

## DEBURRING EXPO

### DeburringEXPO – Lösungen für gratfreie, saubere und präzise Oberflächen

Die DeburringEXPO als Leitmesse für Entgrattechnologien und Präzisionsoberflächen findet als Präsenzveranstaltung vom 12. bis 14. Oktober 2021 auf dem Messegelände Karlsruhe statt. Der Buchungsstand spricht für eine erfolgreiche vierte Leitmesse, bei der sich Aussteller und Besucher wieder in persönlichen Gesprächen austauschen können. Im Fokus dabei stehen Lösungen und Informationen, die es Unternehmen ermöglichen, effektiv und effizient höhere und veränderte Anforderungen an die Entgrat- und Oberflächenqualität zu erfüllen.

„Dieser Bedarf ergibt sich unter anderem aufgrund strengerer Spezifikationen an Produkte beziehungsweise deren Oberflächen, beispielsweise durch nachfolgende Prozesse wie Fügen, Beschichten, Abdichten und Montieren. Veränderte Fertigungstechnologien und Werkstoffe wie etwa aus Materialkombinationen hergestellte Werkstücke erfordern ebenfalls angepasste Lösungen für das Entgraten, Verrunden und die Herstellung von Präzisionsoberflächen sowie das Reinigen der Bauteile nach diesen Bearbeitungsschritten“, erklärt Hartmut Herdin, Geschäftsführer des DeburringEXPO-Veranstalters fairXperts GmbH & Co. KG.

Eine etablierte Ergänzung des Ausstellungsprogramms für den Wissenstransfer ist das integrierte Fachforum der DeburringEXPO. Weitere Informationen, das Ausstellungsprogramm und die vorläufige Ausstellerliste unter [www.deburring-expo.de](http://www.deburring-expo.de).

## TRANSVALOR INTERNATIONAL SIMULATION DAYS

12 - 15 October 2021

#TISD2021

TRANSVALOR

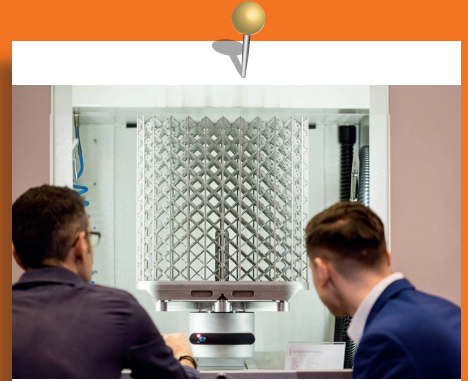
### Transvalor International Simulation Days 2021

Transvalor, führender Anbieter von Simulationslösungen für industrielle Prozesse, organisiert vom 12. bis 15. Oktober 2021 die 3. Ausgabe der Transvalor International Simulation Days (TISD). Mehr als 250 Industrielle und Akademiker aus der ganzen Welt werden zu dieser Veranstaltung der Metallumformung erwartet, die ausnahmsweise online stattfinden wird.

Die vier Konferenztage werden von knapp dreißig Vorträgen geprägt, deren Themen sich um die Bedeutung der Simulation für Umformprozesse drehen. Die Teilnehmer entdecken die neuesten Innovationen, Dienstleistungen und Technologien zur Herstellung innovativer und kostengünstiger Teile. Weitere Themen wie Mikrostrukturänderungen, Strukturanalyse oder auch Produktleichtbau werden diskutiert.

Verschiedene Keynote-Präsentationen geben einen internationalen Ausblick auf die Herausforderungen und treibenden Trends der Fertigungsindustrie. TISD hat die Ehre, als Hauptredner begrüßen zu dürfen: Christian Rey, Leiter des Teams Computational Applied Mathematics bei Safran Tech (Frankreich), Tobias Hain, Generaldirektor der European Forge Association EUROFORGE (Belgien), Alexis Deschamps, Professor an der Fakultät für Werkstoff- und Verfahrenstechnik aus Grenoble SIMAP (Frankreich).

Eine Auswahl von Ausstellern wird einen virtuellen Stand präsentieren und einen Elevator Pitch abhalten, um Produkte und Dienstleistungen einem qualifizierten Publikum vorzustellen. Akademische Teilnehmer können auch ein E-Poster präsentieren und den „Best Academic E-Poster Award“ gewinnen. Weitere Informationen auf [www.tisd2021.transvalor.com](http://www.tisd2021.transvalor.com).



Besucher können sich auf der Formnext vom 16. bis 19. November vor Ort über additive Fertigungsverfahren informieren, Bild: Mesago – Mathias Kutt

### Formnext 2021 wird Präsenzveranstaltung

Die Mesago Messe Frankfurt und das Formnext-Team freuen sich auf die Durchführung der Formnext vom 16. bis 19. November 2021 als Präsenzveranstaltung in Frankfurt. Anmeldungen von rund 450 Ausstellern und die damit verbundene Gelegenheit des persönlichen Kontakts finden in der Branche großen Anklang. Die Vorbereitungen für die Formnext 2021 laufen auf Hochtouren, und die Veranstaltung verspricht eine Vielzahl an Highlights. Dazu zählen unter anderem hochwertige Vorträge von Branchenexperten und Präsentationen aus dem Partnerland Italien, aber auch Innovationen im Rahmen der „Purmundus challenge“ und des Start-up-Challenge-Pitch-Next-Events. Darüber hinaus sind die TCT Conference und Stage sowie die Sonderschauen der VDMA AG AM und BE-AM hervorzuheben. Die American Society for Testing and Materials organisiert zudem erstmals einen internationalen Normungsworkshop am Vortag der Formnext.

Die Gesundheit und Sicherheit aller Teilnehmer steht an erster Stelle. Daher wird das im vergangenen Jahr entwickelte Schutz- und Hygienekonzept kontinuierlich an die Pandemie-Situation und gesetzliche Vorgaben angepasst, wie der Veranstalter auf seiner Website bekanntgibt. Ein 3G-Konzept wird eingeführt. Die physische Veranstaltung wird danach vom 30. November bis 1. Dezember 2021 durch die Formnext Digital Days ergänzt. So soll auch denjenigen, die noch von Reisebeschränkungen betroffen sind, eine digitale Teilnahme am Ideenaustausch ermöglicht werden.

Seit mittlerweile 19 Monaten beeinflusst die weltweite Pandemie den Alltag und die Weltwirtschaft. Noch immer wird die Planung von Messen und Veranstaltungen erschwert, und die Zahl der – auch kurzfristigen – Absagen von Veranstaltungen aufgrund von Präventionsmaßnahmen im Zusammenhang mit dem Coronavirus (COVID-19) ist weiter sehr groß. Wir weisen darauf hin, dass wir keinen Einfluss auf die Absage von nachfolgend aufgeführten Events durch fremde Organisatoren wie Messedienstleister, Institute oder Hotels haben und bei Veranstaltungen der Schmiede-Akademie etwaigen behördlichen Durchführungsverboten Folge leisten müssen. Etwaige Schadenersatzansprüche aufgrund solcher Absagen von Veranstaltungen schließen wir aus.

**12.10.2021**  
bis  
**14.10.2021**      **DEBURRINGEXPO**      **KARLSRUHE**

Leitmesse für Entgrattechnologien und Präzisionsoberflächen, siehe Mittelung auf Seite 76.  
Weitere Informationen: [www.deburring-expo.de](http://www.deburring-expo.de)

**12.10.2021**  
bis  
**15.10.2021**      **TISD 2021 – TRANSVALOR INTERNATIONAL SIMULATION DAYS – ONLINE**      **ONLINE-ANGEBOT**

Online-Fachtagung der Transvalor S.A. zu Simulationsanwendungen für Umformprozesse, siehe Mitteilung auf Seite 76.  
Weitere Informationen: [www.tisd2021.transvalor.com](http://www.tisd2021.transvalor.com)

**20.10.2021**      **STANDMENGENSTEIGERUNG BEI SCHMIEDEGESENKEN**      **HERDECKE**

Seminar der Schmiede-Akademie  
Weitere Informationen: [www.massivumformung.de/veranstaltungen](http://www.massivumformung.de/veranstaltungen)

**20.10.2021**  
bis  
**21.10.2021**      **BETRIEBSFESTIGKEIT**      **DARMSTADT**

Seminar der Schmiede-Akademie  
Weitere Informationen: [www.massivumformung.de/veranstaltungen](http://www.massivumformung.de/veranstaltungen)

**27.10.2021**  
bis  
**28.10.2021**      **WERKSTOFF STAHL UND SEINE WÄRMEBEHANDLUNG – CHANCEN, MÖGLICHKEITEN, RISIKEN**      **ISSUM**

Schulung der Dr. Sommer Werkstofftechnik GmbH  
Weitere Informationen: [www.massivumformung.de/veranstaltungen](http://www.massivumformung.de/veranstaltungen)

**08.11.2021**      **FMEA – HARMONISIERUNG VDA UND AIAG**      **HAGEN**

Seminar der Forschungsgesellschaft Stahlverformung e. V.  
Weitere Informationen: [www.massivumformung.de/veranstaltungen](http://www.massivumformung.de/veranstaltungen)

**08.11.2021**      **DER WEG ZUM HOCHWERTIGEN UMFORMTEIL – STABILE ABLÄUFE**      **HERDECKE**

Seminar der Schmiede-Akademie  
Weitere Informationen: [www.massivumformung.de/veranstaltungen](http://www.massivumformung.de/veranstaltungen)

**09.11.2021**      **TISAX – ANFORDERUNGEN AN DIE INFORMATIONSSICHERHEIT IN DER AUTOMOBILINDUSTRIE**      **HAGEN**

Seminar der Forschungsgesellschaft Stahlverformung e. V.  
Weitere Informationen: [www.massivumformung.de/veranstaltungen](http://www.massivumformung.de/veranstaltungen)

**16.11.2021**      **GRUNDLAGEN DER MASSIVUMFORMUNG – BEGINNER**      **STUTT GART**

Seminar des Instituts für Umformtechnik (IFU) der Universität Stuttgart  
Weitere Informationen: [www.form-impulse.de](http://www.form-impulse.de)

**17.11.2021**  
bis  
**19.11.2021**      **FORMNEXT 2021**      **FRANKFURT/M**

Internationale Fachmesse für additive Fertigungstechnologien sowie deren vor- und nach-gelagerter Prozesse, siehe Mitteilung auf Seite 76.  
Weitere Informationen: [www.formnext.mesago.com/events/de.html](http://www.formnext.mesago.com/events/de.html)

# VERANSTALTUNGEN

01.12.2021 bis 02.12.2021	<b>EINFÜHRUNG IN DIE MASSIVUMFORMUNG FÜR TECHNIKER</b> Seminar der Schmiede-Akademie Weitere Informationen: <a href="http://www.massivumformung.de/veranstaltungen">www.massivumformung.de/veranstaltungen</a>	FRANKFURT/M
15.11.2021	<b>DER WEG ZUM HOCHWERTIGEN UMFORMTEIL – SICHERE QUALITÄTSPRÜFUNG</b> Seminar der Schmiede-Akademie Weitere Informationen: <a href="http://www.massivumformung.de/veranstaltungen">www.massivumformung.de/veranstaltungen</a>	HERDECKE
17.11.2021	<b>KALTSCHEREN – GEWUSST WIE</b> Seminar der Schmiede-Akademie Weitere Informationen: <a href="http://www.massivumformung.de/veranstaltungen">www.massivumformung.de/veranstaltungen</a>	HERDECKE
30.11.2021 bis 01.12.2021	<b>TOLERANZEN FÜR MASS, FORM UND LAGE</b> Seminar der Schmiede-Akademie Weitere Informationen: <a href="http://www.massivumformung.de/veranstaltungen">www.massivumformung.de/veranstaltungen</a>	ONLINE-ANGEBOT
09.12.2021	<b>DER WEG ZUM HOCHWERTIGEN UMFORMTEIL – ZUVERLÄSSIGE MASCHINEN</b> Seminar der Schmiede-Akademie Weitere Informationen: <a href="http://www.massivumformung.de/veranstaltungen">www.massivumformung.de/veranstaltungen</a>	HERDECKE
09.12.2021	<b>LEISTUNG STEIGERN DURCH FÜHREN VOR ORT – SHOPFLOOR MANAGEMENT 2.0</b> Seminar der Schmiede-Akademie Weitere Informationen: <a href="http://www.massivumformung.de/veranstaltungen">www.massivumformung.de/veranstaltungen</a>	ONLINE-ANGEBOT
23.02.2022 bis 24.02.2022	<b>37. JAHRESTREFFEN DER KALTMASSIVUMFORMER</b> Fachtagung des VDI Wissensforum GmbH Weitere Informationen: <a href="http://www.vdi-wissensforum.de">www.vdi-wissensforum.de</a>	DÜSSELDORF
17.03.2022 bis 18.03.2022	<b>MEFORM 2022</b> Konferenz des Instituts für Metallformung der TU Bergakademie Freiberg Weitere Informationen: <a href="http://www.tu-freiberg.de/fakult5/imf/institut/veranstaltungen/meform-2022">www.tu-freiberg.de/fakult5/imf/institut/veranstaltungen/meform-2022</a>	FREIBERG
03.05.2022 bis 06.05.2022	<b>CONTROL 2022</b> Internationale Fachmesse für Qualitätssicherung Weitere Informationen: <a href="http://www.control-messe.de">www.control-messe.de</a>	STUTTGART
09.05.2022 bis 13.05.2022	<b>WIRE 2022/TUBE 2022</b> Internationale Fachmesse für Draht und Kabel und internationale Rohr-Fachmesse Weitere Informationen: <a href="http://www.wire.de">www.wire.de</a> und <a href="http://www.tube.de">www.tube.de</a>	DÜSSELDORF
19.06.2022 bis 23.06.2022	<b>6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON STEELS IN CARS AND TRUCKS (SCT)</b> Internationale Fachkonferenz des Stahlinstituts VDEh Weitere Informationen: <a href="http://www.sct-2022.com">www.sct-2022.com</a>	MAILAND/I
21.06.2022 bis 23.06.2022	<b>CASTFORGE 2022</b> Internationale Fachmesse für Guss- und Schmiedeteile mit Bearbeitung Weitere Informationen: <a href="http://www.messe-stuttgart.de/castforge">www.messe-stuttgart.de/castforge</a>	STUTTGART