

POLYMER FORUM

Innovationen · Märkte · Chancen

www.polymer-forum.de

DIENSTAG | 17.04.2018
STADTHALLE ASCHAFFENBURG
HIGHTECH VON AMORPH
BIS TEILKRISTALLIN



DAS POLYMER FORUM IM INTERNET

Besuchen Sie das Polymer Forum 2018 schon jetzt auf unserer Homepage unter www.polymer-forum.de. Sie finden dort alle wichtigen Informationen rund um die Veranstaltung: Nehmen Sie Kontakt zu den Referenten auf, werfen Sie einen Blick auf die Vorträge und sichern Sie sich einen Platz über unser komfortables Anmeldetool. **Die Veranstaltung ist kostenlos.** **Da die Plätze begrenzt sind, bitten wir um frühzeitige Anmeldung.**

Anmeldung
und Info
online!

WWW.POLYMER-FORUM.DE

Kunststoffe überschreiten materialspezifische Grenzen durch Produktmodifikationen und Weiterentwicklungen. Durch diese sehr dynamischen Entwicklungen werden Hochleistungsanwendungen in Kunststoff möglich. Das Polymer Forum vermittelt den Teilnehmern Einblicke über den Facettenreichtum möglicher Produkte für anspruchsvolle Anwendungen. Nach den erfolgreichen Veranstaltungen in den Vorjahren mit ca. 400 Teilnehmern gibt es auch in diesem Jahr wieder hochkarätige Referenten aus Industrie und Forschung mit gewohnt praxisorientierten Beiträgen zu dem Themenschwerpunkt „HIGHTECH VON AMORPH BIS TEILKRISTALLIN“. Die hohe Zahl von Fachbesuchern aus den Bereichen der Produktentwicklung, Verarbeitung, Projektierung, Einkauf und Qualitätssicherung eröffnet großartige Möglichkeiten, Kontakte zu knüpfen und zu pflegen.

HIGHTECH VON AMORPH BIS TEILKRISTALLIN



PROGRAMM | 5. POLYMER-FORUM | 17.04.2018

KIRCHNER-SAAL

08.15 Registrierung und Infopool

09.00 **Eröffnung**
Goran Brkljac | TER Plastics POLYMER GROUP

Trends der Kunststoffverarbeitung 2018: Veränderte Märkte, Perspektiven und ihre Herausforderungen
Michael Weigelt | GKV TecPart Verband Technische Kunststoff-Produkte

10.05 Kaffeepause und Infopool



SESSION 1 | KIRCHNER-SAAL

10.35 **Zukunft der Elektronik- und Automobilindustrie aus Sicht eines Kunststoffproduzenten**
Dr. Tamim Sidiki | DSM Engineering Plastics



Technyl mit Flammenschutz: Die Plug-In Lösung für die eMobility-Zukunft
Tobias Epple | Solvay Engineering Plastics



Auf dem Weg zum Zero Emission POM: Neue Typen für Automobilinnenraum, Lebensmittelkontakt und Kosmetik
Dr. Stefan Disch | Polyplastics Europe



SESSION 2 | CRANACH-SAAL

10.35 **PLEXIGLAS® im Spiegel der Automobilen Megatrends**
Sven Schröbel | Evonik Performance Materials



TORAY Styrolpolymere – Von Hitzebeständig bis Transparent
Ingo Maier | Toray Resins Europe



Werkstoffe bei Thermomix® und Kobold®
Dr. Michael Kroh | Vorwerk Elektrowerke



12.15 Mittagspause und Infopool

KIRCHNER-SAAL

13.15 **ELISE – Die Vielfalt des bionischen Leichtbaus**
Daniel Siegel | Alfred-Wegener-Institut | Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung



SESSION 3 | KIRCHNER-SAAL

14.00 **Umspritzen von Elektronikbauteilen**
Marius Fedler | Kunststoff-Institut Lüdenscheid



Torsionssteife Bauteile / Leichtbau mittels Wasserinnendrucktechnologie – Anwendungen und Vorteile
Friedrich Westphal | PME fluidtec



SESSION 4 | CRANACH-SAAL

14.00 **Trends in der additiven Fertigung – Von der Materialentwicklung bis zur Serienreife**
Dr. Marieluise Lang | SKZ-KFE



Signifikante Prozess- und Qualitätsverbesserungen durch den Einsatz des servo-gesteuerten Heißkanalsystems FLEXflow
Stephan Berz | HRSflow



15.05 Kaffeepause und Infopool

KIRCHNER-SAAL

15.35 **Bezahlbarer Leichtbau durch endlosfaserverstärkte thermoplastische Halbzeuge**
Sebastian Nendel | Cetex Institut für Textil- und Verarbeitungsmaschinen

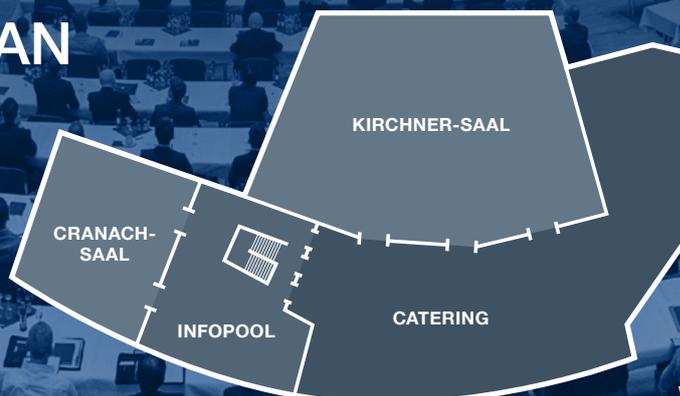
Dynamisch belastbare Hochleistungswerkstoffe
Dr. Stan Verbraak | TER Plastics POLYMER GROUP

Abschluss
Goran Brkljac | TER Plastics POLYMER GROUP

16.45 Ende der Veranstaltung



HALLENPLAN



Anmeldung
und Info
unter:

www.polymer-forum.de