



[Hier geht es zur Anmeldung:](#) 

## 3DKonzeptLabs2024


|               |  |
|---------------|--|
| Termin:       | 24. und 25. September 2024   |
| Ort:          | Fraunhofer Forum Berlin, Anna-Louisa-Karsch-Straße 2, 10178 Berlin         |
| Motto:        | Impulse für eine Zeitenwende in der Additiven Fertigung                    |
| Veranstalter: | Verband 3D Druck e.V. & Fraunhofer Leistungszentrum »Funktionsintegration« |
| Partner:      | Daimler Truck AG, Zirngibl Rechtsanwälte, Messe Erfurt GmbH                |

## 3DKonzeptLabs Programm

### Dienstag, 24.09.2024: Netzwerkabend mit Projekte-Pitch

|                   |  |
|-------------------|--|
| 17:00 Uhr         | <p><b>Begrüßung:</b></p> <p>Tahani Adnan (Fraunhofer Leistungszentrum »Funktionsintegration«)<br/>Dr. Justus Bobke (Vorstandsvorsitzender V3D Druck e.V.)</p>  |
| 17:15 – 18:15 Uhr | <p><b>Idee wird Produkt – Pitch Session</b><br/><b>Fraunhofer Forschungsprojekte auf dem Weg zur Anwendung</b><br/>Moderation: Prof. Dr. Sascha Peters (Haute Innovation – Zukunftsagentur für Material und Technologien)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dr. Judith Schöbel &amp; M. Sc. Dilip Chalissery (Fraunhofer IAP<sup>1</sup>),<br/>»Druckbare mechanochrome Einlegesohle für Diabetiker«</li> <li>• Kerim Temme (Fraunhofer IAP), »Formvariabler Schmuck«</li> <li>• Dipl.-Ing. Marvin Dornick (Fraunhofer IWU<sup>2</sup>),<br/>»Highspeed 3D-Druck mit dem SeamHex«</li> <li>• Prof. Dr. Sascha Peters (Haute Innovation) in Kooperation mit Fraunhofer IWU,<br/>»MYCOUSTICS - Verfahrensprozesskette zur formwerkzeuglosen Produktion von Transmissionline-Lautsprechergehäusen aus Myzelwerkstoff«</li> <li>• Fabian Ziervogel (Fraunhofer IWU)<br/>»Fertigung von Elektronikgütern durch additive Prozesse«</li> </ul> <p><b>Jury:</b> Catarina dos Santos (Bundestagsabgeordnete CDU/CSU), Christoph Völcker (Würth Elektronik Group), Prof. Dr. Jan Ninnemann (Hanseatic Transport Consultancy), Hagen Tschorn (Canto Ing. GmbH), Bent Braden (TRACK3D GmbH)</p> <p><b>Preis:</b> »Table Top Stand« bei RapidTech 2025 (Messe Erfurt GmbH)</p> |
| Anschließend      | <b>Get-together</b> / Netzwerkabend  |
| 19:30 Uhr         | Würdigung der Projekte, Jury-Feedback, Online-Befragung (Mentimeter)   |

## Mittwoch, 25.09.2024: Konferenz mit Impulsen und Dialogformaten

|                    |   |
|--------------------|---|
| 09:00 Uhr          | <b>Begrüßung:</b><br>Prof. Dr. Alexander Böker (Institutsleiter Fraunhofer IAP)<br>Dr. Justus Bobke (Vorstandsvorsitzender V3DDruck e.V.)   |
| 09:15 – 10:15 Uhr  | <b>Impulse für die Politik</b><br><b>Wie kann/sollte die Politik der Additiven Fertigung zum Durchbruch verhelfen?</b><br>Moderation: Dr. Justus Bobke & Raban von Arnim (V3DDruck e.V.) <ul style="list-style-type: none"><li>• Anna Sophia Himmelreich, Konrad-Adenauer-Stiftung, Abt. Wirtschaft und Innovation</li><li>• Leon Tillmann, Berlin Partner für Wirtschaft und Technologie GmbH, Manager Industrielle Produktion, AMBER Koordination und Innovationsbegleitung</li><li>• Maik Außendorf (MdB),<br/>»Was benötigt die Politik, um die Additive Fertigung voranzubringen?«</li></ul>   |
| 10:15 – 11:30 Uhr  | <b>Impulse aus der Wirtschaft</b><br><b>Welche Impulse aus der Wirtschaft braucht die Additive Fertigung jetzt?</b><br>Moderation: Hagen Tschorn (Beiratsvorsitzender V3DD Druck e.V.) <p>Fünf Perspektiven:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Logistik: Prof. Dr. Jan Ninnemann, HTC Hanseatic Transport Consultancy GbR</li><li>• Material: Prof. Dr. Sascha Peters, Haute Innovation</li><li>• Management: Ralf Anderhofstadt, Daimler Truck AG</li><li>• Beratung: Hagen Tschorn, Canto Ing. GmbH</li><li>• Start-up: Bent Braden, Track3D GmbH</li></ul> <p>»World Table« mit Abschlussrunde zu Thesen / Erkenntnisse im Plenum</p>  |
| <b>Kurze Pause</b> |   |
| 11:50 – 13:15 Uhr  | <b>Impulse aus der Wissenschaft</b><br><b>Wo sind die „Hotspots“ – woran wird aktuell geforscht?</b><br>Moderation: Tahani Adnan (Fraunhofer Leistungszentrum Funktionsintegration«) <p><u>Vorträge:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Hussein Tarhini (Fraunhofer IAPT<sup>3</sup>)<br/>»Bridging the Gap: AI and Design Automation in Additive Manufacturing«</li><li>• Dr. rer. nat. Thorsten Pretsch (Fraunhofer IAP)<br/>»4D-Druck - eine Plattformtechnologie«</li><li>• Dr.-Ing. Bernhard Müller (Fraunhofer ADDITIV<sup>4</sup>)<br/>»Quo vadis 3D-Druck? Ein Fraunhofer-Blickwinkel«</li><li>• Christoph Völcker (3DPioneersChallenge)<br/>»Globale Hotspots Additiver Technologien aus dem Blickwinkel der 3D Pioneers Challenge«</li></ul> <p>Diskussionsrunde</p> |
| 13:15 Uhr          | <b>Imbiss und Vernetzen</b><br><a href="#">Hier geht es zur Anmeldung:</a>   |
| 14:00 Uhr          | Ende  |

<sup>1</sup> Fraunhofer-Institut für Angewandte Polymerforschung IAP

<sup>2</sup> Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU

<sup>3</sup> Fraunhofer-Einrichtung für Additive Produktionstechnologien IAPT

<sup>4</sup> Fraunhofer Kompetenzfeld Additive Fertigung ADDITIV