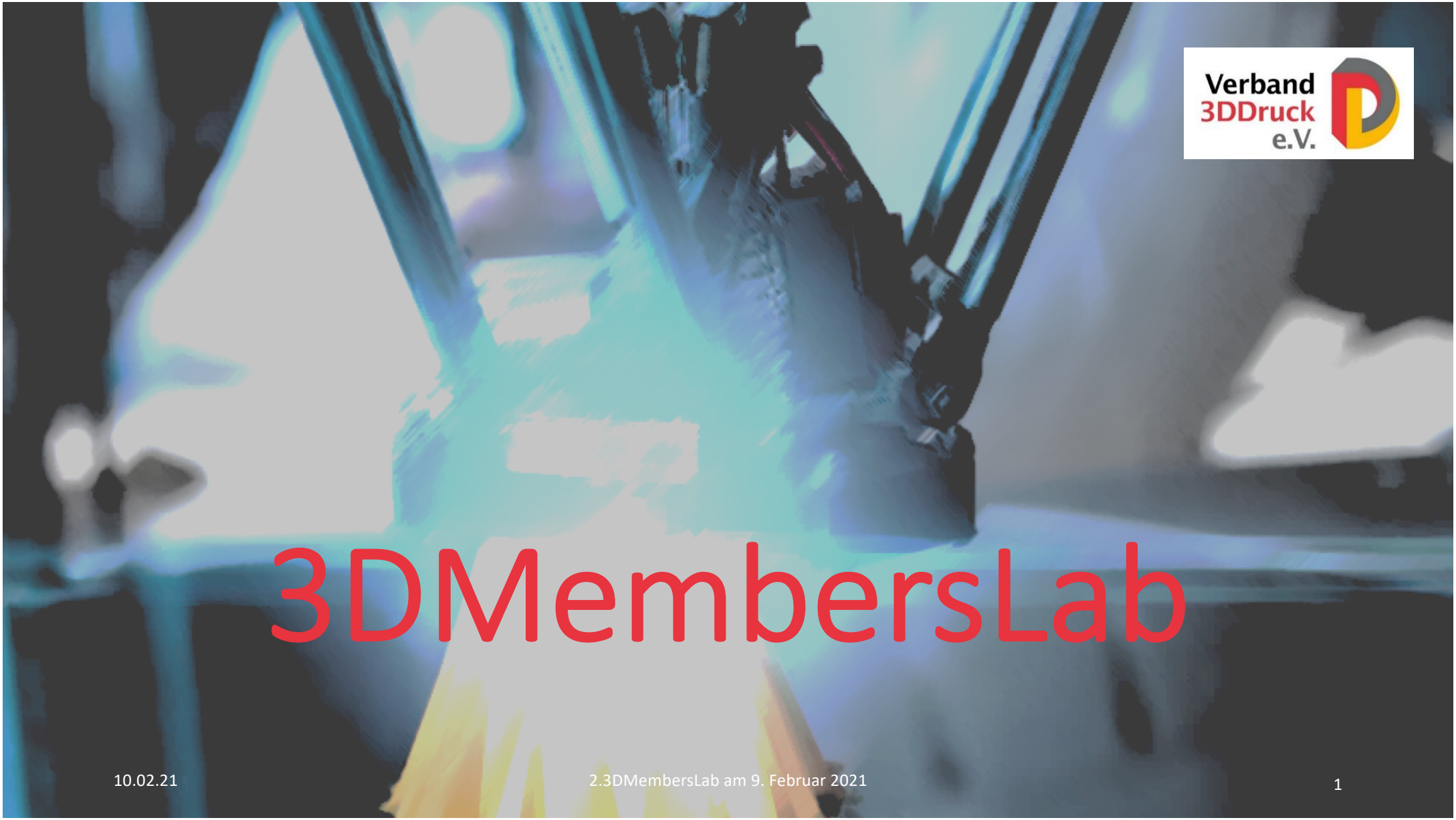

3DMembersLab

Verband 3DDruck e.V.

Politik, Öffentlichkeitsarbeit, Vernetzung

Florian von Hennet

- Politik für 3DDruck sensibilisieren, 3DDruck-Branche über Politik informieren
- Kontakt zu den Beiräten, dem BMWi, BMG, BMBF, etc.
- Parlamentarisches Frühstück
- Forschungsförderung
- Ausbildungsverordnung
- Ausbau der Kontakte zum Bundesrat, bzw. den Landesvertretungen

Philipp Freudenberg

Verband 3DDruck e.V.

2008 – 2016: Bundesgeschäftsführer NGOs

2016 – 2017: Verlagsleitung

2018 – 2020: Gesellschafter-Geschäftsführer GmbH für 3D Konstruktion & Entwicklung

seit 2020: Assistant General Manager

botspot.
3D the world

Politik, Öffentlichkeitsarbeit, Vernetzung

Verband 3DDruck e.V.

- Einbringen der Erfahrung aus Arbeit in anderen Verbänden
- Positionspapier zu Bundestagswahl
  - Inhaltliche Mitgestaltung bzw. Aktualisierung
  - Verbreitung an politisch relevanten Stellen
- Entwicklung von Wahlprüfsteinen
- Ausbau der Kontakte zu MdBs und deren Büroleitern/Referenten
- Politisch relevante Talkrunden in zeitgemäßen Formaten
- Weiterentwicklung 3DCafé im Bundestag

Anregungen, Ideen und fachübergreifende Zusammenarbeit sind herzlich willkommen!

Positionspapier 2021

Update Positionspapier 2017

- Zur Bundestagswahl 2017
- Erstellt nach einem Jahr Bestehen des Verbandes

Update Positionspapier zur Bundestagswahl 2021

- Themenschwerpunkte bestimmen die Struktur
- Themenpaten bestimmen die Inhalte
- Einbinden der Mitglieder/Partner.
- Abstimmen mit Beirat und MdB.
- Kanäle definieren.
- Ziel: im Frühjahr 2021 fertigstellen und publizieren.

Struktur und Inhalte (Arbeitsstand 9.2.)

Verband 3DDruck e.V.

Vorwort ..... Aktives Dokument .....

Arbeitssicherheit .....

1) Arbeitssicherheit .....

Bauen .....

2) Bestände deutscher Museen in 3DDruck-Technik speichern....
3) Technik-Museen als 3DDruck-Bühnen nutzen .....
4) Historische Bauten in 3DDruck-Technik nachbauen .....

Bildung .....

5) 3DDruck-Berufsbilder entwickeln .....
6) 3DDrucker gehören in die Schulen.....
7) 3DDruck als Instrument für die Entwicklungshilfe fördern .....
8) 3DDruck-Inhalte in Lehr- und Studienpläne aufnehmen .....
9) 3DDruck-gerechte Konstruktion und Design fördern.....
10) 3DDruck-Vordenkerfestival etablieren.....

Forschung .....

11) Wissenschaftliche 3DDruck-Forschungsaktivitäten fördern ....
12) Förderung von interdisziplinären Forschungsprojekten .....
13) Fördermöglichkeiten für regionale Leuchttürme schaffen .....
14) Regionale Zukunftscluster ermöglichen .....
15) 3DDruck-Forschung für den Mittelstand ermöglichen.....
16) 3DDruck-Logistik und dezentrale Fabrikation erforschen.....
17) 3DDruck-Designer unterstützen.....
18) 3DDruck-Schiff der Zukunft bauen .....
19) 3DDruck-Labore an entlegenen Orten etablieren.....

Gelb markierte Texte = Veränderung/neu ggü 2017

Struktur und Inhalte (Arbeitsstand 9.2.)

Verband 3DDruck e.V.

Material

20) 3DDruck-Materialien im Vergleich gezielt erforschen
21) 3DDruck im Bereich des EU Green Deals verankern
22) Nachhaltigen 3DDruck ermöglichen
23) Schaffen von Leitplanken zu Entsorgungsproblematiken

Medizin

24) 3DDruck-Prävention in der Medizin fördern
25) 3DDruck-Effekte in der Gesundheitsökonomie untersuchen
26) Qualität für medizinische 3DDruck-Verfahren sichern
27) Interdisziplinäre Forschung in der Medizin fördern
28) Krankenkassen sichern 3DDruck-Diagnostik und Behandlung
29) Medizin-3DDruck-Labore in der Entwicklungshilfe einsetzen
30) 3DDruck-Technik im Katastrophenschutz verwenden

Recht

31) Recht am eigenen digitalen Datensatz stärken und sichern
32) Wettbewerbsrecht und Gewerbliche Schutzrechte ergänzen
33) „Blockchain"-Lizenzen einsetzen
34) Produkthaftungsrecht anpassen
35) Rechtssicherheit für Medizin-3DDruck-Fertigung gewähren
36) Zulassung von individualisierten Produkten erleichtern

Struktur und Inhalte (Arbeitsstand 9.2.)

Verband 3DDruck e.V.

Vernetzun Aktives Dokument .....

37) 3DDruck erlebbar machen .....
38) 3DDruck-Koordinator der Bundesregierung benennen .....
39) Auslandsvertreter der deutschen Wirtschaft informieren .....
40) 3DDruck-Technik mit anderen Zukunftstechniken verzahnen ..
41) 3DDruck-Flagstore und 3DDruck-Modellquartier errichten.....
42) Städte-Wettbewerb um 3DDruck-Quartiere ausloben .....
43) Zentrale 3DDruck-Kompetenzzentren aufbauen .....
44) Öffentliche 3DDruck-Datenbanken einrichten.....
45) Zukunftspreise mit 3DDruck-Sonderpreisen größer machen....
46) 3DDruck-Forschungspreise und -Stipendien ausloben.....
47) Weltkulturerbe durch 3DDruck-Technik erhalten.....
48) Maritime 3DDruck-Wanderausstellung entwickeln .....

Wirtschaft .....

49) 3DDruck-Erfahrung aus der Corona-Krise nutzen. .....
50) Temporäre 3DDruck-Redaktion einrichten .....
51) 3DDruck-Informationskampagne aufsetzen.....
52) 3DDruck-Startups und innovative Unternehmen fördern.....
53) Abschreibungsmöglichkeiten für 3DDruck-Produkte verbessern .
54) 3DDruck-Scouts für Startups und Unternehmen einrichten .....

Beispiele Forschung (neu) und Bildung (alt)

Verband 3DDruck e.V.

Regionale Zukunftscluster ermöglichen

Durch eine gezielte Vernetzung und Verzahnung von Wissenschaft und Wirtschaft in den Regionen Deutschlands ermöglicht den direkten Transfer von Innovationen in die Unternehmen. Durch Unterstützungsangebote insbesondere für kleine und mittlere Unternehmen zur Partizipation an Innovationsprozessen in den Forschungseinrichtungen und Hochschulen nach dem Modell „Industry on Campus“ schafft insbesondere in der angewandten Forschung die Schaffung von radikalen Innovationen direkt auf Basis der Anforderungen und Rahmenbedingungen der Industrie. Durch Zukunftscluster mit dem Fokus auf angewandte Forschung mit dem „Market-Pull“-Ansatz können Innovationsprozesse beschleunigt und deren Output für die Wirtschaft und Wissenschaft verbessert werden.

3DDruck-Berufsbilder entwickeln

Die Industrie- und Handelskammern werden aufgefordert, vorhandene Initiativen zu forcieren, um zeitgemäße Berufsbilder zu erarbeiten:

- Kaufmann/-frau für 3DDrucktechnologie und
- Meister für 3DDrucktechnologie

Beispiele Forschung (neu) und Bildung (alt)

Verband 3DDruck e.V.

Regionale Zukunftscluster ermöglichen

Durch eine gezielte
Wissenschaft und
Deutschlands er
Innovationen in
stützungsangebo
Unternehmen zu
in den Forschung
dem Modell „Ind
in der angewand
radikalen Innova
derungen und Ra
Zukunftscluster
Forschung mit d
Innovationsproze
die Wirtschaft u

3DDruck-Berufsbilder entwickeln

aufgefordert,
emäße

nd

To Do's

- Neue Themen ergänzen – nicht mehr relevante Themen löschen – Themen konkretisieren!
- Überarbeitung Tonalität und Länge
- Wir freuen uns über Ihren Input! 1. Kontakt ist immer der jeweilige Themenpate (siehe vorletzte Seite) – oder Birgit Dirks
- Termin für Feedback: Freitag, 12. Februar
- Wir stellen den Arbeitsstand zur Verfügung – bitten um Vertraulichkeit!

Ihre Ansprechpartner zu den heutigen Themen

Florian von Hennet, Vorstand für Politikkontakte

florian.hennet@verband3ddruck.berlin

0171 19 10 293

Philipp Freudenberg, Themenpate Vernetzung

philipp.freudenberg@verband3ddruck.berlin

0172 28 29 561

Birgit Dirks, Kommunikation, Mitglieder, Veranstaltungen

birgit.dirks@verband3ddruck.berlin

0162 594 1772

Woher Sie informiert wurden

Dr. Justus Bobke, Vorsitzender

Dr. Markus Wiedemann, stellvertretender Vorsitzender, Vorstand für Recht

Jens Kotte, Vorstand für Finanzen

Florian von Hennet, Vorstand für Politikkontakte

Peter M. Scholz, erweiterter Vorstand für Digitalisierung und Medien

Dr. Stefan Kamlage, erweiterter Vorstand für Technik

Sheldon Nazaré, erweiterter Vorstand für Mitglieder und Kooperationspartner

Hagen Tschorn, Vorsitzender des Beirats

Birgit Dirks, Mitglieder, Veranstaltungen, Kommunikation

Verband 3DDruck e.V. | +49 (0)30 55 57 02 97 |
berlin@verband3ddruck.berlin | www.verband3ddruck.berlin