

# Kunststoffe

WERKSTOFFE – VERARBEITUNG – ANWENDUNG

## LEICHTBAU

Von der Simulation zur  
seriengerechten Herstellung  
von Hybridbauteilen

Seite 50

## SPECIAL

Aktuelle Trends bei Kunststoff-  
verpackungen gestalten

ab Seite 24

## POLYLACTID

Verbesserte Bruchdehnung und  
Schlagzähigkeit von PLA auch  
ohne Weichmacher

Seite 66

## Genau betrachtet einzigartig



Punktgenaue Einfärbung



**Sattler KunststoffWerk**

Compoundierung plus – seit 1965

[www.sattlerkunststoffwerk.de](http://www.sattlerkunststoffwerk.de)

## Globales „Anpassungs- und Effizienzprogramm“

# KraussMaffei geht auf harten Sparkurs

KraussMaffei plant den Abbau von mehreren hundert Stellen. Mit diesem harten Schnitt will der kriselnde Kunststoffmaschinenbauer wieder in die Gewinnzone zurückzukehren. Die Details werden derzeit mit dem Betriebsrat verhandelt. In einer Pressemitteilung lässt sich CEO Li Yong so zitieren: „Angesichts der internen und externen Herausforderungen ist es wichtig, Maßnahmen zur Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit zu ergreifen, um die Profitabilität von KraussMaffei wiederherzustellen. Deshalb haben wir verschiedene Maßnahmen zur Verbesserung der operativen Leis-

tungsfähigkeit, zur Steigerung der Arbeitseffizienz und zur Senkung der Kostenbasis, einschließlich des Abbaus von Arbeitsplätzen, eingeleitet. Wir sind zuversichtlich, dass KraussMaffei wieder auf die Erfolgspur zurückkehren wird.“ Jörg Bremer, Finanzvorstand und verantwortlich für das Personalwesen bei KraussMaffei, sagt: „Wir sind uns unserer Verantwortung bewusst, sozialverträgliche Lösungen für die vom

geplanten Stellenabbau betroffenen Mitarbeiter zu erarbeiten. Gleichzeitig sind wir bestrebt, denjenigen Mitarbeitern, die bei uns bleiben, attraktive und zukunftssichere Arbeitsplätze zu bieten.“ KraussMaffei hat seinen Hauptsitz und das Stammwerk erst vor wenigen Wochen von München-Allach nach Parsdorf verlegt. Auf 250 000 Quadratmetern beherbergt der neue Standort nun die Produktion von Spritzgieß- und Reaktionstechnik sowie die additive Fertigung, die mechanische Fertigung und die Automation.

[www.kraussmaffei.com](http://www.kraussmaffei.com)

## Plast 2023

# Wieder am Start

Die Plast findet in diesem Jahr vom 5. bis 8. September in Mailand statt. Im Mittelpunkt stehen dabei Maschinen, Zusatzausrüstungen und Formen für die Kunststoff- und Gummiverarbeitung. Die alle drei Jahre abgehaltene Messe musste 2021 pandemiebedingt ausfallen. An der letzten Ausgabe 2018 nahmen mehr als 1500 Aussteller und 63 000 Besucher teil. Dem Veranstalter zufolge haben sich in diesem Jahr bereits mehr als 700 Unternehmen für die Messe angemeldet.

Die Plast 2023 findet in sechs Hallen statt. Diese sind thematisch unterteilt. In den Hallen 9 und 11 zeigen Rohstofflieferanten ihre Neuheiten. In den Hallen 13 und 15 finden sich die Extrusionshersteller, in den Hallen 22 und 24 die Hersteller von Spritzgießmaschinen sowie Blasform- und Zubehörteilen.

Auch 2023 bietet die Messe wieder drei Satellitenausstellungen an. Rubber widmet sich der Welt des Gummis. Der Schwerpunkt von 3D Plast liegt auf der additiven Fertigung. Plast-Mat zeigt innovative Kunststofflösungen.

[www.plastmilan.de](http://www.plastmilan.de)



[www.zambellogroup.com](http://www.zambellogroup.com)

**WORK WITHOUT WORRY**

**ZAMBELLO**  
Monitoring System



**ZMS - Zambello Monitoring System** is the device of Zambello Group designed for industry 4.0

With ZMS, you will be able to **monitor** the operation of the gearbox through the control of the **vibrations** and the condition of the **lubricating oil**.

ZMS improves the **profitability** of your business through **predictive maintenance** of the power transmission of your extruder.

Use Zambello extruder gearboxes with ZMS... and **work without worry!**



a Family Company  
since 1957, made in Italy

**ZAMBELLO** group  
Advanced technology for extruders