



Newsletter

VORDENKEN.
VERNETZEN.
VORANBRINGEN.

Liebe Leserin, lieber Leser,

nach dem Spiel ist vor dem Spiel – nein, wir wollen uns nicht einbringen in die Diskussion, ob und wenn ja wie die Durchführung von Fußballspielen oder sonstigen Sportveranstaltungen in diesen Wochen und Monaten angemessen ist. Wir haben die diesjährigen 3DKonzeptLabs erfolgreich abgeschlossen und denken natürlich schon darüber nach, was wir daraus für das nächste Jahr lernen können.

Beim Stichwort „Lernen“ sei noch der Hinweis auf die erste Fachmesse für Corona-Schutzmaßnahmen erlaubt, die am 5. und 6. November in Erfurt stattfindet – und sicher auch wertvolle Hinweise für Groß-, Sport- und Fach-Veranstaltungen bieten wird.

In diesem Sinne wünschen wir Ihnen eine interessante Lektüre.

Und bleiben Sie gesund!

Ihr Team vom Verband 3DDruck

3DKonzeptLabs - jetzt online!

Wir durften inspirierende, überraschende, visionäre und komplexe Beiträge erleben – die ersten hybriden 3DKonzeptLabs haben insgesamt rund 100 Personen angelockt. Und wenn Sie nicht dazugehört haben, aber noch nachschauen wollen (oder dabei waren und die Beiträge weiterempfehlen möchten), können Sie das [hier](#).

Wir danken allen Rednern, Partnern, Teilnehmern und Helfern und freuen uns schon jetzt auf die Fortsetzung! Einen komprimierten Eindruck verschafft das [3DKonzeptKompodium](#).



Braucht mein Unternehmen noch Produktion?

RWTH-Umfrage zur Heimproduktion durch 3D-Druck

Die Möglichkeiten des 3D-Drucks wachsen rasant – auch im Konsumentenbereich. Doch wie verdienen Unternehmen in Zukunft Geld, wenn Produkte aller Art beim Kunden selbst produziert werden können? Bereits heute testen Unternehmen Geschäftsmodelle, Hardware-Güter wie digitale Produkte zu verkaufen. Miele stellt Zubehör zu Staubsaugern allein als 3D-Datei zum Selbstdrucken zur Verfügung. Der Werkzeughersteller Wiesemann 1893 bietet für jedes Produkt die passende Wandhalterung – als 3D-Datei zum Selbstdrucken.

An dieser Schlüsselfrage forscht das Team des Werkzeugmaschinenlabor WZL der RWTH Aachen und führt eine Studie durch – bis zum 30. Oktober 2020, Dauer 15 Minuten – natürlich anonym. Die Ergebnisse



werden auf Wunsch zur Verfügung gestellt.

[Details zur Studie](#) – oder direkter [Link](#)

Kontakt: [Paul Diers](#), Werkzeugmaschinenlabor WZL der RWTH Aachen



Veranstaltungshinweise unserer Partner

pro.vention – In Erfurt gibt es am 5. und 6. November 2020 die erste [Fachmesse und Konferenz](#) für Corona-Schutzmaßnahmen.



Neben dem Infektionsschutz werden auch Filter- und Lüftungssysteme ein Schwerpunkt sein. Da sich das gesellschaftliche Leben jetzt im Herbst in Räume und Gebäude verlagert, werden diese Systeme maßgeblich für den Corona-Schutz werden. Der Verband 3DDruck wird vor Ort vertreten sein und über die Aktivitäten der Task Force Corona berichten.

Additive Fertigung - fokus:kunststoff – Unter dem Motto „Innovativ Kunststoffbauteile fertigen“ findet am 10. und 11. Februar 2021 zum vierten Mal die [Tagung](#) „Additive Fertigung - fokus: kunststoff“ statt – in einem digitalen Format. Die Fertigung innovativer Kunststoffbauteile steht dabei im Fokus – von neuen Materialien, Verfahren und Prozessen über Best-Practice-Lösungen bis hin zur Simulation und Analytik.

Die Schwerpunktthemen 2021 sind:

- Innovationen für Materialien und Technologien
- Entwicklungen im 3D-Druck während der Corona-Zeit
- Best-Practice-Lösungen für Konsumgüter, Mobilität und Medizin
- Konstruktion und Simulation neu gedacht



Mitglieder des Verbands 3DDruck erhalten 10% Rabatt auf den Teilnahmepreis.

3D-Druck im Bau – aus der [Veranstaltungsreihe](#) „Material formt Produkt im Technologieland Hessen“ am 1. Dezember

Mit neuen digitalen Techniken und additiven Fertigungsverfahren wird sich das Bauen in Zukunft deutlich verändern. Weltweit befinden sich seit einigen Jahren Methoden für den 3D-Gebäudedruck in der Entwicklung, die das Bauwesen, so wie wir es aktuell kennen, revolutionieren könnten.

Von unseren Mitgliedern

Unser Mitglied [PPprint](#) ist in diesen Tagen in der Fachzeitung MED-Engineering mit dem Beitrag [„3D-Druck mit Polypropylen für die Medizintechnik“](#) erschienen, den Sie hier nachlesen können. (Weitere Themen zum 3D-Druck in der Medizin finden Sie auf den Seiten 9-15.)

Wir freuen uns, ein [neues Mitglied](#) im Verband begrüßen zu können.

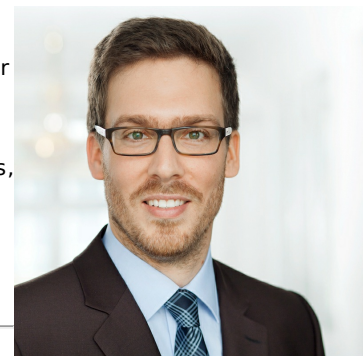
Übrigens ein Ergebnis der 3DKonzeptLabs: den Geschäftsführer von Li3 Designers, Dr. Alamir Mohsen, haben wir erst über die Auszeichnung in der 3DPioneers Challenge für einen Vortrag im GermanLab gewonnen und anschließend als Mitglied im Verband – Vernetzung at its best!



Neues aus dem Verband

Apropos Vernetzen – das gehört zu den wichtigsten Anliegen, die der Verband sich auf die Fahne geschrieben hat: seien es Themen, Mitglieder untereinander oder Mitglieder mit der Politik. Dafür haben wir unseren Beirat etabliert und realisieren verschiedene Veranstaltungsformate.

Ab sofort gibt es auch ein Themenforum Vernetzung und wir freuen uns, dass wir [Philipp Freudenberg](#), Assistant General Manager von [botspot](#), gewinnen konnten, diesem Forum als [Themenpate](#) vorzustehen. Eines seiner ersten Themen wird sein, das Format 3DCafé weiter zu entwickeln. Wir wollen den Dialog mit Mitgliedern des Deutschen Bundestages und deren Mitarbeitern fortführen und intensivieren.



Unser Leistungskatalog

Als Mitglied des Verbands 3DDruck können Sie auf zahlreiche kostenlose und kostenpflichtige Leistungen zugreifen. Diese finden Sie in unserem [Leistungskatalog \(als PDF-Download\)](#)

Leistungskatalog Verband 3DDruck e.V.

Mitglied werden

Sie wollen Mitglied im Verband 3DDruck e.V. werden? Dann rufen Sie uns gerne an unter Tel.: +49 (0)30 55 57 02 97 oder klicken Sie auf den Button, um zum Mitgliedsantrag zu gelangen.

[MITGLIED WERDEN](#)

Wenn Sie diese E-Mail (an: {EMAIL}) nicht mehr empfangen möchten, können Sie diese [hier](#) kostenlos abbestellen.

Verband 3DDruck e.V.
Birgit Dirks
c/o Zirngibl Rechtsanwälte, Kurfürstendamm 194
10707 Berlin
Deutschland

+49 30 55 57 02 97
birgit.dirks@verband3ddruck.berlin
www.verband3ddruck.berlin

