TechnologyMountains

iNNOVATION FORUM

Kunststofftechnik

DONNERSTAG

18. APRIL 2024

NEUE TONHALLE VILLINGEN

www.innovation-forum-kunststofftechnik.de

EINIGE IMPRESSIONEN

WORUM GEHT ES?

Die Schwerpunkte der Veranstaltung sind

- die Effektive Digitalisierung des Spritzgießprozesses zur Kostenreduzierung und Effizienzsteigerung
- der Einsatz von Rezyklaten zur Reduzierung des CO2 Footprints bei gleichzeitiger hoher Bauteilqualität

Die digitale Regelung und Vernetzung von Maschinen wird in der Kunststoffindustrie immer weiter vorangetrieben. Wir zeigen, welche Möglichkeiten effizient sind, einen Mehrwert haben und umsetzbar sind.

Weiterhin werden an die Kunststoffverarbeiter immer häufiger konkrete Anfragen des CO_2 Footprints und dessen Reduzierung pro Bauteil herangetragen. Auch hier kann die Digitalisierung einen entscheidenden Beitrag zu Kreislaufwirtschaft und Nachhaltigkeit leisten, aber eben auch nicht allein. An dieser Stelle gilt es aufzuzeigen, wie durch Einsatz von recyclierten Materialien der Footprint reduziert werden kann. Gleichzeitig muss die Qualität passen und die Anlagen in der Lage sein Schwankungen auszugleichten. Ein Vorhaben, welches bewältigt werden kann und exakt jetzt angegangen werden muss, um für die künftigen Fragen gewappnet sein zu können.

Das InnovationForum Kunststofftechnik hat sich zur Aufgabe gemacht, Mitarbeiter im Bereich Konstruktion, Entwicklung und Geschäftsführung zusammen zu bringen und eine Netzwerk - Plattform zur Verfügung zu stellen. Abgerundet wird das Forum durch eine begleitende Ausstellung und einem Matchmaking zur weiteren Vernetzung der Teilnehmer.

FÜR BESUCHER

Besuchen Sie das Innovation Forum Kunststofftechnik, die Plattform im Südwesten zur Präsentation innovativer Ideen, neuester Forschungsergebnisse und anwendungsreifer Entwicklungen im Kunststoffbereich.

Erleben Sie die Vielfalt und Innovationskraft der Kunststoffindustrie, der Hochschulen und Forschungsinstitute.

Nutzen Sie die Möglichkeiten des Austausches mit den teilnehmenden Experten und Referenten.

Erweitern Sie Ihr Netzwerk und knüpfen Sie Kontakte für neue Entwicklungen und Projekte.

» TEILNAHMEGEBÜHR

440,- Euro (zzgl. 19 % MwSt.)
inkl. Veranstaltungsunterlagen, Pausenverpflegung

Early-Bird-Rabatt
10 % bei Buchung bis 22.02.2024

50,- Euro (brutto)
für Studenten und Doktoranden (Nachweis erforderlich)

Mitglieder des Technologieverbundes TechnologyMountains e. V., der Trägergesellschaft vom Kunststoff-Institut Lüdenscheid sowie VDWF-Mitglieder erhalten 50 % Nachlass.

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.innovation-forum-kunststofftechnik.de

INVESTITION FÜR **AUSSTELLER**

» **PRÄSENTIEREN SIE IHR UNTERNEHMEN AUF DER BEGLEITENDEN AUSSTELLUNG UNSERES INNOVATION FORUM KUNSTSTOFFTECHNIK**

✔ **Präsentation auf ca. 2m² (Tisch + bis zu 2 Roll-up-Banner)**
490,- € zzgl. 19 % MwSt. (inkl. 1x Eintritt)

Im Preis enthalten sind Standgebühr, Veranstaltungsunterlagen, Teilnahme an den Fachvorträgen, Pausenverpflegung und Getränke.

Mitglieder des Technologieverbundes TechnologyMountains e.V., des Kunststoff-Instituts Lüdenscheid sowie VDWF Mitglieder erhalten 10% Nachlass.

Informationen zur weiteren Standausstattung erhalten Sie auf Anfrage.

Letzter Anmeldetermin: 08.04.2024

DAS PROGRAMM

08:00 Uhr	**Registrierung & Besuch der Ausstellung**
09:00 Uhr	**Begrüßung**
	Herr Jürgen Noailles, TechnologyMountains
09:15 Uhr	**Wie KI und Digitalisierung die Kunststoffindustrie verändern**
	Herr Ingemar Bühler, PlasticsEurope Deutschland e. V.
09:45 Uhr	**Energieeffizienz im Spritzgießen: mit digitalen Assistenzsystemen bis zu über 50% Energieeinsparung**
	Herr Claus Wilde, ENGEL Deutschland GmbH
10:15 Uhr	**Ausstellung & Networking**
11:00 Uhr	**KI Integration und Prozesskontrolle bei gleichzeitiger Steigerung der Wirtschaftlichkeit – aktuelle Case Studys**
	Herr Dr. Martin Juhrisch, Symate GmbH
11:30 Uhr	**Just in Time: Terahertz an der Spritzgießmaschine – schnell & strahlungsfrei sichere Qualitätsdaten aus dem Bauteilinneren**
	Herr Dr. Schmidhammer, TeraTonics S.A.S.
12:00 Uhr	**Mittagspause in der Ausstellung**
13:30 Uhr	**Ist der Tellerrand zu fern? – Digitalisierung jedes Puzzlestücks eines Spritzgussbauteils**
	Herr Steffen Paul, SimpaTec GmbH

DAS PROGRAMM

13:50 Uhr	**Einsatz von Kunststoff-Rezyklaten im Automobilbereich – Anforderungen an Automotive-Zulieferer**
	Herr Frank Fischer, Audi AG
14:20 Uhr	**Sicherheit von Anfang an – Rezyklatverarbeitung mit ALLROUNDERn**
	Herr Luca Simon, ARBURG GmbH + Co KG
14:50 Uhr	**Ausstellung & Networking**
15:30 Uhr	**„Closed-Loop Recycling Galvano- und Hybridbauteile – in welchem Maße ist dies möglich?“**
	Herr Ramon Averbeck, energenta ersatzbrennstoffe GmbH *Herr Udo Dobberke,* Sysplast GmbH
16:00 Uhr	**Recycling von Kunststoffen – Umsetzungen, Qualität, Rückverfolgbarkeit**
	Herr Falko Pithan, Kunststoff-Institut Lüdenscheid
16:30 Uhr	**Trendradar 2026 – Entwicklungen im Bereich Material, Verfahren & neue Geschäftsbereiche**
	Herr Marius Fedler, Kunststoff-Institut Südwest
16:50 Uhr	**Schlusswort und Verabschiedung**

IHRE **VORTEILE**

» WAS SIE ERWARTET

- Informationen zu neuen Entwicklungen und Trends in der Kunststofftechnik
- Interessante Vorträge und Expertengespräche
- Forumsbegleitende Ausstellung von renommierten Unternehmen und Instituten
- Zugang zu Know-how der Aussteller und der vortragenden Referenten
- Fachlicher Austausch rund um die Themen, welche die Kunststoffverarbeiter bewegen
- Anregungen für neue Möglichkeiten zur Herstellung von Bauteilen
- Inspirationen für neue Entwicklungsprojekte
- Interessante Kontakte und neue Partner für Entwicklung, Produktion und Marketing
- Spannende Gespräche in angenehmer Atmosphäre

» AUSSTELLUNG

Die Teilnahme als Aussteller ist eine weitere Möglichkeit für Ihr Unternehmen, für Kunden und Partner Mehrwerte zu schaffen und gegenüber den Teilnehmern „Flagge zu zeigen“. Mehr Informationen finden Sie auf Seite 5.

ANMELDUNG & INFORMATIONEN

» ANMELDUNG

Anmeldung bitte per E-Mail an pinno@kunststoff-institut.de
oder online unter
technologymountains.de/innovationforum-kunststofftechnik

» IHRE ANSPRECHPARTNER

Daniela Pinno
Administration
Seminare/Fachtagungen
Telefon: +49 (0) 2351 1064-811
E-Mail: pinno@kunststoff-institut.de

» VERANTWORTLICHER VERANSTALTER

TechnologyMountains e.V.
IHK Schwarzwald-Baar-Heuberg
Kunststoff-Institut Südwest GmbH & Co. KG

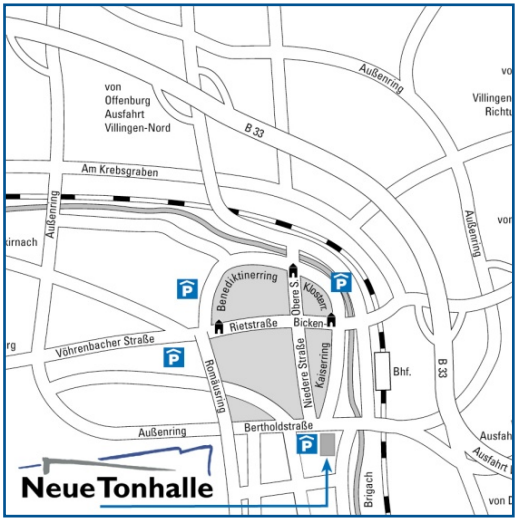
Maximilian Keller
Telefon: +49 (0) 7721 922 312
E-Mail: keller@technologymountains.de

» PARTNER

Verband Deutscher Werkzeug- und Formenbauer VDWF e.V.

VDWF
Die Werkzeugmacher

LOCATION
ANFAHRTSSKIZZE



» ANSCHRIFT

Neue Tonhalle, 78050 Villingen-Schwenningen
Besucher: Bertholdstr. 7
Aussteller: Schwedendammstr. 6
(nur zur Be- und Entladung)

» PARKMÖGLICHKEITEN

Parkhaus Neue Tonhalle (P5)
Bertholdstraße 7
78050 Villingen-Schwenningen

LOCATION
ORT & ANFAHRT

» AUTO

Aus Richtung Stuttgart oder Singen:
A 81 bis Ausfahrt Villingen-Schwenningen,
dann der B27 / B33 folgen

Aus Richtung Offenburg oder Freiburg:
über die B33 oder B31

Aus Richtung Friedrichshafen:
über die B31/A98 bis Autobahnkreuz Hegau, auf die A81 bis Ausfahrt Villingen-Schwenningen, dann der Stadtteilbeschilderung folgen

» BAHN

Mit ICE-Verbindungen bis Offenburg, Karlsruhe, Stuttgart oder Rottweil
- von dort mit IC oder Regionalzügen nach Villingen-Schwenningen
- vom Bahnhof Villingen bis zur Neuen Tonhalle zu Fuß ca. 5 Minuten

TechnologyMountains

INNOVATION FORUM

Kunststofftechnik

EINE VERANSTALTUNG VON

TECHNOLOGYMOUNTAINS
Der Technologieverbund im Südwesten

IHK Schwarzwald Baar Heuberg

KUNSTSTOFF INSTITUT SÜDWEST

UNTER MITWIRKUNG VON

PLASTICS EUROPE
Enabling a sustainable future

ENGEL

symate
MANUFACTURING DATA EXPERTS

TERATONICS

SIMPATEC

ARBURG

SYSPLAST
Regranulate & Compounds

KUNSTSTOFF INSTITUT LÜDENSCHEID

energenta gruppe

DONNERSTAG

18. APRIL 2024

NEUE TONHALLE VILLINGEN

www.innovation-forum-kunststofftechnik.de