

VDWF-Praxisforum Kunststofftechnik

3. März 2021, 13 – 16 Uhr
online und kostenfrei

Nachhaltig
in die Zukunft

VDWF

Die Werkzeugmacher

Mit freundlicher
Unterstützung von



CONTURA
Mold Temperature Control

 **HOCHSCHULE
SCHMALKALDEN**
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

 **MERKLE**
BEWEGT



SIMCON

Praxisforum Kunststofftechnik 2021

Das erste Praxisforum Kunststofftechnik steht unter dem Motto der Nachhaltigkeit. Dabei wird der ökologische Aspekt des Begriffs ebenso thematisiert wie der unternehmerische. «Denn es kann heute keine Zukunftsfähigkeit mehr geben, ohne sich dem Thema Nachhaltigkeit mit all seinen Facetten zu widmen», erklärt VDWF-Präsident Prof. Thomas Seul. Dazu hat der VDWF ein hochwertiges Programm aus Fachbeiträgen zusammengestellt. In seinem Eröffnungsvortrag berichtet Seul, der auch Vizepräsident für Forschung und Transfer an der Hochschule Schmalkalden ist, wie Innovation und angewandte Forschung die Zukunftsfähigkeit der Kunststoffbranche sichern können. Über CO₂ als Rohstoff für nachhaltige Kunststoffe referiert Dr. Christoph Gürtler, Leiter der Abteilung «Catalysis and Technology Incubation» bei Covestro. Der Beitrag von Prof. Christian Bonten, Leiter des Instituts für Kunststofftechnik der Universität Stuttgart, beschäftigt sich mit Ressourcenschonung per Kunststoff-Anwendungen. Ein weiteres Highlight des Tages bildet die halbstündige Keynote «Technolution» von Zukunftsforscher Matthias Horx, die die gemeinsame Entwicklung von Technik und Mensch thematisiert.

«Mit pandemiebedingten Online-Veranstaltungen wie dem Praxisforum Werkzeugbau im Herbst 2020 haben wir sehr positive Erfahrungen gemacht, weil wir etwa die Teilnehmerzahl um viele überregionale Gäste erweitern konnten», erklärt VDWF-Geschäftsführer Ralf Dürrwächter. «Die Vorteile von Videokonferenzen wollen wir nun auf unser neues Praxisforum Kunststofftechnik übertragen.» Contura, die Hochschule Schmalkalden, AHP Merkle, MVV Energie und Simcon sind die Sponsoren des Events. Zusätzlich werben alle führenden Verbände, Cluster, Medien und Messen aus der Branche für die Veranstaltung – insgesamt sind es über 20 Partner aus dem gesamten deutschsprachigen Raum. Ralf Dürrwächter: «Wir freuen uns sehr über eine so breite Unterstützung und sind überzeugt, dass wir damit einen fulminanten Start hinlegen werden!»



Anmeldung

Das Event findet per Zoom statt und wird über den YouTube-Kanal des Verbands «VDWFid» gestreamt. Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos, die Anmeldung bis zum 26. Februar 2021 über die Website des VDWF möglich (www.vdwf.de/termine). Alle Teilnehmer erhalten am 3. März einen Link per E-Mail, um dem Online-Praxisforum beizutreten.

Agenda

12.30 Uhr

Entreffen der Teilnehmer

13.00 Uhr

- Begrüßung, Vorstellung der Agenda, technische Hinweise
- Prof. Thomas Seul: Innovation und angewandte Forschung sichern die Zukunftsfähigkeit der Branche
- Dr. Christoph Gürtler: Klimakiller nutzbar machen: CO₂ – ein Rohstoff für nachhaltige Kunststoffe

13.50 Uhr

Pause

14.00 Uhr

- Matthias Horx: Die Co-Evolution von Technik und Mensch
- Diskussionsrunde mit Matthias Horx

14.50 Uhr

Pause

15.00 Uhr

Praxistipps im 10-Minuten-Takt

- Melanie Fritsch und Jens Lüdtko: Marktspiegel Werkzeugbau goes Nachhaltigkeit und Serienfertigung
- Prof. Peter Radgen: Energie- und Kosteneinsparungen bei der Druckluftversorgung
- Hans-Gerd Hammann: Zykluszeiten verbessern und Stückkosten senken per mechanischer Complex-Reinigung von Temperierkreisläufen

15.30

- Prof. Christian Bonten: Ressourcenschonung mit Kunststoffen
- Zusammenfassung und Verabschiedung

16.00 Uhr

Ende der Veranstaltung

Partner des
VDWF-Praxisforums Kunststofftechnik



K-PROFI



KUNSTSTOFFXTRA

Kunststoffe

—Kunststoffe in
OWL—



**KM KUNSTSTOFF
MAGAZIN**



MW
MARKTSPIEGEL
WERKZEUGBAU



plasticker
the home of plastics

PLASTVERARBEITER
DAS PORTAL FÜR DEN KUNSTSTOFFVERARBEITER **ONLINE**



**+ swiss
plastics**
/expo

