

Nr. 9 / Krf / November 2017, Köln  
#EISENWARENMESSE #IEW2018

## INTERNATIONALE EISENWARENMESSE 2018: 3D-Druck - Potentiale der additiven Produktion

Die INTERNATIONALE EISENWARENMESSE Köln 2018 präsentiert vom 4. bis 7. März in Zusammenarbeit mit der Zukunftsagentur HAUTE INNOVATION aus Berlin eine Sonderausstellung sowie ein Eventprogramm mit dem Schwerpunkt additive Produktion und Ersatzteilerfertigung. Die Ausstellung gibt einen Überblick über Potentiale der additiven Produktion für den Baumarkt, den Fachhandel sowie Online-Handel, die Ersatzteilerfertigung mit additiven Fertigungsverfahren und Einblicke in neue Geschäftsmodelle mit 3D-Druck & Co.

Laut Prognose der Finanzexperten der ING Bank aus den Niederlanden werden 50 Prozent aller Güter bis zum Jahr 2060 mit Hilfe von 3D-Druckern hergestellt werden. Für die Hartwaren-Branche ist es daher eine Chance, aber auch ein Muss, sich mit den Potenzialen von 3D-Druckern zu beschäftigen. Denn nicht nur für Produktionsbetriebe ergeben sich neue Geschäftsmodelle in einem sich rasant entwickelnden neuen Technologiefeld. Auch der Handel und insbesondere der Logistikbereich stehen in den kommenden Jahren vor Veränderungen. Unternehmen wie die Deutsche Bahn haben bereits begonnen, ihre Ersatzteillogistik für ältere Züge auf Prozesse unter Einbeziehung additiver Fertigungsverfahren umzubauen, was eine deutliche Kostenoptimierung mit sich bringt. Auch im Umfeld von Baumärkten, dem Fach- und Online-Handel entwickeln sich neue Geschäftsmodelle. So haben einige der führenden Handelshäuser begonnen, 3D-Druckservices mitsamt einer Plattform anzubieten, die dem kreativen Heimwerker neue Möglichkeiten für die Umsetzung individueller Projekte und exakter Einzel- und Ersatzteile bietet.

Die Sonderausstellung im Rahmen der INTERNATIONALEN EISENWARENMESSE 2018 stellt anhand von mehr als 30 Exponaten dar, was bereits heute in der additiven Produktion möglich ist: Unter anderem 3D gedruckte Ersatzteile der Deutschen Bahn, ein Lampenschirm aus biologisch abbaubarem Druckfilament, 3D gedruckte Textilien aus Nylon und mit Metallfilamentdrucker gedruckte Bauteile. Über die gesamte Messelaufzeit stehen für Livepräsentationen von 3D-Druckern unter anderem der weltweit erste Carbondrucker aus den USA, eine Desktop Lasersinteranlage sowie ein Kunststofffilamentgroßdrucker zur Verfügung. Die Fachbesucher können sich bei vielen Vorträgen zu Themen wie „Additive Fertigung in Produktion, Handel & Logistik“ von Dr. Sascha Peters (HAUTE INNOVATION), „Großfilamentdrucker und Desktop-SLS Anlagen“ von Joachim Schmidt (Picco`s 3D World, Deggendorf), „Carbondrucker und Metallfilamentdrucker“ von Joachim Kasemann (Mark3D Deutschland GmbH, Aalen) und „3D-gedruckte Sicherheitsstahlschlüssel“ von Alejandro Ojeda (Urban Alps AG, Schweiz)



INTERNATIONALE  
EISENWARENMESSE  
KÖLN  
04.03.-07.03.2018  
www.eisenwarenmesse.de

Ihr Kontakt bei Rückfragen:  
Sarah Becker-Kraft

Telefon  
+49 221 821-3513

Telefax  
+49 221 821-3544

E-Mail  
s.becker-kraft  
@koelnmesse.de

Koelnmesse GmbH  
Messeplatz 1  
50679 Köln  
Postfach 21 07 60  
50532 Köln  
Deutschland  
Telefon +49 221 821-0  
Telefax +49 221 821-2574  
info@koelnmesse.de  
www.koelnmesse.de

Geschäftsführung:  
Gerald Böse (Vorsitzender)  
Katharina C. Hamma  
Herbert Marnier

Vorsitzende des Aufsichtsrats  
Oberbürgermeisterin  
Henriette Reker

Sitz der Gesellschaft und  
Gerichtsstand: Köln  
Amtsgericht Köln, HRB 952

weiterbilden. Das gesamte Vortragsprogramm finden Sie auf der Website der Eisenwarenmesse.

Seite  
2/2

**Ihr Kontakt bei Rückfragen:**

Sarah Becker-Kraft  
Kommunikationsmanagerin

Koelnmesse GmbH  
Messeplatz 1  
50679 Köln  
Deutschland  
Telefon: +49 221 821-3513  
Telefax: +49 221 821-3544  
s.becker-kraft@koelnmesse.de  
www.koelnmesse.de

**Anmerkung für die Redaktion:**

Fotomaterial der INTERNATIONALEN EISENWARENMESSE finden Sie in unserer Bilddatenbank im Internet unter [www.eisenwarenmesse.de](http://www.eisenwarenmesse.de) im Bereich „Presse“. Presseinformationen finden Sie unter [www.eisenwarenmesse.de/Presseinformation](http://www.eisenwarenmesse.de/Presseinformation). Bei Abdruck Belegexemplar erbeten.

**INTERNATIONALE EISENWARENMESSE 2018 bei Facebook:**

<https://www.facebook.com/eisenwarenmesse>

**INTERNATIONALE EISENWARENMESSE 2018 bei twitter:**

<https://twitter.com/eisenwarenmesse>

**INTERNATIONALE EISENWARENMESSE 2018 bei XING:**

<https://www.xing.com/communities/groups/eisenwarenmesse-1073377>

**Der offizielle INTERNATIONALE EISENWARENMESSE 2018 Blog:**

<http://news.eisenwarenmesse.de/>