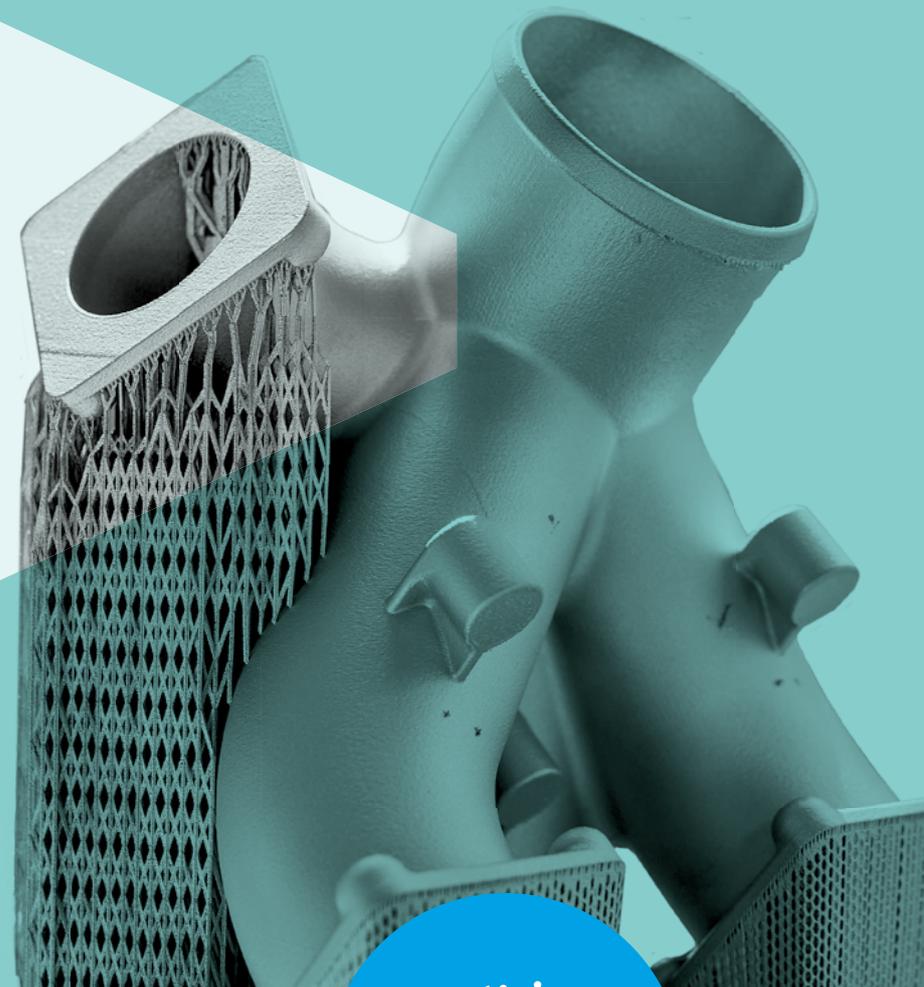


AUSTRIAN 3D-PRINTING FORUM



Additive
Fertigung
als Enabler

Das Jahresforum
für additive Fertigung

12. Forum, 8. April 2025
Tech Gate Vienna
3d-printing-forum.at

Lead Partner |

Additive Fertigung als Enabler

Das Austrian 3D-Printing Forum ist das führende Jahresforum für additive Fertigung in Österreich und findet zum zwölften Mal statt.

- > Wie gelingt die Skalierbarkeit, um die additive Fertigung (AM) erfolgreich in die Serienproduktion zu integrieren?
- > Wie können neue Materialien und Multi-Material-Drucktechnologien die Einsatzmöglichkeiten der additiven Fertigung erweitern?
- > Wie lässt sich Design optimal für die additive Fertigung gestalten und generatives Design effektiv nutzen?



Veranstalterin.

Katharina Zauner

Projektleiterin, SUCCUS | Wirtschaftsforen, Wien



Initiator.

Alexander Schrötter

Spartengeschäftsführer, Wirtschaftskammer NÖ



Moderation.

Sabine Walch

Tech-Pionierin, Wien

Zielgruppe

Innovationsverantwortliche, Leiter:innen F&E, Strategie, Transformation, Technik, Produktion, Prozess, Material, Design, Unternehmer:innen und Geschäftsführer:innen, Wissenschaftler:innen

+

**Praxis pur
sowie
Austausch
auf Augenhöhe**

Konkreter – Individueller – Interaktiver

- > Keynotes, die Perspektiven verändern
- > Praxis-Cases, die es auf den Punkt bringen
- > Interaktionen, die Ideen & Inspirationen liefern

Austausch auf Augenhöhe

Tausche dich mit interessierten Anwender:innen und 3D-Druck-Verantwortlichen aus unterschiedlichen Branchen aus und lasse so neue Dinge entstehen. Das Jahresforum für additive Fertigung bietet vielfältige Gelegenheiten für den Meinungs- und Erfahrungsaustausch.

Praxis pur und ungeschminkt

von und mit Unternehmen wie Deutsche Bahn, Airbus, MT-Aerospace AG, Plansee SE, Wiener Netze, Institutionen und Forschungseinrichtungen wie ecoplus, TU Wien, FH Campus Wien und Hochschule München.

09:00 | Begrüßung

WILLKOMMEN BEIM 12. AUSTRIAN 3D-PRINTING FORUM

Katharina Zauner, Projektleiterin, SUCCUS Wirtschaftsforen, Wien
Sabine Walch, Gründerin & Tech-Pionierin, Forbes 30 under 30 (2020),
Moderatorin, Wien

09:15 | Keynote

PRINT ON DEMAND

Das 100-Millionen-€-Potenzial durch geleerte Warenlager

Stefanie Brickwede, Head of AM, Deutsche Bahn Fahrzeuginstandhaltung; Managing Director, Mobility goes Additive, Berlin
>> Stefanie zeigt konkrete Anwendungen aus dem Bahnsektor.
Sie initiierte ein Netzwerk, das sich zum größten 3D-Druck-Netzwerk Europas entwickelt hat.

09:45 | Keynote

QUO VADIS ADDITIVE FERTIGUNG

Marktdaten, Ausblick und die Bedeutung des richtigen Ansatzes der Implementierung

Prof. Dr.-Ing. Christian Seidel, Hochschule München und Wohlers Associate
>> Wo steht die additive Fertigung und was wird 2025 erwartet?
Christian wird Einblicke gegeben, wie eine erfolgreiche Implementierung additiver Fertigungstechnologien gelingen kann.

10:15 | Interaktiv

AUSTAUSCH – REFLEXION – DISKUSSION

10:30 | Pause > Networking-Zone

PRAXIS PUR & UNGESCHMINKT

BUNDESWEHR GOES ADDITIVE
3D-Druck als Enabler für das Militär

Florian Gruber, Oberstleutnant i.G., Bundesministerium der
Verteidigung, Bonn

HERAUSFORDERUNGEN UND CHANCEN IM WERKZEUGBAU | Additive Fertigung als industrielle Innovation

Norbert Wild, Wissenschaftlicher Mitarbeiter, FH OÖ &
Bakir Mehic, R&D for Materials and Forming, MARK Metallwarenfabrik,
Spital am Pyhrn

11:00 | Parallelprogramm I



PRAXIS PUR & UNGESCHMINKT

ADDITIVE TECHNOLOGIE IN EINER KONZERNGRUPPE
Ein Weg voller Herausforderungen und Durchbrüche

Philipp Pink, Leiter AM, Wien Energie &
Thomas Dirr, Gruppenleiter Technologie, Wiener Netze

HYBRIDE FERTIGUNG EINER FRANCIS TURBINE
Ressourcenschonende Produktion durch WAAM

Franz-Jakob Matschnig, Wissenschaftlicher Mitarbeiter,
IFT, TU Wien

PRAXIS PUR & UNGESCHMINKT

Parallelprogramm I

INKJET-DRUCK VON ELEKTRONIK
Individualisierung, Miniaturisierung und
neue Gestaltungsfreiheiten

Thomas Köpplmayr, Head of Functional Surfaces and
Nanostructures Group, PROFACTOR, Steyr-Gleink

PRAXIS PUR & UNGESCHMINKT

INNOVATIVER BRANDSCHUTZ –
Industrielle 3D Druck Anwendungen

Fabian Schuster, Application Engineer, HP Austria, Wien

12:30 | Mittagessen > Networking-Zone

METALL-ANWENDUNGEN

13:30 | Parallelprogramm II

A20X – FROM SPACE TO RACE
Hochfester Aluminiumwerkstoff für
High-Performance-Anwendungen

Bastian Poser, Technical Sales Manager, MT-Aerospace AG,
Augsburg

AIR SEPARATOR ZEIGT DIE DISRUPTIVE KRAFT
VON AM

Revolution im Heck des A330

Andreas Hellmann, Design Engineer, Airbus, Bremen &
Peter Leitner, Product and Technology Engineer, Hexagon
Manufacturing Intelligence, Perg

HERAUSFORDERUNG DER AM BEI
GROSSBAUTEIL IN LPBF

In der Luft- und Raumfahrt, der Öl- und Gasindustrie
und erneuerbaren Energie

Thomas Stickler, Business Development, Schoeller-Bleckmann
Oilfield Technology, Ternitz

KONSTRUKTION & DESIGN

INNOVATIONEN IM LITHOGRAPHY-BASED
METAL MANUFACTURING (LMM)
Funktionale Designs aus Kupfer und Edelmetallen

Dr. Lisa Sinawehl, Senior Materials Engineer, Incus, Wien

INNOVATIONEN IN KONSTRUKTION UND DESIGN
Design personalisierter zellulärer Strukturen

Sebastian Geyer, Wissenschaftlicher Mitarbeiter Forschung
und Lehre, FH Campus Wien

XRM-TECHNOLOGIE
3D Röntgen Untersuchung von AM Bauteilen

Norman Schott, Senior Sales Manager XRM, BRUKER AUSTRIA,
Wien

15:00 | Pause > Networking-Zone



**” Sehr informativ, hochkarätige Vorträge
und ein lockerer Austausch zwischen
den Teilnehmern. Jedenfalls genug
Inspiration zum Mitnehmen. Eine tolle
Veranstaltung!“**

Marcel Sickinger, voestalpine Stahl

INNOVATIVE ANWENDUNGEN

15:30 | Parallelprogramm III

STRONGEST BOND
3D-Druck & Kleben für E-Bikes der Zukunft
Enis Jost, Deputy General Manager, EPlus 3D, Stuttgart

ANWENDERFORUM

ANWENDER UNTER SICH
Additive Fertigung in der industriellen Produktion

Martin Ramsl, Projektmanager Kunststoff- und Mechatronik-Cluster, ecoplus, St. Pölten

16:15 | Interaktiv

AUSTAUSCH – REFLEXION – DISKUSSION

16:30 | Pause > Networking-Zone

16:45 | Keynote

HERAUSFORDERUNGEN BEIM DRUCK VON REFRAKTÄRMETALLEN
Interne Anwendungen am Beispiel einer Hochtemperaturanlage

Dr. Bernhard Mayr-Schmölzer, Head of Additive and Joining Technologies, Plansee SE, Reutte
>> Was sind Refraktärmetalle und was sind die Unterschiede zur klassischen Fertigung?

17:15 | Keynote

INNOVATION UND KI
Zwischen Evolution und Disruption

Dr. Mike Durst, Founder, ITONICS, Nürnberg
>> Generative KI in der Anwendung auf Innovation eröffnet neue Möglichkeiten in Automatisierung, Analyse und Geschäftsmodelle. Wo stehen wir heute und was kommt als Nächstes?

17:45 | Get-together > Sky-Stage

EIN SCHNELLE BIER & EIN GEMÜTLICHER AUSKLANG MIT BLICK ÜBER WIEN





Stefanie Brickwede ist studierte Ökonomin und seit über 25 Jahren im DB-Konzern tätig. 2015 entdeckte sie den 3D-Druck und baute trotz Widerständen ein Team auf, das zahlreiche Anwendungen umsetzte. Dank ihres Netzwerks Mobility/Medical goes Additive, dem über 150 Unternehmen angehören, fördert sie als Geschäftsführerin mit Leidenschaft die additive Fertigung branchenübergreifend. mga-net.com



Thomas Dirr ist seit 1990 Gruppenleiter bei Wiener Netze GmbH mit über 35 Jahren Erfahrung. Er ist Experte für Projektmanagement, 3D-Druck und Innovationsentwicklung. wienernetze.at



Dr. Michael Durst hat nach 10 Jahren im Konzern (u.a. IBM, Daimler, Siemens) 2009 die ITONICS GmbH gegründet. ITONICS bedient weltweit Innovationsführer wie adidas, Amazon, Johnson & Johnson, Siemens oder Toyota mit Softwarelösungen im Innovations- und Transformationsmanagement. ITONICS ist führend in der Identifikation und Interpretation von Trends und neuen Technologien. itronics-innovation.com



Sebastian Geyer ist seit 2013 in Forschung und Entwicklung sowie als akademischer Mitarbeiter an der FH Campus Wien tätig. Er besitzt umfassende Expertise in High-Tech-Fertigung, untermauert durch einen Master- und Bachelor-Abschluss in diesem Bereich von derselben Institution. fh-campuswien.ac.at



Florian Gruber ist Oberstleutnant im Generalstabdienst und u.a. Referent für Additive Fertigung im Bundesministerium für Verteidigung in Bonn, Deutschland. Auf strategischer Ebene ist er somit verantwortlich für die Ausrichtung und Implementierung der Additiven Fertigung als neues Fertigungsverfahren im Rahmen der Instandhaltung und Fertigung der Bundeswehr. bmvg.de/de



Andreas Hellmann ist advanced Design Engineer bei Airbus und verantwortlich für die mechanische Systeminstallation von Treibstoffsystemen und Tanks mit Fokus auf 3D-Druck. Seine Masterarbeit zur Additiven Fertigung im A321XLR-Programm wurde 2022 mit dem Bre3D-Award ausgezeichnet. Zuvor arbeitete er an der Uni Bremen zu metallischen Pulverbettverfahren. airbus.com



Enis Jost ist verantwortlich für die Geschäftsentwicklung von Eplus3D in Europa. Er sorgt für die Organisationsentwicklung von reibungslosem Aftersales, Logistik sowie der ständigen Optimierung des Innovationszentrums und der Produktpassung und Applikationsintegration in den europäischen Markt. Seit 5 Jahren im Bereich Metall LPBF- OEMs, davor war er auf der Anwenderseite im Bereich Kunststoff-AM in Entwicklungsabteilungen von Großkonzernen tätig. eplus3d.com



Thomas Köpplmayr leitet seit Juni 2024 die Gruppe „Functional Surfaces and Nanostructures“ bei PROFACTOR GmbH mit einem Schwerpunkt auf Multimaterial-Inkjet-Druck für die Herstellung von elektronischen Strukturen. Zuvor war er 8 Jahre in der Entwicklung von Plastifiziersystemen und Recycling bei ENGEL Austria GmbH tätig. profactor.at

„**Technischer Input auf höchstem Niveau, und noch dazu eine Organisation, die einem sich wohlfühlen lässt!**“

Franz Kraushofer, WFI



Peter Leitner ist seit Juli 2023 Product and Technology Engineer bei Hexagon Manufacturing Intelligence. Zuvor war er Head of Application bei CADs Additive, Wissenschaftler an der FH Oberösterreich und Projektingenieur bei MCE GMBH sowie BEKO Engineering. hexagon.com



Franz-Jakob Matschnig ist studentischer Mitarbeiter am Institut für Fertigungstechnik und Photonische Technologien, spezialisiert auf Metal Additive Manufacturing (WAAM). Er sammelte Praxiserfahrung bei AVL in den Bereichen Fahrzeugemissionen, Motorenbau und Car Base Engine Construction. Zudem studiert er Maschinenbau an der TU Wien. messtechnikseminar.at



Dr. Bernhard Mayr-Schmölzer ist Leiter der Additiven Fertigung und Verbindungstechnologien in der Corporate R&D bei Plansee SE in Reutte, Österreich. Neben dieser Tätigkeit ist er Gastdozent an der Montanuniversität Leoben. Er studierte Technische Chemie an der TU Wien und der ETH Zürich und promovierte 2013 in den Technischen Wissenschaften an der TU Wien. plansee.com



Bakir Mehic startete nach seinem Studium an der FH OÖ in Wels in der FH OÖ Forschung & Entwicklungs GmbH im Fachbereich Produktionstechnik und Fertigungstechnik, wo er industrielle Forschungsprojekte betreute. Bei der MARK Metallwarenfabrik GmbH ist er in der F&E für Werkstoffe und Umformtechnik verantwortlich. Dort initiiert, leitet und begleitet er F&E-Projekte zu den Themen Tiefziehen, Werkstoffe und additive Fertigung. mark.at



Philipp Pink ist für die Implementierung der AM-Technologie bei Wien Energie, Wiener Stadtwerken und anderen Unternehmen zuständig. Essenziell für den durchschlagenden Erfolg sind neben profundem Know-how auch Durchhaltevermögen und eine große Portion Optimismus. wienenergie.at



Bastian Poser ist Technical Sales Manager bei der MT-Aerospace AG. Er ist verantwortlich für technische Kundenprojekte aus diversen Industriezweigen wie Luft- & Raumfahrt, Automotive, Medical & Industry in den Verfahren PBF-M & DED. Zudem blickt er auf mehrjährige Erfahrung im Sektor Racing zurück und unterstützte bei der Implementierung von AM für High-Performance Anwendungen. mt-aerospace.de



Martin Ramsil arbeitete nach seiner KFZ-Bau-Ausbildung an der HTL Mödling 14 Jahre als Entwicklungsingenieur und Projektmanager in der Fahrzeugindustrie. Seit 2010 ist er Projektmanager im Kunststoff-Cluster und leitet nationale sowie internationale F&E-Kooperationsprojekte, u. a. im Bereich Additive Fertigung. ecoplus.at



Norman Schott hat an der Universität Hannover, Institut für Werkstoffkunde gelernt. Er verfügt über 15 Jahre Erfahrung im Bereich der 3D Röntgen Computertomographie als Applikationsingenieur. Seit vier Jahren ist er im Vertrieb bei Bruker tätig, wo er Europa weit den Sales Technisch supportet. bruker.com



Fabian Schuster I am a 3D Printing Application Engineer solving complex challenges in Germany, Austria, and Switzerland. With a background in polymer chemistry and packaging, I am helping industries adopt cutting-edge powder-bed HP MJF printing. My application focus is eyewear and finishing. As a problem-solver at heart, I optimize manufacturing processes and push innovation. In my free time, I am a vivid runner and bring endurance and determination to every challenge.



Prof. Dr.-Ing. Christian Seidel ist Strategieberater bei Wohlers Associates und Professor an der Hochschule München mit Fokus auf Additive Fertigung. Er leitete strategische Projekte, technische Due-Diligence-Beratungen für M&A-Deals bis 750 Millionen Euro und prägte ISO-Normen. Von 2014 bis 2024 war Christian bei Fraunhofer. Zwischen 2018 und 2023 erhielt er sechs Auszeichnungen. hm.edu



Dr. Lisa Sinawehl studierte Technische Chemie an der TU Wien und forschte bis 2023 an 3D-gedruckten, abbaubaren Knochenersatzmaterialien. Seit 2024 ist sie Senior Material Developer bei Incus und entwickelt Materialien für die Lithography-based Metal Manufacturing (LMM)-Technologie, mit Fokus auf hochpräzise Metall-Bauteile aus Kupfer und Edelmetallen. incus3d.com



Thomas Stickler ist seit 2023 Business Development Manager für Additive Manufacturing & Precision Machining bei Schoeller Bleckmann Oilfield Technology GmbH. Betreut Kunden & Projekte von der Idee bis zur Serienreife in Öl & Gas, Luft- & Raumfahrt, erneuerbarer Energie. Zuvor 10 Jahre Key-Account-Manager für Hauptkunden im Öl-&-Gas-Sektor. sbot.co.at



Sabine Walch gilt in Österreich als Technologie-Pionierin. So verantwortete sie Projekte und Unternehmen im Medtech, Blockchain und jüngst AI-Bereich. 2020 erfolgte die Prämierung als Forbes 30 under 30. Ihre Technologie-Begeisterung nutzt sie, um nicht nur Start-ups und Unternehmen zu unterstützen, sondern vor allem auf Bühnen Innovation einer breiten Masse näherzubringen. linkedin.com/in/sabinewalch



Norbert Wild ist wissenschaftlicher Mitarbeiter der FH OÖ Forschungs & Entwicklungs GmbH. Davor hat er bereits Berufserfahrung u.a. bei voestalpine Steel & Service Center GmbH oder blue danube airport linz Flughafen Linz GesmbH gesammelt. Außerdem ist er Autor unterschiedlicher Publikationen. fh-ooe.at





**” Sehr kompetente Vortragende,
super Netzwerk Möglichkeit und
perfekt organisiert.“**

Stefan Steiner, FH Campus Wien

Lead Partner |



” Tolles Forum, interessante Vorträge und das Anwenderforum war wirklich super.“

Sebastian Otto, ÖBB

Partner |



Medienpartner |





Einfach online anmelden:

www.3d-printing-forum.at, per E-Mail: anmeldung@succus.at

So bist du dabei:

Teilnehmen als Anwender* am Austrian 3D-Printing Forum, 8. April 2025,
€ 660,-

Teilnehmen als Dienstleister* am Austrian 3D-Printing Forum, 8. April 2025,
€ 1.160,-

Inbegriffen ist der Zutritt zum Forum, Unterlagen in elektronischer Form sowie kulinarische Pausen und das gemeinsame Mittagessen. Alle Preise exkl. 20% MwSt. Anmeldungen unterliegen unseren AGBs: www.3d-printing-forum.at/agb.html

*Als Dienstleister verstehen wir Unternehmen, die Leistungen, etwa wie Beratung oder Herstellung, im thematischen Umfeld von additiver Fertigung erbringen, auch wenn sie dazu selbst Anwender sind. Anwender sind etwa Handels- und Industrieunternehmen oder Finanzdienstleister.

Hier sehen wir uns:

Tech Gate Vienna, Donau-City-Straße 1, 1220 Wien

Sprich uns an:



Katharina Zauner
Projektleitung
katharina.zauner@succus.at



Raphaela Gnant
Projektmanagement
raphaela.gnant@succus.at

SUCCUS | Wirtschaftsforen
Dingelbergstraße 23, 3150 Wilhelmsburg
+43 1 319 09 34, info@succus.at

Ein Format von:

SUCCUS
ESSENZ DES ERFOLGS