



23. Engelskirchener Kunststoff-Technologie-Tage am 27. & 28. Juni 2019

## **Von der Erfindung bis zur Serienreife – Material- und Technologietrends in der Kunststoff-Industrie**

Der industrielle 3D-Druck ist derzeit eines der meistdiskutierten Themen der Kunststoffbranche – Veröffentlichungen erzielen große Aufmerksamkeit, Veranstaltungen haben hohen Zulauf und alle sprechen darüber. Der Hype ist auf dem Höhepunkt. In der Regel folgt nach dem Technologie-Hype erstmal Ernüchterung, dann kristallisieren sich langsam sinnvolle Anwendungen heraus und irgendwann setzt sich eine neue Technologie durch und gelangt zur Serienreife. Oder eben auch nicht.

Was aus dem industriellen 3D-Druck wird, können wir heute noch nicht sagen. Aber was ist eigentlich mit den anderen Material- und Technologietrends, die nicht ganz so stark gehypt werden, wie der 3D-Druck? Und was ist aus den Trendthemen der letzten Jahre geworden? Was hat sich auf breiter Front durchgesetzt und was nicht?

In den letzten Jahren wurde schon „so manche Sau durchs Dorf getrieben“ und viele als vielversprechend angesehene Technologien und Materialien haben sich entweder nicht auf breiter Front durchgesetzt oder sind als sehr spezielle Nischenanwendungen in die Serie gegangen.

Die Engelskirchener Kunststoff-Technologie-Tage (EKTT) beschäftigen sich 2019 mit den aktuellen Material- und Technologietrends rund um technische Kunststoffe, wirft aber auch einen Blick auf den Status Quo der „Neuvorstellungen“ der letzten Jahre.

### **Spritzguss-Technologie: Material, Maschine, Peripherie, Prozess, Simulation**

- Aktuelle Materialtrends: PA66-Alternativen, wärmeleitfähige Compounds, elektromagnetische Abschirmung, Kunststoffe für das induktive Laden, ...
- Aktuelle Technologietrends: Hinterspritzen von kapazitiven Folien, kratzfeste und dekorative Oberflächen, 3D-Druck, ...
- Material- und Technologie-Updates: Variotherme Temperierung, Strahlenvernetzen, integrative Simulation, Heißkanaltechnik, Reverse Engineering, ...

Geplant sind 18 Fachvorträge, die die Fragen beantworten sollen, welche Potenziale neue Technologien und Materialien für die Kunststoff-Industrie bieten, welche entscheidenden Weiterentwicklungen sich beim Stand der Technik ergeben haben und warum so manche vielversprechende Technologie (vielleicht zu Unrecht) in der Nische gelandet ist.

Neben den Fachvorträgen bleibt wie immer genug Zeit und Raum für Fachgespräche mit den Ausstellern und den persönlichen Austausch mit Branchenkollegen, nicht zuletzt im Rahmen der Abendveranstaltung.



## FACTSHEET 23. Engelskirchener Kunststoff-Technologie-Tage

Datum: 27. Juni 2019, 11:00 Uhr bis 28. Juni 2019, 14:30 Uhr

Veranstaltungsort: Lang Akademie, Lindlar

Veranstaltungswebsite: [www.ektt.de](http://www.ektt.de)



Angestrebte Teilnehmerzahl: ca. 350 Personen (in den Vorjahren immer > 300 Teilnehmer)

Vortragsveranstaltung in 3 Vortragsräumen (Forum bis 350 Personen, Raum 1+2 je ca. 50 Personen)

Begleitende Ausstellung mit ca. 40 Ausstellern (noch wenige Plätze frei)

Abendveranstaltung: 2T Club Lounge, Lindlar

Gemeinsames Abendessen in lockerer Atmosphäre

Rahmenprogramm

Zeit für den Austausch mit Branchenkollegen,  
Referenten und Ausstellern

