



VORDENKEN.
VERNETZEN.
VORANBRINGEN.

Liebe Leserin, lieber Leser,

Sommerloch? Gibt es doch heute gar nicht mehr wirklich – oder wie ist Ihre persönliche Wahrnehmung? Im aktuellen Newsletter haben wir zwar weniger Themen – aber dafür richtig gute. Zum Beispiel den Hinweis auf alle Beiträge der diesjährigen 3DKonzeptLabs. Und wenn Sie vielleicht doch noch ein „Loch“ in Ihrem Kalender finden, lohnt es sich reinzuschauen!

Wir wünschen Ihnen einen schönen und erholsamen Sommer!

Viele Grüße

Ihr Redaktionsteam

Verband 3DDruck e.V.



3DKonzeptLabs - Nachlese

Bei den 3DKonzeptLabs 2022 ging es ums Bauen – fast ausschließlich. Aber das in vielen Varianten: ressourceneffizientes Bauen, selektive Zementaktivierung, Knotenpunkte in verschiedenen Anwendungen, Stahlbau oder der Einsatz von Materialien am Ende ihres Lebenszyklus. Wer live nicht dabei sein konnte, hat die Chance, die Beiträge nachzuschauen – wir danken allen Referent:innen für die Möglichkeit, die Beiträge auf [YouTube](#) zu veröffentlichen. Und unsere eigene Sicht auf das diesjährige 3DKL haben wir im [3DKompodium](#) aufbereitet.

Veranstaltungshinweise

Farbe im 3D-Workflow – 15. September – digital

Das Forum der FOGRA beschäftigt sich einen Tag mit Themen unter dem Motto „[Qualität vom Scan bis zum Druck](#)“ und lädt herzlich ein.

Additive Automotive 2.0 – 22. September – digital

Die [virtuelle Veranstaltung](#) rund um die Additive Fertigung in der Automobilindustrie hat drei wesentliche Themenblöcke: die Konzeption von Fahrzeugteilen mittels AM, eine mögliche Minimierung von Engpässen und Unterbrechungen der Lieferketten sowie die Frage, wie AM zu einer verbesserten Leistung im Motorsport beitragen kann.

Wir freuen uns, dass wir die Gelegenheit haben, die Paneldiskussion rund um das Thema der Lieferketten zu moderieren.

Neues Beiratsmitglied im Verband 3DDruck

Wir freuen uns über ein neues Beiratsmitglied (und ohne zuviel zu verraten: es tut sich noch mehr in unserem Beirat - im nächsten Newsletter mehr!)

Christophe Blanc ist Experte für Fragen der Qualität in der Additiven Fertigung. Nach Stationen bei Fraunhofer und dem TÜV Süd hat er heute die Funktion des Customer Operations Manager bei [Materialise](#).



Von unseren Mitgliedern:

[PPprint](#)

Eines der größten Probleme beim 3D-Druck mit Polypropylen (PP) ist die ungenügende Druckbett-Haftung, die dazu führt, dass sich die untersten Schichten der 3D-gedruckten Komponenten vom Druckbett lösen. Die Ursache für diese Problematik beruht auf der Tatsache, dass der Werkstoff Polypropylen an so gut wie nichts haftet.

Aktuell werden noch immer provisorische, zeitaufwändige und teilweise nicht professionelle Lösungen wie Klebefolien, Klebestifte und Klebesprays eingesetzt, um eine ausreichende Haftung zu erreichen. Mit der P-surface 141 hat PPprint eine universelle Lösung für den 3D-Druck mit PP entwickelt - [Details finden Sie hier](#).



Ausstellungseröffnung von [playze](#)

„Local & Transcultural“ umfasst eine Sammlung von Geschichten, die durch die Arbeit von playze aufgedeckt und inspiriert wurden. Gemeinsam zeigen sie, wie architektonische Entwurfsprozesse mehr über die kulturelle Bedeutung eines Ortes verraten, als abgeschlossene Projekte allein.

Die Berliner Galerie zeigt die Ausstellung vom 27.8. bis 5.10. und lädt zur [Ausstellungseröffnung](#) am 26. August um 18:30 Uhr ein.



**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

