



Bild: pixabay – startup - 593343

## IMU-Praxisworkshops 2021 – betriebliche Probleme digital lösen

Nach Abschluss des mehrjährigen Forschungsprojekts „EMuDig 4.0“ im November 2020 liegt der Fokus der verbandlichen Aktivitäten des Industrieverbands Massivumformung e. V. auf der Umsetzung digitaler Lösungen in die betriebliche Praxis der Massivumformung. Im Rahmen des bisherigen Arbeitskreises „Massivumformung 4.0“ sind in 2021 vier Praxisworkshops mit anschließenden Pilotprojekten geplant.

Ziel der Praxisworkshops und der daraus abgeleiteten Folgeschritte ist die gezielte Einführung von Digitalisierungsansätzen. Dabei werden unter anderem die Ergebnisse aus dem Verbundprojekt „EMuDig 4.0“ zur Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit und Profitabilität der Unternehmen der Massivumformung berücksichtigt und um Erfahrungswerte der Teilnehmer ergänzt. Insgesamt sollen Digitalisierungsmöglichkeiten im Betrieb greifbar gemacht und bekannte betriebliche Problemfelder gelöst werden, darüber hinaus gilt es, mit diesen Lösungen den zukünftigen Anforderungen der Kunden vollumfänglich und nachhaltig zu entsprechen.

In jedem der vier Workshops wird ein spezifischer Themenschwerpunkt bearbeitet – die Unternehmen werden hierzu gesondert eingeladen. Darüber hinaus sind detaillierte Informationen unter [www.massivumformung.de/aktuelles/](http://www.massivumformung.de/aktuelles/) abzurufen.

## ASK 35 Metallurgie für nachhaltigen Stahl

### 35. Aachener Stahl Kolloquium 2021

Am 23. und 24. September 2021 richtet der Lehrstuhl für Metallurgie von Eisen und Stahl des Instituts für Eisenhüttenkunde (IEHK) der RWTH Aachen das 35. Aachener Stahlkolloquium (ASK) aus. Die Veranstaltung hat sich zu einem der wichtigsten Diskussionsforen für die stahlerzeugende und weiterverarbeitende Industrie in Deutschland entwickelt. Angesichts derzeitiger und zukünftiger Herausforderungen steht das ASK 2021 unter dem Motto „Metallurgie für nachhaltigen Stahl“.

Die Organisierenden freuen sich auf zwei Tage mit Vorträgen ausgewählter Fachleute aus Industrie und Forschung zu den Themenbereichen „Rohstoffe und Energie“, „Reduktion“, „Stahlmetallurgie“ sowie „Erstarrung“ rund um die Metallurgie von Eisen und Stahl. Darüber hinaus steht neben dem fachlichen Austausch auch der Kontakt zu den Studierenden im Sinne der Förderung des metallurgischen Nachwuchses im Fokus. Detaillierte Informationen sind unter [www.ask2021.de](http://www.ask2021.de) abzurufen.

Steels in Cars and Trucks  
September 5 – 9, 2021  
Milan, Italy



### 6th International Conference On Steels In Cars And Trucks

„Die Automobil-, Zuliefer- und Stahlindustrie zusammenbringen“ ist eines der beiden Ziele hinter dem SCT 2021, der vom 5. bis 9. September 2021 in Mailand stattfindet. Dieses Motto unterstreicht, worum es in der modernen Stahlindustrie geht: Partnerschaften über Wertschöpfungsketten hinweg, die aus Industrie-, Forschungs- und Entwicklungsexperten bestehen.

Das zweite Motto des SCT 2021 lautet: „Zukünftige Trends in der Stahlentwicklung, Verarbeitungstechnologien und Anwendungen“. Die Fähigkeit, eines der traditionellen und innovativsten Materialien für den industriellen Einsatz stetig zu erneuern, spiegelt sich in der weltweit zunehmenden Menge an Stahl wider. Stahl bietet viele Lösungen für die Lösung zukünftiger globaler Herausforderungen wie Wohnen und Mobilität in Megastädten oder die Schonung von Materialressourcen aufgrund der hervorragenden Recyclingmöglichkeiten von Stahl.

Mit mehr als 160 Vorträgen aus Industrie und Forschung, die in 50 Fachvorträgen zusammengefasst sind, verspricht das gehobene Vortragsprogramm wieder hochinteressant zu werden. Nachhaltige Senkung von Kosten und Energieverbrauch bei gleichzeitiger Verbesserung der Fahrzeugsicherheit bei einer vollständigen Lebenszyklusbewertung durch die optimale Integration von Stahl-, Konstruktions- und Fertigungsprozessen – die Themen des 6. SCT 2021 werden alle Ingenieure aus der Industrie sowie Wissenschaftler aus verwandten Disziplinen, die an der Veranstaltung teilnehmen, interessieren.

Seit nunmehr einem Jahr beeinflusst die weltweite Pandemie den Alltag und die Weltwirtschaft. Die Messe- und Veranstaltungslandschaft treffen die Auswirkungen in besonderem Maß: Noch immer wird die Planung dieser Events erschwert und die Zahl der – auch kurzfristigen – Absagen von Veranstaltungen aufgrund von Präventionsmaßnahmen im Zusammenhang mit dem Coronavirus (COVID-19) ist nach wie vor sehr groß. Wir weisen darauf hin, dass wir keinen Einfluss auf die Absage von nachfolgend aufgeführten Veranstaltungen 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.

**08.04.2021**  
bis  
**09.04.2021**      **FMEA-GRUNDLAGENSCHULUNG ZUR HARMONISIERTEN AIAG-VDA-FMEA**      **ONLINE-ANGEBOT**  
Seminar der Schmiede-Akademie  
Weitere Informationen: [www.massivumformung.de/veranstaltungen](http://www.massivumformung.de/veranstaltungen)

**12.04.2021**  
bis  
**16.04.2021**      **HANNOVER MESSE DIGITAL EDITION**      **HANNOVER**  
Führende Wissens- und Networking-Plattform für die produzierende Industrie, die Energiewirtschaft und die Logistik.  
Weitere Informationen: [www.hannovermesse.de/de/hm-digital-edition/](http://www.hannovermesse.de/de/hm-digital-edition/)

**16.04.2021**      **VDA 6.5 QUALIFIZIERUNG ZUM PRODUKT-AUDITOR**      **HAGEN**  
Seminar der Schmiede-Akademie  
Weitere Informationen: [www.massivumformung.de/veranstaltungen](http://www.massivumformung.de/veranstaltungen)

**21.04.2021**  
bis  
**22.04.2021**      **BETRIEBSFESTIGKEIT**      **DARMSTADT**  
Seminar der Schmiede-Akademie  
Weitere Informationen: [www.massivumformung.de/veranstaltungen](http://www.massivumformung.de/veranstaltungen)

**21.04.2021**  
bis  
**22.04.2021**      **ERFOLGSFAKTOR FÜHRUNGSKOMMUNIKATION**      **ONLINE-ANGEBOT**  
Seminar der Schmiede-Akademie  
Weitere Informationen: [www.massivumformung.de/veranstaltungen](http://www.massivumformung.de/veranstaltungen)

**28.04.2021**      **SAUBERKEIT UND ORDNUNG NACH DEM TOYOTA-MODELL (5S-METHODE)**      **ONLINE-ANGEBOT**  
Seminar der Schmiede-Akademie  
Weitere Informationen: [www.massivumformung.de/veranstaltungen](http://www.massivumformung.de/veranstaltungen)

**03.05.2021**  
bis  
**04.05.2021**      **REIFEGRADABSICHERUNG FÜR NEUTEILE (ID602) 07-180**      **HAGEN**  
Seminar der Schmiede-Akademie  
Weitere Informationen: [www.massivumformung.de/veranstaltungen](http://www.massivumformung.de/veranstaltungen)

**05.05.2021**  
bis  
**06.05.2021**      **AUTOMOTIVE CORE TOOLS FÜR SYSTEM- UND PROZESSAUDITOREN (ID417) 02-740**      **HAGEN**  
Seminar der Schmiede-Akademie  
Weitere Informationen: [www.massivumformung.de/veranstaltungen](http://www.massivumformung.de/veranstaltungen)

**08.06.2021**  
bis  
**10.06.2021**      **CASTFORGE 2021**      **STUTT GART**  
Internationale Fachmesse für Guss- und Schmiedeteile mit Bearbeitung  
Weitere Informationen: [www.messe-stuttgart.de/castforge](http://www.messe-stuttgart.de/castforge)

**14.06.2021**  
bis  
**17.06.2021**      **ZERTIFIKATSLEHRGANG DATENSCHUTZBEAUFTRAGTER (TÜV)**      **STUTT GART**  
Seminar der TÜV Nord AG  
Weitere Informationen: [www.massivumformung.de/veranstaltungen](http://www.massivumformung.de/veranstaltungen)

## VERANSTALTUNGEN

15.06.2021 bis 16.06.2021	<b>LAYERED PROCESS AUDIT (LPA)</b> Seminar der TQU International GmbH in Zusammenarbeit mit der Forschungsgesellschaft Stahlverformung e. V. (FSV) Weitere Informationen: <a href="http://www.massivumformung.de/veranstaltungen">www.massivumformung.de/veranstaltungen</a>	KÜR TEN
23.06.2021 bis 24.06.2021	<b>LIGHTCON 2021</b> Kongressmesse für den Leichtbau, weitere Informationen: <a href="http://www.lightcon.info">www.lightcon.info</a>	HANNOVER
05.09.2021 bis 09.09.2021	<b>6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON STEELS IN CARS AND TRUCKS (SCT)</b> Internationale Fachkonferenz des Stahlinstituts VDEh, siehe Mitteilung auf Seite 74 Weitere Informationen: <a href="http://www.sct-2021.com">www.sct-2021.com</a>	MAILAND/I
07.09.2021 bis 12.09.2021	<b>IAA MOBILITY 2021</b> Internationale Mobilitätsausstellung, weitere Informationen: <a href="http://www.iaa.de/de/mobility">www.iaa.de/de/mobility</a>	MÜNCHEN
15.09.2021 bis 16.09.2021	<b>LAYERED PROCESS AUDIT (LPA)</b> Seminar der TQU International GmbH in Zusammenarbeit mit der Forschungsgesellschaft Stahlverformung e. V. (FSV) Weitere Informationen: <a href="http://www.massivumformung.de/veranstaltungen">www.massivumformung.de/veranstaltungen</a>	FELDKIRCHEN
22.09.2021 bis 23.09.2021	<b>EUROFORGE CONFAIR 2021</b> Europäische Messe und Konferenz für die Schmiedeindustrie, siehe Mitteilung auf Seite 16 Weitere Informationen: <a href="http://www.euroforge-confair.com">www.euroforge-confair.com</a>	BILBAO/E
22.09.2021 bis 23.09.2021	<b>30. AACHENER WERKZEUGMASCHINEN-KOLLOQUIUM 2021</b> Hybride Konferenz der RWTH Aachen University Weitere Informationen: <a href="http://www.awk-aachen.com">www.awk-aachen.com</a>	AACHEN
23.09.2021 bis 24.09.2021	<b>35. AACHENER STAHLKOLLOQUIUM</b> Konferenz des Instituts für Eisenhüttenkunde (IEHK) der RWTH Aachen, siehe Mitteilung auf Seite 74 Weitere Informationen: <a href="http://www.ask2021.de">www.ask2021.de</a>	AACHEN
28.09.2021 bis 30.09.2021	<b>ALUMINIUM 2021</b> Weltmesse der Aluminiumindustrie mit begleitendem Kongress Weitere Informationen: <a href="http://www.aluminium-messe.com">www.aluminium-messe.com</a>	DÜSSELDORF
04.10.2021 bis 06.10.2021	<b>30. AACHEN COLLOQUIUM SUSTAINABLE MOBILITY</b> Kolloquium des Instituts für Kraftfahrzeuge (ika) und des Lehrstuhls Verbrennungskraftmaschinen (vka) der RWTH Aachen University Weitere Informationen: <a href="http://www.aachener-kolloquium.de">www.aachener-kolloquium.de</a>	AACHEN
04.10.2021 bis 09.10.2021	<b>EMO MILANO 2021</b> Weltleitmesse für Werkzeugmaschinen und Metallbearbeitung Weitere Informationen: <a href="http://www.emo-milano.com">www.emo-milano.com</a>	MAILAND/I
05.10.2021 bis 07.10.2021	<b>INTERNATIONALE ZULIEFERBÖRSE IZB</b> Internationale Zulieferbörse für die Automobilbranche Weitere Informationen: <a href="http://www.izb-online.com">www.izb-online.com</a>	WOLFSBURG