

Referenten

Prof. Thomas Seul
Ralf Dürrwächter



Claus Wilde
Felix Schmidt



Marius Fedler
Stefan Hins



Carlo Hüsken



Valeska Melde
Dr. Jürgen Wachter



Christof Stöcker



Burkhard Walder



Dr.-Ing.
Michael Neumann



Marco Reichle



Livepräsentationen
während der
Networking-Breaks



WIR SETZEN STANDARDS.
Thomas Krebs



HAMMANN

Alexander Gengel

Sven Kopp

Anmeldung und Auskunft

Kunststoff-Institut Lüdenschied
Stefan Euler
Karolinenstraße 8, 58507 Lüdenschied
+49 (0) 23 51.10 64-192
bildung@kunststoff-institut.de

Bitte nutzen Sie die unten stehende Faxanmeldung oder melden Sie sich online über unsere Internetseite www.fachtagung-werkzeugtechnik.de an. Bitte beachten Sie, dass die Veranstaltung zu den an dem Tag geltenden Covid19-Bedingungen durchgeführt wird.

Bei Abmeldungen nach dem 19.11.2021 ist die Teilnahmegebühr ohne Abzug fällig. Sie erhalten dafür die Tagungsunterlagen unaufgefordert.

Anmeldung zur Fachtagung

Werkzeugtechnologie
Trends in Produktion und Formenbau

Fax: +49 (0) 23 51.10 64-190
E-Mail: bildung@kunststoff-institut.de

Firma	Ort
Name, Vorname	E-Mail-Adresse

Hierzu melden wir uns auch an:

- Besichtigung Technologieforum Stuttgart, Fa. ENGEL
- Abendveranstaltung

Datenschutzrechtliche Hinweise:

Verantwortlich für die Zusendung dieses Flyers ist das Kunststoff-Institut Lüdenschied. Die Zusendung erfolgt aufgrund Ihres Interesses an unseren Veranstaltungen. Informationen zur Datenerhebung finden Sie unter www.kunststoff-institut.de. Sie haben jederzeit die Möglichkeit einer zukünftigen Nutzung Ihrer personenbezogenen Daten für diese Zwecke zu widersprechen. Einen Widerspruch richten Sie bitte an das Kunststoff-Institut Lüdenschied, Karolinenstraße 8, 58507 Lüdenschied, Tel.: +49 (0) 23 51.10 64-191 oder mail@kunststoff-institut.de. Fragen zum Datenschutz richten Sie an datenschutz@kunststoff-institut.de.

Datum/Unterschrift

www.kunststoff-institut.de



Quelle: shutterstock.com/Pixel B



Fachtagung in Kooperation mit **VDWF**

Werkzeugtechnologie

Trends in Produktion und Formenbau

1./2. Dez. 2021 | ENGEL Deutschland GmbH

Einleitung

Um heutigen Kundenwünschen gerecht zu werden, steigen die Anforderungen an Produktion und Werkzeugbau zunehmend. Spritzgussartikel werden heute mit einer hohen Funktionsdichte und Komplexität, oft unter Einsatz von Materialkombinationen, gefertigt. Der Ruf nach modernen und leistungsfähigen Spritzgießwerkzeugen wird folglich immer lauter. Dabei spielen beispielsweise Werkzeugtechnologien für Sonderverfahren der Kunststoff-Verarbeitung (z.B. Hybrid-, 2K- oder Skin-Technologien) eine immer größer werdende Rolle. Die Forderung an immer komplexere Prozesse und Kostensenkungen bei der Herstellung der Produkte erfordern effiziente Prozesse im Werkzeug- und Formenbau aber auch in der Spritzgussfertigung. Energieeffizienz, Einsatz von Regranulat, fehlerfreie Prozesse und eine vorausschauende Wartung von Werkzeugen ist durchweg überall gefordert. Innovative Fertigungsverfahren/-strategien helfen zudem die Fertigungszeiten von qualitativ hochwertigen Serienbauteilen zu verkürzen und die Bauteilqualität zu steigern. Im Rahmen der Tagung soll darüber hinaus der Blick in die Zukunft gerichtet werden. Welche Forschungsthemen stehen an, worauf muss ich mich einstellen, wie mache ich als Fertigungsbetrieb und/oder kleiner Werkzeugbauer auf mich aufmerksam?

Teilnahmegebühr

€ 890,00* zzgl. MwSt.

In der Teilnahmegebühr sind die Vortragsunterlagen, Snacks, Abendveranstaltung und Pausengetränke enthalten. Bitte zahlen Sie den Betrag erst nach Erhalt der Rechnung.

*Mitgliedsfirmen der Trägergesellschaft des Kunststoff-Instituts Lüdenscheid und des VDWF zahlen eine um zehn Prozent ermäßigte Teilnahmegebühr.

Veranstaltungsorte

➤ Tagung und Abendprogramm:

ENGEL Deutschland GmbH, Technologieforum Stuttgart
Dachsteinstraße 47 | 75449 Wurmberg

Mittwoch, 1. Dezember 2021

11:30 Eintreffen der Teilnehmer, Networking

12:30 Session 1: Zukunft Werkzeugbau und Spritzgießen

Dreiklang im Konsens: Werkzeugbau – Produktion – Forschung

Prof. Thomas Seul, Verband Deutscher Werkzeug- und Formenbauer - VDWF

Die Zukunft aus Sicht des Maschinenlieferanten

Claus Wilde, ENGEL Deutschland GmbH

Spritzgießen 2025 – was auf den Verarbeiter und Formenbau zukommt

Marius Fedler,
Kunststoff-Institut Lüdenscheid GmbH

14:00 Networking-Break inkl. Livepräsentation

Georg Meusburger GmbH & Co. KG,
Thomas Krebs
BASF 3D Printing Solutions GmbH,
Alexander Gengel

15:00 Session 2: Technik im Werkzeug
Konturnahe Kühlung par excellence

Carlo Hüsken, iQtemp GmbH

Vario nextGen – Variothermie ohne zusätzliche Heizenergie

Valeska Melde/Dr. Jürgen Wachter,
Heraeus AMLOY Technologies GmbH

Ablagerungen? Entformungsprobleme? – nicht mit uns

Stefan Hins,
Kunststoff-Institut Lüdenscheid GmbH

16:30 Abendveranstaltung mit Besichtigung des Technologieforums

Donnerstag, 2. Dezember 2021

08:00 Eintreffen der Teilnehmer, Networking

08:30 Session 3: Produktion

Filterdüse: Eine Hilfe für die Maschine und das Spritzgießwerkzeug

Christof Stöcker, HFT GmbH & Co. KG

Smart Monitoring: EKG am Spritzgießwerkzeug

Burkhard Walder,
wearTell Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG

Schäumen – mehr als nur Luftblasen im Werkzeug

Dr.-Ing. Michael Neumann, Zimmermann
Formen- und Werkzeugbau GmbH

10:00 Networking-Break inkl. Livepräsentation

Hammann GmbH, Sven Kopp

10:45 Session 4: Oberfläche
Marketing in Umbruchszeiten für die Branche neu denken!

Ralf Dürrwächter,
Verband Deutscher Werkzeug- und
Formenbauer - VDWF

Neue Designmöglichkeiten dank modernster Lasertexturierung

Marco Reichle,
Reichle Technologiezentrum GmbH

Clearmelt - Neue Oberflächen in einem Guss

Felix Schmidt, ENGEL Deutschland GmbH

12:30 Ende der Veranstaltung