

Kunststoffe

Werkstoffe ■ Verarbeitung ■ Anwendung

Kunststoffe

115. Jahrgang | Heft 10/2025

86 SPRITZGIESSEN
Produktionswissen in
der Maschinensteuerung
verfügbar gemacht

25 SPECIAL
Weltmarkt der
Kunststoffe:
Der Werkstoffüberblick

124 RECYCLING
Neue Möglichkeiten
beim Recycling hetero-
gener Materialien



Halle 11,
Stand I65



plasmatreat

Umweltfreundliche Vorbehandlung mit Openair-Plasma®

für Neu- oder Hybridmaterial und recycelten Kunststoff.



Kunststoffmesse in Italien

Globales Branchentreffen Plast 2026

Die internationale Kunststoff- und Kautschukmesse Plast wird sich zur Jahresmitte 2026 als Plattform für Innovation, Nachhaltigkeit und Networking präsentieren. Das Messemotto „Where Ideas take shape“ steht für Innovationskraft, Design und technische Expertise.



Alle drei Jahre öffnet die Plast in Mailand ihre Tore. © Plast

Die Plast, eine der führenden Fachmessen für die Kunststoff- und Gummiindustrie, läuft vom 9. bis 12. Juni 2026 auf dem Mailänder Messegelände Fiera Milano in Rho. Im Dreijahresrhythmus ausgerichtet, wendet sich die Veranstaltung an sämtliche Segmente der Branche – von Maschinenbau über Werkstoffe bis zu Recyclinglösungen.

Sonderkonditionen für Früh anmelder

Um die Teilnahme der Branche zu fördern, hat Promoplast besondere Anreize für Aussteller angekündigt. Mario Maggiani, Geschäftsführer des Messeveranstalters Promoplast, erklärte: „Um den

aktuellen Herausforderungen des Marktes zu begegnen und Unternehmen konkret zu unterstützen, haben wir beschlossen, eine Sondermaßnahme wieder einzuführen: einen Rabatt von zehn Prozent für alle, die ihre Teilnahme an der Plast 2026 bis zum 31. Oktober 2025 bestätigen. Diese Initiative entspricht den Bedürfnissen der Aussteller, da wir uns bewusst sind, dass Investitionen in Messen erhebliche Ressourcen erfordern. Wir möchten die Plast zunehmend zugänglicher und attraktiver machen und gleichzeitig ihre Rolle als Leitmesse für die Kunststoffindustrie in einem zunehmend wettbewerbsintensiven internationalen Messelandschaft beibehalten.“

Die Fachmesse fokussiert sich auf folgende zentrale Trends und Themen:

- **Innovation & Digitalisierung:** besonders im Bereich IoT, digitale Zwillinge und künstliche Intelligenz (KI) in Produktionsprozessen – mit Zielen wie Effizienzsteigerung, vorausschauende Wartung und Automatisierung. Industrie 5.0 und Smart Manufacturing stehen klar im Vordergrund.
- **Nachhaltigkeit & Kreislaufwirtschaft:** Die Messe will eine Plattform

für umweltfreundliche Lösungen sein. Im Mittelpunkt stehen Ökodesign, energieeffiziente Prozesse, Recyclingtechnologien und innovative Materialien für die Kreislaufwirtschaft. Italienische Aussteller profitieren von einem exklusiven Service zur Berechnung ihres CO₂-Fußabdrucks, der ihr Engagement für Nachhaltigkeit unterstreicht.

Im Rahmen der Messe präsentieren sich auch die Satellitenveranstaltungen, die jeweils spezifische Bereiche der Kunststoffindustrie abdecken. So widmet sich die **Rubber** umfassend der Gummiindustrie und den damit verbundenen Technologien. Die **3D Plast** rückt die additive Fertigung von Polymerwerkstoffen in den Mittelpunkt und beleuchtet Themen wie Rapid Prototyping und Modellierungssoftware. Mit der **Plast-Mat** wird schließlich ein Schwerpunkt auf innovative, nachhaltige Materialien gesetzt – darunter biokompatible Kunststoffe, biobasierte Polymere sowie regenerierte, recycelte und wiedergewonnene Werkstoffe.

Europäisches Know-how und globale Besucherströme

Die Fachmesse präsentiert das breite technologische Know-how des europäischen Maschinenbaus in der Kunststoff- und Gummiverarbeitung und bietet gleichzeitig eine Plattform für den Austausch mit internationalen Märkten.

Rückblickend verzeichnete die letzte Veranstaltung im Jahr 2023 über 1300 Aussteller, davon fast die Hälfte (47%) aus dem Ausland, und rund 38000 Besucher. Dabei machten internationale Gäste, die aus 109 Ländern anreisten, 30% der Gesamtbesucherzahl aus – die größten Herkunftsregionen waren Europa (64%), gefolgt von Asien (20%), Afrika (7,6%), Amerika (7,6%) und Ozeanien (0,8%). ■

Der **NEUE**
KI-Chatbot!

Expertenwissen
trifft **KI**



Ich habe silbrige Schlieren in meinen Formteilen. Wie kann ich das verhindern?

Finden Sie es raus mit **plastics.ai**

plastics.ai ist ...

... zuverlässig.

Es basiert ausschließlich auf den von Hanser kuratierten Inhalten und vermittelt somit geballtes Fachwissen.

... mehrsprachig.

Es spricht die Fachsprache der Kunststoffexperten und antwortet in 80+ Sprachen.

... zeitsparend

Durch die zuverlässigen und strukturierten Antworten ergibt sich für den Nutzer eine erhebliche Zeitersparnis.

Info

Plast 2026 – Internationale Fachmesse für Kunststoffe

Datum: 9. bis 12. Juni 2026

Veranstaltungsort: Fiera Milano, Rho (Mailand, Italien)

Ausstellungsfläche (2023): ca. 50000 m²

Fachbesucher (2023): ca. 38000

Aussteller (2023): 1323 (47% international)

plastonline.org