

Referenten

Siegfried Kaiser
Prof. Dr. Andreas Ujma
Dr. Pierre Voigtländer



Dr. Harald Stallforth



Stephan Klumpp



Dr. Oliver Grönlund



Frank Petrolli
Philipp Kremer



Thomas Viebrans



Jürgen R. Schmid



Ralph Mayer



Andreas Kleinfeld



Martin Hoyer



Bernhard Helbich



Wolfram H. Hofschulte



Anmeldung und Auskunft

Kunststoff-Institut Südwest GmbH & Co. KG
Hermann-Schwer-Str. 3, 78048 Villingen-Schwenningen
+49 (0) 77 21.99 78 0-13, bildung@kunststoff-institut.de

Bitte nutzen Sie die umseitige Faxanmeldung oder melden Sie sich online über unsere Internetseite www.kunststoff-institut.de an. Mit der Anmeldebestätigung erhalten Sie eine Wegbeschreibung sowie eine Hotel- und Parkplatzübersicht. Bei Abmeldungen nach dem 13.04.2016 ist die Teilnahmegebühr ohne Abzug fällig. Sie erhalten dafür die Tagungsunterlagen unaufgefordert.

Ausstellungsmöglichkeiten (begrenzt verfügbar)

Präsentieren Sie Ihre Kompetenzen, Produkte und Services im Rahmen einer Ausstellung im Foyer des Theaters am Ring.

Folgende Ausstellungsmöglichkeiten stehen Ihnen zur Verfügung:

- Paket I: ca. 3 qm inkl. 1 x Eintritt 590,00 €
- Paket II: ca. 6 qm inkl. 2 x Eintritt 980,00 €

Firmen der Referenten erhalten 50 % Ermäßigung. Mitglieder von TechnologyMountains e.V. und INNONET erhalten 20 % Ermäßigung auf den Ausstellerpreis.

Anmeldung und Ausstellungsinformationen

Luzia Gerritsen

+49 (0) 77 21.99 78 0-13
bildung@kunststoff-institut.de

Anmeldung zum Forum

**Smart Plastics
Kunststoffverarbeitung „Übermorgen“**

Fax: +49 (0) 77 21.99 78 0-99
E-Mail: bildung@kunststoff-institut.de

Firma	Ort
Name, Vorname	E-Mail-Adresse

Hierzu melden wir uns auch an:
☐ **Abendveranstaltung am 20. April 2016**

Datum/Unterschrift

www.kunststoff-institut.de



Quelle: KUKA Roboter GmbH



Innovationsforum Kunststoff

**Smart Plastics
Kunststoffverarbeitung
„Übermorgen“**

**Technologietrends früher erkennen
20. und 21. April 2016 | Theater am Ring Villingen**



Einleitung

Herausforderungen an die Kunststoffverarbeiter von morgen. Das dritte Innovationsforum Kunststoff zeigt auf, welche Trends und Entwicklungen aus verschiedensten Branchen auf Sie als Verarbeiter und Werkzeugmacher zukommen. Die Referenten präsentieren neueste Vorhaben aus der Entwicklung sowie aktuelle Projektvorhaben. Das Innovationsforum richtet sich an Mitarbeiter und Unternehmen der Kunststoffverarbeitung und des Werkzeugbaus. Das Forum bringt Entscheidungsträger aus Forschung, Entwicklung, Fertigung, Einkauf und Projektierung an einen Tisch. Sie erfahren aus erster Hand, welche Herausforderungen aus zukünftigen Trends entstehen. Sie haben die Möglichkeit, direkt vor Ort mit den Referenten und Experten über Themen zu sprechen und weitere, gemeinsame Schritte zu vereinbaren. So entstehen neue Partnerschaften, neue Netzwerke, neue Chancen und erfolgreiche neue Produkte. Interessierte Unternehmen haben außerdem die Möglichkeit, sich und ihr Portfolio den Teilnehmern aus Forschung, Entwicklung und Fertigung zu präsentieren.

Es erwarten Sie:

- Interessante Vorträge und Expertengespräche
- Forumsbegleitende Ausstellung
- Fachlicher Austausch rund um das Thema Kunststofftechnik

Teilnahmegebühr Forum

€ 490,00* zzgl. MwSt.

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

*Mitglieder von TechnologyMountains e.V., INNONET und Frühbucher bis 31.03.2016 zahlen eine um 10 % ermäßigte Teilnahmegebühr. Schüler und Studenten zahlen 50,00 €.

Veranstaltungsort

- Theater am Ring Villingen
Romäusring 1 | 78050 Villingen-Schwenningen

Mittwoch, 20. April 2016

10:00 **Registrierung und Willkommenskaffee**

11:00 Begrüßung und Eröffnung

Siegfried Kaiser,
Kunststoff-Institut Südwest GmbH & Co. KG
Dr. Harald Stallforth,
TechnologyMountains e.V.

Anforderungen an Verarbeiter und Zulieferer im Automotivumfeld

Wolfram H. Hofschulte, IMS Gear GmbH

Kunststoffverarbeitung in der Medizintechnik – Anforderungen, Trends und Innovationen

Dr. Oliver Grönlund, B. Braun Melsungen AG

13:00 **Mittagspause mit Buffet**

14:15 Exzellente Werkzeugkorrektur mit Reverse-Engineering-Daten

Stephan Klumpp, ProPlas GmbH

Megatrends und ihr Einfluss auf die Automation der Zukunft aus Sicht eines Roboterherstellers

Frank Petrolli, Philipp Kremer
KUKA Roboter GmbH

15:15 **Kaffeepause**

15:45 Kleine Losgrößen effizient herstellen

Thomas Viebrans, VMR GmbH & Co. KG

Mehr Erfolg durch das einzig richtige Maschinendesign

Jürgen R. Schmid, DT Design Tech

17:00 **Ende Tag 1**

18:30 **Abendveranstaltung**

Donnerstag, 21. April 2016

09:00 Herausforderung Spritzgießen aus Sicht des Maschinenherstellers

Martin Hoyer, ARBURG GmbH + Co KG

„Der Hype ist vorbei?!“

Die Anwendungen im Lasersintern von Kunststoff wachsen

Andreas Kleinfeld,
hasenauer & hesser gmbh

Additive Manufacturing im Werkzeug- und Formenbau heute und in der Zukunft

Ralph Mayer, Renishaw GmbH

10:55 **Kaffeepause**

11:30 Herausforderung Industrie 4.0 meistern mit Spritzgießsimulation und automatischer Optimierung

Bernhard Helbich,
simcon kunststofftechnische Software GmbH

Technologiescout – Trends und deren Einflüsse auf die Kunststoffverarbeitung

Dr. Pierre Voigtländer,
Kunststoff-Institut Südwest GmbH & Co. KG

12:45 **Ende der Veranstaltung mit Abschlussimbiss**