

www.3d-printing-forum.at  
#austrian3dprinting

**SUCCUS**  
ESSENZ DES ERFOLGS

# AUSTRIAN 3D-PRINTING FORUM



METALL- &  
KUNSTSTOFF-  
ANWENDUNGEN,  
NEUE VERFAHREN &  
WERKSTOFF-  
INNOVATION

Das hybride Jahresforum für additive Fertigung  
15. Juni 2021 | Tech Gate Vienna & VIRTUELL

LEADPARTNER

 **Fraunhofer**  
AUSTRIA

**R | E | N | A |**

**WKO**   
WIRTSCHAFTSKAMMER NIEDERÖSTERREICH  
DIE INDUSTRIE

Inspirierende Keynotes, praxisnahe Vorträge und exzellentes Networking!



# 3D-DRUCKEN IN DER INDUSTRIELLEN FERTIGUNG

Das Jahresforum für additive Fertigung geht in die 8. Runde. Erkennen Sie die Chancen und Anwendungsbereiche von additiv gefertigten Teilen und starten Sie Ihren Weg in die digitale Produktion.

- > Keynotes & Praxis pur und ungeschminkt
- > Schwerpunkte im Parallelprogramm setzen
- > Technologische Entwicklungen in der Branche entdecken
- > Ungezwungener Austausch auf Augenhöhe

## Veranstalterin.

**Katharina Zauner**, Projektleiterin, SUCCUS | Wirtschaftsforen, Wien

## Initiator.

**Alexander Schrötter**, Spartengeschäftsführer, Wirtschaftskammer NÖ

**Moderatorenteam** | **Dr. Sonja Baumgartner**, Projektleitung, Cubicure, Wien  
**Dr. Johannes Homa**, CEO, Lithoz, Wien

**Zielgruppe** | TeilnehmerInnen auf Entscheider-Ebene in großen und mittelständischen Unternehmen, insbesondere: UnternehmerInnen, GeschäftsführerInnen, sowie LeiterInnen aus den Bereichen Produktion, Produktdesign, Labor, F&E, Business Development, Innovation, Technik und Material.

LEADPARTNER



# WAS MACHT DAS 3D-PRINTING FORUM ZUR FÜHRENDEN KONFERENZ FÜR 3D-DRUCK?



## ANWENDUNGEN – INNOVATIONEN – FORSCHUNG

Erfahren Sie mehr über den 3D-Druck und den Technologieeinsatz in etablierten Unternehmen, Institutionen und Forschungseinrichtungen wie Fraunhofer Austria, FILL, ÖBB-Technische Services, AVL List, TU Wien, Ceratizit, SKF Österreich, Umdasch Group NewCon, Viewpointssystem, u.v.m.



„Wunderbare Veranstaltung, komme gerne wieder!“

**Reinhold Bruestle,**  
GE Healthcare Austria

## KONKRETER – INDIVIDUELLER – INTERAKTIVER

- > Inspirierende Vorträge bringen es auf den Punkt
- > Wählen Sie Ihre persönlichen Themenschwerpunkte
- > Nach jedem Vortrag bleibt Zeit für Fragen



„Informativ, praxisnah und dynamisch!“

**Thomas Illedits,** OTIS

## LIVE STREAM & VIRTUELLES VERNETZEN

Das Austrian 3D-Printing Forum DIGITAL enthält den Zugang zum Live-Stream von Vorträgen und Diskussionen aus dem Hauptraum, den Zugang zum Download der Präsentationen sowie virtuelle Networkingmöglichkeiten während und nach dem Forum.



„Ausgezeichnete Gelegenheit, einen Querschnitt zur aktuellen Lage von AM zu erhalten.“

**Andreas Haider,**  
Kompetenzzentrum Holz GmbH

# 8. AUSTRIAN 3D-PRINTING FORUM, 15. Juni 2021

## TECH GATE VIENNA & VIRTUELL



9:00	Begrüßung	<p><b>WILLKOMMEN BEIM AUSTRIAN 3D-PRINTING FORUM 2021</b></p> <p><b>Katharina Zauner</b>, Projektleiterin, SUCCUS   Wirtschaftsforen, Wien   <b>Dr. Sonja Baumgartner</b>, Projektleitung, Cubicure, Wien</p> <p><b>Dr. Johannes Homa</b>, CEO, Lithoz, Wien</p>
9:05	Virtuelle Keynote	<p><b>AM IN DER MEDIZIN: MEHR ALS NUR ERSATZTEILE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Erschaffen wir uns neu?</li> <li>&gt; Individualisierte Implantate, Modelle und Prothesen</li> </ul> <p><b>Dr. Cora Lüders-Theuerkauf</b>, Netzwerkpartner, Mobility goes Additive e.V., Berlin</p>
9:30	Praxis pur	<p><b>DIE FABRIK IM HINTERZIMMER  </b> Mit AM schnell und flexibel Innovationen schaffen</p> <p><b>Nils Berger</b>, CEO &amp; Inhaber &amp; <b>Lukas Porak</b>, Head of Production, Viewpointssystem, Wien</p>
9:50	Praxis pur	<p><b>FÜHREN ALLE WEGE IN DIE ADDITIVE FERTIGUNG?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Potenziale der Technologien und Risiken der Implementierung</li> <li>&gt; Anwendungsbereiche - von Prototypen bis Serien- und Ersatzteile</li> </ul> <p><b>Im Gespräch:</b> <b>Arko Steinwender</b>, Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Fraunhofer Austria Research, Wien &amp; <b>Thomas Gruber</b>, R&amp;D Additive Manufacturing, Umdasch Group NewCon, Amstetten</p>

### 10:15 Netzwerken

10:45	Parallelprogramm I	<p><b>METALLISCHE-ANWENDUNGEN</b></p> <p><b>VORTEILE FÜR DIE ZERSPANUNGSTECHNIK</b> Optimierung des Werkzeugdesigns <b>Lothar Schmid</b>, Innovationsmanager, CERATIZIT Austria, Reutte <b>Erwin Haslinger</b>, Vertrieb Lasertechnik, TRUMPF Maschinen Austria, Pasching</p> <p><b>STRATEGIEN IM METALLBEREICH MIT HOHEM DESIGN</b> Alternativen zur Prototypen- und Kleinserienherstellung <b>Johann Hagenauer</b>, Inhaber, HAGI, Pyhra</p> <p><b>LITHOGRAFISCHE ADDITIVE FERTIGUNG VON METALLPULVERN</b> Industrielle Komponenten in Spritzguss-Qualität <b>Dr. Gerald Mitterarmskogler</b>, Geschäftsführer, Incus3D, Wien <b>Dr. Andreas Baum</b>, Gründer, MetShape, Pforzheim</p>	<p><b>KUNSTSTOFF-ANWENDUNGEN</b></p> <p><b>HOT LITHOGRAPHY AUF DEM WEG IN DIE INDUSTRIELLE SERIENFERTIGUNG</b> Anwendung aus der Elektro- und Medizintechnik <b>Kristina Hager</b>, Head of Sales, Cubicure, Wien</p> <p><b>EINSATZ DUROPLASTISCHER WERKSTOFFE IM SLS VERFAHREN</b> Aufbau, Benefits, Limitationen &amp; Anwendungen <b>Thomas Wagner</b>, Global Manager, TIGER Coatings, Wels</p> <p><b>VOM ERSTEN PROTOTYPEN BIS ZUR IMPLEMENTIERUNG DER ADDITIVEN FERTIGUNG</b> Werkzeugbauteile und Lagerkomponenten <b>Martin Toninger</b>, Projectmanager, SKF Österreich AG, Steyr</p>
-------	--------------------	---	--

### 12:15 Mittagspause & Netzwerken



13:15 Parallelprogramm II

### WIENER LEUCHTTÜRME IN DER ADDITIVEN FERTIGUNG

#### INITIATIVEN & ENTWICKLUNGEN IN WIEN

**Eva Czernohorszky**, Director Technology Services &  
**Michael Schwantzer**, Senior Technology Expert, Wirtschaftsagentur Wien

#### EUROPÄISCHES INSTITUT FÜR INNOVATION & TECHNOLOGIE – AKTIVITÄTEN IN ÖSTERREICH

**Hannes Hunschofsky**, Geschäftsführer, EIT Manufacturing East, Wien

#### AUS- & WEITERBILDUNG FÜR KMUS

**Dr. Julia-Anna Schönherr**, Technische Universität Wien

#### ANFORDERUNGEN & IMPLEMENTIERUNGEN IM BAHNBEREICH

100-%ige Ersatzteilverfügbarkeit für die Schienenfahrzeuge  
**Sebastian Otto**, Projektleiter Supply Chain Development, ÖBB-Technische Services, Wien

### METALLISCHE ANWENDUNGEN

#### VERARBEITUNG VON WARMARBEITSSTÄHLEN MITTELS SLM UND LMD

Erfahrungen aus F&E  
**Prof. (FH) Dr. Aziz Huskic**, Professor for Production Engineering and Metal Forming, FH OÖ, Wels

#### STRATEGIE ZUR VERMEIDUNG VON POREN IM RANDZONENBEREICH

bei additiv gefertigten Metallteilen im Pulverbett-Verfahren  
**Ismail Yavuz**, Projektleitung, Technische Universität Wien

14:15 Netzwerken

### SIMULATION & TESTEN

#### SIMULATION DRIVEN DESIGN – INNOVATIVE BAUTEILENTWICKLUNG

Wie Simulation das Potenzial der additiven Fertigung erschließt  
**Joachim Sigl**, Technical Manager, Altair, Graz &  
**Dominik Kohl**, Head of Additive Manufacturing, Schiebel Elektronische Geräte, Wien

#### AM ALS INNOVATIONSBSCHLEUNIGER IM AUTOMOBILEN TESTUMFELD

Von der Forschung bis zur Produktion und darüber hinaus  
**Dr. Andreas Klug**, Department Head - Nanophysics & Sensor Technologies &  
**Manuel Wiltsche**, Director Global Product Manufacturing, AVL List, Graz

### PRAXIS PUR & VERFAHRENSTECHNOLOGIEN

#### VON DER SUBTRAKTION ZUR ADDITION

Die Wege eines Traditionsunternehmens der Zerspanungstechnik in den 3D-Druck  
**Wilhelm Rupertsberger**, Head of Competence Center Polyurethane/Composites, FILL, Gurten

#### Roundtable: TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT & STABILITÄT

Bis zu vier Verfahrenstechnologien präsentieren sich und diskutieren Unterschiedlichkeiten.

14:40 Parallelprogramm III

15:40 Netzwerken



# 8. AUSTRIAN 3D-PRINTING FORUM, 15. Juni 2021

## TECH GATE VIENNA & VIRTUELL



16:00

Keynote

### POST-PROCESSING AUS DER INDUSTRIELLEN PERSPEKTIVE

Neue Möglichkeiten durch das Hirtisieren

**Dr. Wolfgang Hansal**, Geschäftsführer, Rena Technologies Austria, Hirtenberg &  
**Thomas Gruber**, R&D Additive Manufacturing, Umdasch Group NewCon, Amstetten

16:30

Impuls & Diskussion

### DIGITALE PRODUKTION UND DIE ROLLE VON ADDITIVER FERTIGUNG IN POST-CORONA-ZEITEN

**Edmar Allitsch**, Vorsitzender des Aufsichtsrates, EOS Holding AG, Krailling,  
**Eva Czernohorsky**, Director Technology Services, Wirtschaftsagentur Wien &  
**Prof. Dr. Jürgen Stampfl**, Professor, TU Wien

17:00

Virtuelle Keynote

### INSPIRATION ZUR INNOVATION | > Wo findet man sie? | > Kreative Talente & Innovationskultur

**Jens Bode**, Trendscout, Henkel AG & Co.KG&A, Düsseldorf

17:30

Verleihung

### BIG FIVE AWARD FÜR ADDITIVE MANUFACTURING 2021

**Dr.-Ing. Julia Kessler** & **Prof. Andreas Gebhardt**, Geschäftsführung,  
IWF-Institut für werkzeuglose Fertigung, Aachen

18:00

ENDE des 8. Austrian 3D-Printing Forum



SUCCUS

ESSAI DE DES ÉPIQUES

AUSTRIAN

3D PRINTING

FO



## Referentinnen & Referenten



**Edmar Allitsch** ist Managing Partner der AM Ventures Holding GmbH sowie Gesellschafter diverser Industrieunternehmen, davon einige Start-ups im Bereich AM. Er hat langjährige Managementenerfahrung im Werkstoffbereich, u.a. war er Vorstand der HC Starck Gruppe und CEO Winterthur Technologie AG. [www.amv.ventures](http://www.amv.ventures)



**Dr. Andreas Baum** ist Gründer von Metshape GmbH. Davor arbeitete er als Freiberuflicher Ingenieur im Bereich Lasermaterialbearbeitung und Automatisierung mit unterschiedlichen Industrieunternehmen sowie dem Steinbeis-Transferzentrum. Im Rahmen von Projekten des Steinbeis-Transferzentrums gehörte er auch zu den Preisträgern des innerhalb der Steinbeis-Gesellschaft ausgelobten „Lohn-Preises“. [www.metshape.de](http://www.metshape.de)



**Dr. Sonja Baumgartner** ist Projektleiterin an der TU Wien und Postdoc unter der Leitung von Prof. J. Stampfl. Sie beschäftigt sich seit 2014 mit der additiven Fertigung von Keramiken und Polymeren und war außerdem im Lehrbetrieb der MUW tätig. Ihre Forschungsschwerpunkte sind die Entwicklung und der Aufbau von hybriden Druckprozessen – von SLA bis Inkjet. [www.tuwien.at](http://www.tuwien.at)



**Nils Berger** ist ein erfahrener Gründer mit einem langjährigen Background in den Bereichen Informationsdienstleistungen, Technologieberatung und Automatisierungsindustrie. Sein Deep-Tech-Unternehmen Viewpointsystem entwickelt und produziert B2B Smart Glasses, die von Kunden weltweit unter anderem für Remote Support, Fernwartung sowie Training & Dokumentation eingesetzt werden. [www.viewpointsystem.com](http://www.viewpointsystem.com)



**Jens Bode** ist begeisterter Innovator und aktuell: Trend-Explorer, Innovation GameChanger & „Freigeist“ bei der Henkel AG & Co. KGaA. Er hat mehr als 24 Jahre Erfahrung in den Bereichen Kreativität & Kultur, Inspirationen & Trends, Innovation & Prozesse. Dazu ist er Autor von INNOVATOR'S SMILE und parallel ist er als ‚der innologe‘ Innovation-Sparring in diversen Industrien, b2b wie b2c. [www.henkel.de](http://www.henkel.de)



**Eva Czernohorszky** leitet bei der Wirtschaftsagentur Wien die Abteilung Technologie Services. Sie unterstützt Wiener Technologieunternehmen durch individuelle Beratung und die Vernetzung mit potentiellen Entwicklungspartnern und Leitkunden. Technologie Awareness Aktivitäten runden das Portfolio ab, um bei jungen Menschen Begeisterung für Forschung und Technologie zu wecken. [www.wirtschaftsagentur.at](http://www.wirtschaftsagentur.at)



**Prof. Dr. Andreas Gebhardt** ist Professor und Vorstandsmitglied an der FH Aachen. 2019 hat er den Dr.-Richard Escalles -Preis für herausragende Leistungen auf dem Feld der technischen Wissensvermittlung verliehen bekommen. Ebenso ist er Autor zahlreicher Fachbücher zum Thema Additive Manufacturing und Rapid Tooling in Deutsch und Englisch und Herausgeber des online-magazin „RTeJournal“. [www.fh-aachen.de](http://www.fh-aachen.de)



**Thomas Gruber** ist bei Doka für die Implementierung der industriellen Additiven Fertigung, sowohl im Prototypenbereich als auch in der Serienanwendung verantwortlich. Davor war er 10 Jahre als selbstständiger Consultant und Trainer im CAD- & PDM Umfeld tätig – bereits in dieser Zeit hat den Maschinenbautechniker die Passion der Additiven Fertigung gepackt und nicht wieder losgelassen. [www.doka.com](http://www.doka.com)



**Johann Hagenauer** ist Inhaber der HAGI GmbH. Davor war er u.a. als Abteilungsleiter und Produktentwickler bei Georg FISCHER sowie als Leiter Technik & Entwicklung bei NEUMAN Aluminium tätig. Er hat bereits einige Führungseminare sowie diverse Gießerei-, Produktentwicklungs- und Bauteilprüfseminare abgelegt. [www.hagi.at](http://www.hagi.at)



**Kristina Hager** leitet den Vertriebsbereich von Cubicure und ist Area Sales Manager für den DACH Raum. Ihr technischer Background liegt im Bereich der organischen Chemie mit Schwerpunkt auf Hochleistungswerkstoffen und Photopolymeren. Zudem beschäftigt sie sich intensiv mit dem Wertschöpfungsaspekt von AM Technologien. Kristina baut seit 2020 die Vertriebsaktivitäten im DACH Raum aus. [www.cubicure.com](http://www.cubicure.com)



**Dr. Wolfgang Hansal** ist Geschäftsführer der Rena Technologies Austria. Der Fokus seiner Tätigkeiten liegt auf der Oberflächenbearbeitung 3D-gedruckter Metallbauteile. Er hat sowohl das Verfahren des „Hirtisierens“ als auch das autonome Finishing Modul H3000 entwickelt. Er ist Autor zahlreicher Fachpublikationen und Veranstalter von „European Pulse Plating Seminar“. [www.rena.com](http://www.rena.com)



**Erwin Haslinger** ist bei TRUMPF Maschinen Austria im Bereich Vertrieb Lasertechnik mit Schwerpunkt TRUMPF TruPrint Anlagen für die generative Fertigung mittels laserbasiertem Pulverbettverfahren tätig. Davor war er als Market Manager im Bereich Hightech Faserteile für techn. Anwendungen bei Teufelberger Fiber Rope tätig. [www.trumpf.com](http://www.trumpf.com)



**Dr. Johannes Homa** ist Mitgründer und Geschäftsführer der Lithoz GmbH, dem Weltmarktführer im Bereich der Generativen Fertigung von Hochleistungskeramik. Dr. Homa hat an der Technischen Universität Wien promoviert und unterrichtet seit 2009 an verschiedenen Universitäten. Er ist Miterfinder von drei Patenten und Autor von zahlreichen Publikationen im Bereich der Generativen Fertigung. [www.lithoz.com](http://www.lithoz.com)



**Hannes Hunschofsky** ist Geschäftsführer der EIT Manufacturing East GmbH mit Sitz in Wien. Die Mission von EIT Manufacturing ist es, europäische Fertigungsakteure in Innovationsökosystemen zusammenzubringen, die europäischen Produkten, Prozessen und Dienstleistungen einen einzigartigen Wert verleihen und die Schaffung einer global wettbewerbsfähigen und nachhaltigen Fertigung anregen. [www.eitmanufacturing.eu](http://www.eitmanufacturing.eu)



**Dr. Julia Kessler** ist Geschäftsführerin des IwF-Instituts für werkzeuglose Fertigung GmbH in Aachen. Zusätzlich hat sie eine Lehrprofessur „Additive Fertigung und Fertigungsplanung & Organisation“ an der Hochschule Niederrhein. Sie ist zugelassene Prüferin im Bereich Additive Fertigung für den Metall- und Kunststoffbereich (nach DVS-PersZert). [www.iwf-research.de](http://www.iwf-research.de)



**Dr. Andreas Klug** ist bei AVL für Forschung im Bereich Advanced Sensor Technologies & Advanced Manufacturing Methods in der Division Instrumentation & Test Systems verantwortlich. Sein Schwerpunkt liegt in F&E und Verwertung neuartiger Sensorkonzepte und Komponenten auf Basis innovativer Schlüsseltechnologien zukünftiger Mess- und Prüfsysteme im Bereich Automotive. [www.avl.com](http://www.avl.com)



**Dominik Kohl** ist Head of Additive Manufacturing beim österreichischen UAS-Hersteller Schiebel. Nach dem Masterstudium war er im Zuge seiner Dissertation wissenschaftlicher Mitarbeiter der TU Wien in der Gruppe Advanced Mechatronic Systems. Bei Schiebel koordiniert er neben der generativen Fertigung, nationale und internationale Förderprojekte und Wissenschaftskooperationen.“ [www.schiebel.net](http://www.schiebel.net)



**Benjamin Losert** startete nach seiner Ausbildung an der TU Wien im Einkauf bei Großkonzernen. Seit 2009 ist er Projektmanager im Mechatronik-Cluster. Dort initiiert, leitet oder begleitet er nationale und internationale F&E-Kooperationsprojekte zu den Themen Additive Fertigung und Energieeffizienz. [www.ecoplus.at](http://www.ecoplus.at)



**Dr. Cora Lüders-Theuerkauf** verantwortet als Netzwerkmanagerin mit großem Engagement die Sparte Medical goes Additive innerhalb des Netzwerkes Mobility goes Additive e.V. Nach dem Studium der Biologie und der Dissertation in der Biochemie verantwortete Cora 17 Jahre im Deutschen Herzzentrum Berlin (DHZB) das Labor für Tissue Engineering. [www.mobilitygoesadditive.com](http://www.mobilitygoesadditive.com)



**Dr. Gerald Mitteramskogle** ist CEO des neuen Unternehmens „Incus“, das die komplette Prozesskette für die Produktion Metall-basierter Grünteile anbietet. Davor war er Leiter des Bereichs „Metal Technologies“ bei Lithoz und Projektleiter für nationale und internationale Forschungsprojekte. In 2017 etablierte er die Metall Druck-Technologie „Lithography-based Metal Manufacturing“ (LMM). [www.incus3d.com](http://www.incus3d.com)



**Sebastian Otto** übernahm 2021 die Projektleitung Additive Fertigung im Bereich des Supply Chain Development bei der ÖBB Technische Services GmbH. Zuvor baute Sebastian als Produktionsleiter die Serienfertigung einer kleinen Ski Manufaktur auf. In der Rolle als Projektleiter für Additive Fertigung im SCD ist er für die Implementierung der additiven Fertigung in die Serienproduktion zuständig. [ts.oebb.at](http://ts.oebb.at)



**Lukas Porak** ist seit zehn Jahren im Prototypenbau und der Additiven Fertigung spezialisiert. Der studierte Biotechnologe kam über verschiedene Stationen in der biopharmazeutischen Industrie zur industriellen Produktentwicklung. Seit August 2020 verantwortet er die Produktion der Smart Glasses von Viewpointssystem am Produktionsstandort Technologiezentrum Seestadt. [www.viewpointssystem.com](http://www.viewpointssystem.com)



**Wilhelm Rupertsberger** leitet das Kompetenz Center Kunststoff/Polyurethan & Composites der Fill Gesellschaft m.b.H. Seine berufliche Laufbahn führte ihn durch zahlreiche Stationen, die Teil seiner erfolgreichen Entwicklung bei Fill waren: vom Konstrukteur, Projektleiter, Key-Account-Manager, Marketing- und Vertriebsleiter bis hin zum Leiter des Kompetenz Centers Kunststoff. [www.fill.co.a](http://www.fill.co.a)



**Lothar Schmid** ist Innovationsmanager / Research & Development bei CERATIZIT Austria GmbH. Davor war er u.a. Entwicklungsingenieur für Hartmetalle und Beschichtungen, Produktmanager für Zerspannungslösungen, Produktionslinienleiter Direktpressen bei CERATIZIT Austria GmbH. [www.ceratizit.com](http://www.ceratizit.com)



**Dr. Julia-Anna Schönherr** begann nach dem Maschinenbaustudium 2014 ihr Doktoratsstudium an der TU Wien unter der Leitung von Prof. J. Stampfl, mit Fokus auf die Entwicklung der lithographie-basierten additiven Herstellung dentaler Keramikrestorationen. Aktuell leitet sie als Postdoc u. a. das EU-Projekt EIT-AddManu zum Thema AM-Ausbildung an Universitäten und Unternehmen in Europa. [www.tuwien.at](http://www.tuwien.at)



**Michael Schwantzer** war bei Großkonzernen im Projekt- und Innovationsmanagement tätig. Seit 2011 ist er für Produktions- und Fertigungstechnologien mit Schwerpunkt auf Additiver Fertigung und Prototyping in der Wirtschaftsagentur Wien zuständig. Dort widmet er sich der Vernetzung von innovativen Technologieentwickler\*innen und der Initiierung und Unterstützung von F&E-Projekten. [www.wirtschaftsagentur.at](http://www.wirtschaftsagentur.at)



**Joachim Sigl** ist Technical Manager bei ALTAIR Engineering in Graz. Er startete seine Karriere 2012 in Graz, wo er als Application Engineer und Technical Consultant tätig war. Die Verantwortung liegt im Bereich der PreSales-Aktivitäten und technischen Support für den südlichen deutschsprachigen Raum. Davor sammelte er einige Jahre Erfahrung im Bereich NVH Produktentwicklung für Fahrzeugkomponenten. [www.altair.com](http://www.altair.com)



**Prof. Dr. Jürgen Stampfl** ist Professor für Werkstoffwissenschaft an der TU Wien und leitet eine Arbeitsgruppe für generative Fertigungsverfahren. Er ist Leiter des Christian-Doppler Labors „Photopolymere für die digitale und restaurative Zahnheilkunde“. Der Schwerpunkt seiner Forschungsarbeit liegt in der System- und Materialentwicklung für lithographiebasierte generative Fertigung. [www.tuwien.ac.at](http://www.tuwien.ac.at)



**Dr. Arko Steinwender** startete bei Fraunhofer und an der TU Wien als wissenschaftlicher Mitarbeiter. Seine Schwerpunkte liegen im Bereich des Technologie- und Innovationsmanagements, des Qualitätsmanagements sowie der Produktionsoptimierung. Durch Industrie- und Forschungsprojekte konnte er Erfahrungen sammeln und in Lehrveranstaltungen, Vorträgen, Konferenz- und Buchbeiträgen weitergeben. [www.fraunhofer.at](http://www.fraunhofer.at)



**Martin Toningner** ist seit 2015 in der Prozessentwicklung tätig, u.a. für Investitionsprojekte mit Fokus auf Entwicklungsprojekte. Seit 2018 beschäftigt er sich intensiv im Bereich Additiver Fertigung. Davor war er im Bereich Hartbearbeitung als Operator bis zum Vorarbeiter tätig. [www.skf.at](http://www.skf.at)



**Thomas Wagner** ist Business Director TIGITAL 3D-Set und Regional Sales Director Aisa bei TIGER coatings. Dabei verantwortet er die Implementierung von neuen Materialien für die Additive Fertigung (SLS, CBAM, Inks). Davor war u.a. bei Borealis USA, PLEON Publico, De Beukelar und ZKW tätig. [www.tigital-3dset.com](http://www.tigital-3dset.com)



**Manuel Wiltsche** ist als Director Global Product Manufacturing für die Wertschöpfungskette der Mess- und Prüfsysteme bei AVL verantwortlich. AM Prozesse sind sowohl in den frühen Phasen der Entwicklung, aber auch für Serienproduktion und Ersatzteilverfügbarkeit nicht mehr wegzudenken und werden konsequent evaluiert und ausgebaut. [www.avl.com](http://www.avl.com)



**Ismail Hakki Yavuz** startete 2019 nach seinem Abschluss an der TU-Wien als Projektassistent am Institut für Fertigungstechnik und Photonische Technologien der Technischen Universität. Seine Schwerpunkte liegen in der Additiven Fertigung und deren Nachbearbeitungsstrategien. Im Rahmen von nationalen und internationalen Industrie- und Forschungsprojekten konnte er Erfahrungen sammeln. [www.ift.at](http://www.ift.at)



LEADPARTNER



**INNOVATIVE LÖSUNGEN FÜR DAS HEUTE VON MORGEN**

Die Fraunhofer-Gesellschaft ist die führende Organisation für angewandte Forschung in Europa. Ende 2008 wurde Fraunhofer Austria als selbstständige Auslandsgesellschaft gegründet und vereinte die bereits in Österreich bestehenden Projektbüros unter einem Dach.

Die Fraunhofer Austria Research GmbH betreibt nicht nur exzellente Forschung und findet passgenaue Lösungen, sie identifiziert zugleich neue Themen frühzeitig und setzt eigene Zukunftsimpulse. Sie steht Unternehmen aller Größen und Branchen als kompetenter Partner auf dem Gebiet der Technologieplanung, Implementierung additiver Fertigungstechnologien und künstlicher Intelligenz in der Produktion zur Verfügung.

Mit wissenschaftlicher Expertise, unternehmerischem Denken und einzigartiger Kompetenz entwickelt Fraunhofer Austria die Lösungen für die Herausforderungen von morgen. [www.fraunhofer.at](http://www.fraunhofer.at)



RENA Technologies Austria vormals Hirtenberger Engineered Surfaces GmbH: RENA ist weltweit der führende Hersteller von Produktionsanlagen für die nass-chemische Oberflächenbehandlung. Der chemisch-elektrochemische Prozess Hirtisieren® mit

unseren Kompaktmodulen H3000 und H6000 bilden eine perfekte Ergänzung des Marktportfolios der RENA Gruppe. RENA Technologies Austria (RENA AT) fungiert als Zentrale der Aktivitäten im neuen Marktsegment Additive Manufacturing. Zusätzlich wirkt die RENA AT als Technologie- und Entwicklungszentrum für alle Schwerpunkte der elektrochemischen Oberflächennachbearbeitung. [www.rena.at](http://www.rena.at)



Niederösterreichs Industrie besticht durch Know-how, Exzellenz und Verlässlichkeit. Ihre qualitativ hochwertigen Produkte sind weltweit gefragt. Die wirtschaftliche Bedeutung der Industriebetriebe ist entscheidend für die gesamte Region. Die WKO Niederösterreich Sparte Industrie setzt sich für die notwendigen Rahmenbedingungen für die Unternehmen ein, um technologische Ent-

wicklungen zu fördern und ein innovationsorientiertes Umfeld zu schaffen. [www.wko.at/noe/industrie](http://www.wko.at/noe/industrie)





PARTNER



MEDIENPARTNER



# **Anmeldung und Information**

Fragen? Rufen Sie uns an: +43 1 319 09 34-0

## **SUCCUS GMBH | Wirtschaftsforen**

Dingelbergstraße 23, 3150 Wilhelmsburg

Telefon: +43 1 319 09 34-0

info@succus.at

Sprechen Sie uns direkt an:

**Katharina Zauner**, Projektleitung

katharina.zauner@succus.at

**Michelle Baumann**, Projektmanagement

michelle.baumann@succus.at

**Dr. Johannes Homa**, Fachlicher Leiter

jhoma@lithoz.com

## VERANSTALTUNGSORT

### **Tech Gate Vienna**

Donau-City-Straße 1

1220 Wien

Ein Format von:

**SUCCUS**  
ESSENZ DES ERFOLGS

Einfach online anmelden:

**[www.3d-printing-forum.at](http://www.3d-printing-forum.at)**

Per E-Mail: [anmeldung@succus.at](mailto:anmeldung@succus.at)

## **Teilnahmegebühr**

**Austrian 3D-Printing Forum** am 15. Juni 2021, € 680,-

**Austrian 3D-Printing Forum DIGITAL\*** am 15. Juni 2021, € 340,-

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](http://www.3d-printing-forum.at/agb.html)



K. Zauner



M. Baumann



J. Homa

\* **Das Austrian 3D-Printing Forum DIGITAL enthält den Zugang zum Live-Stream von Vorträgen und Diskussionen, den Zugang zum Download der Präsentationen sowie virtuelle Networkingmöglichkeiten während und nach dem Forum.**

**Mit einem negativen Testbescheid, der Testmöglichkeit vor Ort und den Sicherheitsmaßnahmen freuen wir uns auf ein Wiedersehen!**

In allen Räumen und Networkingzonen sind ausreichend physische Abstände möglich und vorgesehen. Umbuchungen sind jederzeit, ein kostenloses Storno ist bis 3 Wochen vor Veranstaltungsbeginn möglich.