause | 14:15 Uhr | Diskussionsrunde mit anschließender Kaffeepause |
| 10:45 Uhr | Neue Materialien und Anwendungen im Kunststoff 3D-Druck, Michael Anton, Stratasys | | |
| 11:15 Uhr | Hybride Fertigung – Die Zukunft des 3D-Metalldrucks? Markus Wolf, O.R. Lasertechnologie GmbH | | |

Gelegenheit zum Messebesuch

Anmeldung zur Tagung:

Additive Fertigung

Datum: 25.02.2019

Die Anmeldung zur Tagung erfolgt direkt über die Messehomepage.

Im Rahmen der Messe



Die Tagung ist kostenpflichtig, die Tagungsgebühr beträgt 120,-€ zzgl. MwSt.. Tagungsgetränke, Imbiss und der Zugang zu beiden Messetagen sind im Preis enthalten.

[Registrierung und Anmeldung zur Tagung](#)