

ADDITIVE MANUFACTURING

UNDERSTANDING.SEEING.EXPERIENCING.
VERSTEHEN.SEHEN.ERLEBEN.

CALL FOR PAPERS

Register your talk for the Rapid.Tech
specialist conference

Melden Sie einen Vortrag für den
Rapid.Tech Fachkongress an

Finally get inspired
LIVE again

Endlich wieder LIVE
begeistern

17-19
MAY 2022

MESSE
ERFURT

Podium of the additive industry | Podium der additiven Industrie

After a purely virtual conference in June 2021, the Rapid.Tech 3D congress and trade fair is again planned as a face-to-face event for 2022 and sees itself as an important podium for the additive industry. The Rapid.Tech 3D specialist congress offers an ideal platform for the exchange of specialist information and opinions between experts in the industry. User proximity and practical orientation are special features of the conference. Industry innovations and user examples are just as much a focus as current research results.



Nach einem rein virtuellen Kongressgeschehen im Juni 2021 wird für 2022 die Kongressmesse Rapid.Tech 3D wieder als Präsenzveranstaltung geplant und begreift sich als wichtiges Podium für die additive Industrie. Der Rapid.Tech 3D Fachkongress bietet eine optimale Plattform für den Fach- und Meinungs austausch von Experten der Branche. Dabei sind Anwendernähe und Praxisorientierung besondere Merkmale der Konferenz. Branchenneuheiten und Anwenderbeispiele stehen dabei ebenso im Fokus wie aktuelle Forschungsergebnisse.

Auch im Jahr 2022 wird ein Teil der Konferenz zusätzlich virtuell erlebbar sein, denn der Main Track des Kongresses wird live gestreamt.

In 2022, part of the conference can also be experienced virtually, because the main track of the congress will be streamed live.

In addition to keynotes and panel discussions, the top-class congress program will offer space for more than 70 lectures from practice and science over three days. Two conference strands will address the most important topics that drive the AM industry in various forums, illuminate them from the user's point of view and offer insights from practice for practice. A third strand of the conference is devoted to current results from the AM research world, as usual, the quality of the contributions is ensured by a double-blind review process.



Show that you belong to the visionaries and makers of the additive manufacturing industry and how your ideas, products or scientific research approaches help improve the AM workflow and leave a sustainable footprint, because the topic of AM and sustainability will again occupy us in the congress year 2022 .

We look forward to your submissions!



Erkenntnisse aus der Praxis für die Praxis. Ein dritter Konferenzstrang widmet sich aktuellen Ergebnissen aus der AM-Forschungswelt, wie gewohnt, wird die Qualität der Beiträge durch einen Double-Blind Review Prozess abgesichert.

Zeigen Sie, dass Sie zu den Visionären und Machern der Additive Manufacturing Branche gehören und wie Ihre Ideen, Produkte oder wissenschaftlichen Forschungsansätze den AM Workflow verbessern könnten und dabei einen nachhaltigen Fußabdruck hinterlassen. Denn das Thema AM und Nachhaltigkeit wird uns auch im Kongressjahr 2022 erneut beschäftigen.

Das hochkarätige Kongressprogramm wird an drei Tagen neben Keynotes und Panel Discussions Platz für mehr als 70 Vorträge aus Praxis und Wissenschaft bieten. Zwei Konferenzstränge werden dabei die wichtigsten Themen, die die AM Industrie umtreiben, in verschiedenen Foren aufgreifen, aus Anwendersicht beleuchten und bieten

Wir sind gespannt auf Ihre Einreichungen!

Why become a speaker? | Warum Referent werden?

This is why it is beneficial to become a speaker at Rapid.Tech 3D conference

- ▶ **User friendliness:** Present your topic in front of nearly 1,000 industry experts as well as newcomers
- ▶ **Free conference participation:** As a speaker you attend the complete Rapid.Tech 3D conference free of charge so you can visit all other lectures
- ▶ **Networking:** Join us for the daily lunch or our evening event – you are a part of the network and can establish new business contacts
- ▶ **Publication:** When your talk has been accepted to the conference you have the chance to publish it in the digital conference proceedings with an ISBN number
- ▶ **Proximity to exhibition:** Only one small step from the conference to the exhibition hall – new business contacts lie ahead
- ▶ **Discover Erfurt:** For our speakers, we cover the cost of an overnight stay during the event – take a stroll in our beautiful city!



Darum lohnt es sich, Referent beim Rapid.Tech 3D Fachkongress zu werden:

- ▶ **Anwendernähe:** Präsentation vor rund 1.000 Branchenkennern und Newcomern
- ▶ **Kostenfreie Kongressteilnahme:** Als Referent erhalten Sie das 3-Tages-Kongressticket on top und können weitere spannende Vorträge besuchen
- ▶ **Networking:** Ob gemeinsames Mittagessen oder Abendveranstaltung – Sie sind dabei und können wertvolle Kontakte knüpfen!
- ▶ **Publikation:** Bei Annahme Ihres Beitrages ist eine Veröffentlichung im Tagungsband unter Verwendung einer ISBN-Nummer möglich
- ▶ **Ausstellungsnähe:** In der angrenzenden Fachaussstellung können Sie wertvolle Geschäftskontakte knüpfen
- ▶ **Erfurt erleben:** Für unsere Referenten übernehmen wir eine Übernachtung während der Veranstaltung im lebendigen und historischen Erfurt



TALK REGISTRATION | VORTRAGSANMELDUNG



I would like to present a talk in the following field:
Ich möchte einen Vortrag im folgenden Bereich halten:

no multiple choice | keine Mehrfachauswahl

AM Use Cases
AM Anwenderbereich

AM Science*
AM Wissenschaft*



*Registration for this forum is linked to a scientific review, for which a full paper must be submitted for assessment by **05 January 2022**. | Die Anmeldung für dieses Forum ist an ein wissenschaftliches Review geknüpft, für welches ein wissenschaftlicher Artikel/Langfassung zur Begutachtung bis zum **5. Januar 2022** eingereicht werden muss.

If you want to submit a talk for AM Use Cases:
Wenn Sie einen Vortrag für den AM Anwenderbereich einreichen möchten:

(A) Please state briefly to which **AM application area** (e.g. lightweight construction, prototype production, simulation, post-processing, etc.) your lecture content can be assigned to | Bitte benennen Sie kurz, zu welchem **AM Anwendungsbereich** (beispielsweise Leichtbau, Prototypenfertigung, Simulation, Nachbearbeitung u.ä.) sich Ihr Vortragsinhalt zuordnen lässt:

(B) Please briefly state in which **industrial area** your lecture can be located (e.g. automotive, aviation, medical technology, software, etc.) | Bitte benennen Sie kurz, in welchem **Industriebereich** sich Ihr Vortrag verorten lässt (beispielsweise Automotive, Luftfahrt, Medizintechnik, Software u.ä.):

DEADLINE for submitting your call for papers zur Einreichung Ihres Vortrages

AM Use Cases | AM Anwenderbereich
06 December 2021

AM Science | AM Wissenschaft
05 January 2022*

***The full paper must also be submitted on this day! | An diesem Tag ist auch die Langfassung einzureichen!**

Presentation language | Vortragssprache

German | Deutsch

English | Englisch

Lecture title English | Vortragstitel englisch

Lecture title German | Vortragstitel deutsch

Company | Firma

Speaker | Referent

Ms. | Frau

Mr. | Herr

Title | Titel

Surname | Name

First name | Vorname

Position in company | Funktion im Unternehmen

Street / No. | Straße / Nr.

Postcode / City | PLZ / Ort

Country | Land

Phone | Telefon

E-Mail

What are the key takeaways attendees will gain from your talk?

Was sind die wichtigsten Erkenntnisse, die die Zuhörer aus Ihrem Vortrag gewinnen werden?

Meaningful short abstract (max. 200 words for each abstract in English AND in German)

Aussagekräftiges Abstract (max. je 200 Wörter in Englisch UND in Deutsch)



Picture: Please attach a portrait photo to your application (file format: jpg or png)
Bild: Bitte fügen Sie Ihrer Anmeldung ein Porträtbild bei (Dateiformat: jpg oder png)



Please send the complete form back to:
Bitte senden Sie das ausgefüllte Formular zurück an:
rapidtech@messe-erfurt.de

Details on the Forum AM Science | Details zum Forum AM Wissenschaft

Forum AM Science

Already for the seventh time, there will be a purely scientific session within the Rapid.Tech conference 2022 as a completion of the user-oriented sessions. This forum with a scientific quality assurance (double-blind review) will inform about new knowledge and scientific progress within the German-speaking area and takes into consideration all issues of the additive manufacturing process chain.

The submitted full papers that have undergone the double-blind review will be published in the accompanying conference proceedings of Rapid.Tech 3D 2022 (own ISBN) and can therefore be claimed as scientific publications.

Forum AM Wissenschaft

Im Rahmen der Rapid.Tech 3D 2022 wird bereits zum siebenten Mal eine zweitägige rein wissenschaftliche Tagung in Ergänzung zu den stark anwendergeprägten anderen AM Foren angeboten. Dieses Forum mit wissenschaftlicher Qualitätssicherung (Double-Blind Review) soll über neue Erkenntnisse und den wissenschaftlichen Fortschritt im deutschsprachigen Raum informieren und betrachtet sämtliche Themen der Additive Manufacturing-Prozesskette.

Die eingereichten wissenschaftlichen Veröffentlichungen, die das Double-Blind Review durchlaufen haben, werden im begleitenden Tagungsband der Rapid.Tech 3D 2022 (eigene ISBN) publiziert und können daher als wissenschaftliche Veröffentlichung geltend gemacht werden.

Important to know

Scientific review & full paper

The talks of the Forum AM Science that have been accepted to the conference program will be assessed by a scientific review committee (double-blind review of the full paper). Submitting the completed call for papers and an abstract alone is not sufficient!

The precondition for your submission for the Forum AM Science is besides the completed call for papers your full paper ranging from 6 to 10 pages.

At www.rapidtech-3d.com/conference you can download the style sheet that is required for handing in your paper.

**Deadline
of submission:
05 January 2022**

Wichtig zu wissen

Wissenschaftliches Review & Langfassung :

Die Beiträge im Forum AM Wissenschaft werden bei Aufnahme in das Tagungsprogramm einer wissenschaftlichen Qualitätssicherung (Double-Blind Review der Langfassung) unterzogen. Die alleinige Einreichung des ausgefüllten call for papers und eines Abstracts ist nicht ausreichend!

Voraussetzung für Ihre Einreichung im Forum AM Wissenschaft ist neben dem ausgefüllten call for papers die Übermittlung Ihrer wissenschaftlichen Langfassung mit einem Umfang von 6 bis 10 Seiten. Unter www.rapidtech-3d.de/fachkongress können Sie sich die verbindliche Formatvorlage für Ihre Einreichung herunterladen.

**Einreichungstermin:
05. January 2022**

Organizer of the review process | Organisator des Review-Prozesses:

Universität Duisburg-Essen
Akademischer Rat | Lehrstuhl Fertigungstechnik
Dr.-Ing. Stefan Kleszczynski
Tel.: +49 (0)203 - 379 1268
E-Mail: stefan.kleszczynski@uni-due.de

**Meet our advisory council and our scientific
review-committee at: www.rapidtech-3d.com.**
Erfahren Sie mehr über unseren Beirat und die
Review-Kommission unter: www.rapidtech-3d.de.

ADDITIVE MANUFACTURING

See you soon in Erfurt!

From 17–19 May 2022 the heart of the Thuringian metropolis Erfurt is beating heavily for the innovative powers of Additive Manufacturing.



Bis bald in Erfurt!

Vom 17.–19. Mai 2022 schlägt das Herz der thüringischen Metropole Erfurt stark für die innovativen Kräfte des Additive Manufacturing.



**Want to make your company shine in 2022?
Book now the best place for your presentation!**

**Wollen Sie Ihr Unternehmen 2022 im besten Licht präsentieren?
Buchen Sie jetzt den besten Standplatz für Ihren Messeauftritt!**

**Get in touch |
Kontakt aufnehmen**

Manuela Braune

✓ +49 (0)361 – 400 1730

✉ m.braune@messe-erfurt.de



**Organization and venue
Organisation und Veranstaltungsort**

Messe Erfurt GmbH

Gothaer Straße 34 | 99094 Erfurt . Germany | +49 (0) 361 400-0

www.messe-erfurt.de

www.rapidtech-3D.com