



Rapid.Tech + FabCon 3.D
5.-7. Juni 2018
Messe Erfurt

Pushing boundaries ... und Think big!

(Erfurt, 14. Mai 2018) In der dritten Auflage des internationalen Wettbewerbs *3D Pioneers Challenge* schaffen es die Organisatoren wieder die Trends und Strömungen der aktuellen 3D-Druck Branche aufzuspüren und auf der *Rapid.Tech + FabCon 3.D* in Erfurt zu bündeln.

Internationale Einreichungen aus insgesamt 17 Ländern von Europa bis Kanada, Japan oder Indien haben ihren Weg nach Erfurt gefunden. So reichten u.a. namhafte Institute und Universitäten, wie die UDK Berlin, das MIT, Harvard und die UCL Bartlett ein.

„Think big“ lässt sich als eine der Haupt-Thematiken identifizieren und es ist ein deutlicher Wandel im Vergleich der vergangenen Jahre zu verzeichnen.

Nicht zuletzt im Bereich der Möbelbranche kommt 3D-Druck bei der Herstellung von Endprodukten zum Zuge. Größen aus der Designszene wie Wilkhahn entwickeln Möbel mit Hilfe des Additive Manufacturing (AM) und die Kundenakzeptanz wächst spürbar.

Nagami setzt Maßstäbe und kann hochkarätige Designer wie Ross Lovegrove für seine Projekte gewinnen, die auch auf der internationalen Möbelform in Mailand für Furore sorgten oder auch im Centre George Pompidou in Paris ausgestellt werden.

Big Player aus der Industrie wie Audi mit Concept Breathe und Reebok mit Modla setzen Trends mit den Möglichkeiten, die 3D-Druck für die Entwicklung von zukunftsorientierten Produkten bietet.

Großformatige, bahnbrechende Einreichungen im Bereich Architektur stechen heraus. So sind ganzheitliche Konzepte für Häuser wie Cabin of 3D Printed Curiosities von und mit Virginia San Fratello ebenso Teil der Ausstellung wie die Brücke von MX3D die nächstes Jahr in Amsterdam aufgestellt wird und schon jetzt in aller Munde ist.

Es ist ein Wandel in der Branche spürbar. Der 3D-Drucker wird mit seinem begrenzten Bauraum durch die Robotik erweitert und lässt großformatige Innovationen Realität werden. Darauf abgestimmte Software wird entwickelt, wie beispielsweise beim Voxelchair, was die neue Kategorie Digital mit spannenden Projekten füllt.

Auch im Materialbereich konnte *3DPC* sagenhafte Einreichungen verzeichnen, die sich beispielsweise um neue Materialstudien wie bei Okkasion mit Glas bis hin zu recycelten Plastikabfällen von Print Your City! kümmern.

Soziale Projekte wie Fittl, das Blindenschrift-Spielzeug als Open Source in Entwicklungsländern jedem zugänglich machen will, runden die Bandbreite der Finalisten 2018 ab.

Über die Gewinner wird im Rahmen der *Rapid.Tech + FabCon 3.D* 2018 durch die kompetente und international besetzte Jury entschieden. In diesem Jahr konnten die Organisatoren Spezialisten der Branche wie Anouk Wipprecht, Julia Körner, Eyal Gever, Achim Menges, Dirk Simon oder Sebastian Herkner gewinnen.

Die *3D Pioneers Challenge* stellt somit wieder eine Plattform für Pioniere im 3D-Druck Sektor dar und zeigt auch im dritten Jahr wie bestehende Standards aufgebrochen werden und welche Innovationen den Markt aktuell bestimmen.



Weitere Informationen zu den Finalisten, Jurymitgliedern und Partnern finden Sie unter **www.3dpc.io**

Kontakt

3D Pioneers Challenge 2018

Völcker & Völcker GbR
Simone Völcker
Telefon: +49 711 477 2748-0
E-Mail: info@3dpc.io
www.3dpc.io

Kontakt

Messe Erfurt Presse

Rapid.Tech + FabCon 3.D
Manuela Braune
Telefon: +49 361 400 1770
E-Mail: braune@messe-erfurt.de
www.rapidtech-fabcon.de

Die Jury der „3D Pioneers Challenge 2018“

Diana Drewes, Haute Innovation; Sven Eberwein, Tesla Design Team; Barbara Friedrich, Design Consulting & Publishing; Eyal Gever, Artist; Sebastian Herkner, Studio Sebastian Herkner; Julia Körner, JK Design GmbH; Achim Menges, ICD Stuttgart; Silvia Olp, aed e.V.; Dirk Simon, FARSOON Europe GmbH (zuvor BASF3D Print Solutions -B3DPS); Joachim Stumpp, raumPROBE; Andreas Velten, Institut für Anaplastologie; Christoph Völcker, VOXELWORLD; Wolf Udo Wagner, Studio Wagner:Design, Deutscher Designer Club DDC; Anouk Wipprecht, FashionTech Designerin

Kooperationspartner der „3D Pioneers Challenge 2018“

Freistaat Thüringen Thüringer Ministerium für Wirtschaft, Wissenschaft und Digitale Gesellschaft; 3D Hubs; 3D Druck.com; 3D Printing Business Directory; aed e.V., aed Society for Advancement of Architecture, Engineering, Design; ALL3DP; Autodesk; Avedition; BASF New Business GmbH; Botspot; Canto; DDC Deutscher Designer Club; Designreport; Designspotter; Fabb-it; FIT AG; haute innovation; MakerBot; raumPROBE; Stratasys; Verband 3DDruck e.V.

Über d.sign21

Das Büro für Gestaltung und Consulting ist erfahrener Konzepter und Organisator von Design Challenges. Mit der Expertise in Gestaltung, additiven Technologien und weltweitem Netzwerk unterstützt das Büro die 3D Pioneers Challenge.

www.d-sign21.de

Über Rapid.Tech + FabCon 3.D

Die Rapid.Tech + FabCon 3.D stellt eine der wichtigsten europäischen Informationsveranstaltungen im Bereich der generativen Fertigungsverfahren dar. Betrachtet werden Stand und Fortschritt des Rapid Prototyping bis hin zur Umsetzung von Endprodukten mit Hilfe des Additive Manufacturing sowie der Einstieg der Technologie in die Serienproduktion. Mit mehr als 100 anwendungsnahen Vorträgen im Fachkongress und der 3D Printing Conference sowie über 200 Ausstellern im Rahmen der Fachmesse ist die Rapid.Tech + FabCon 3.D ein hochkarätiger Branchentreff, der in dieser Form einmalig ist. Zum 15-jährigen Veranstaltungs-Jubiläum werden in Erfurt mehr als 5.000 internationale Fachbesucher und Kongressteilnehmer erwartet.

www.rapidtech-fabcon.de

Messe Erfurt GmbH

Gothaer Straße 34, 99094 Erfurt
T +49 361 400-0, F +49 361 400-1111
info@messe-erfurt.de
www.messe-erfurt.de

Aufsichtsratsvorsitzende:

Valentina Kerst,
Staatssekretärin
Geschäftsführer:
Michael Kynast

Amtsgericht Jena

HRB 504079
Steuer-Nr.: 151/114/08472
UST-Id.Nr.: DE173364228

Commerzbank Erfurt

BLZ 820 400 00
Konto 1000 90 000
IBAN: DE13 8204 0000 0100 0900 00
BIC: COBADEFFXXX

Sparkasse Mittelthüringen

BLZ 820 510 00
Konto 600 055 914
IBAN: DE32 8205 1000 0600 0559 14
BIC: HELADEF1WEM