



KUNSTSTOFF-  
AUSBILDUNGSMONITORING

# kai

KUNSTSTOFF  
LIVE ERLEBEN



DAS PROGRAMM ZUR  
K 2019, DER WELTLEITMESSE  
DER KUNSTSTOFFINDUSTRIE





## SEHEN, ERLEBEN, STAUNEN

Auf der bedeutendsten Kunststoffmesse der Welt kannst du Kunststoff live erleben. Der **kai**-Flyer zeigt dir den Weg zu den richtigen Ansprechpartnern, wenn es um deine Zukunft in der Kunststoffindustrie geht.

Die K Messe bringt dir auf vielfältige Weise den Werkstoff näher. An verschiedenen Ständen erfährst du mehr zu diesem einzigartigen Material.

**kai** ist eine Initiative der Kunststoffbranche und ihrer Organisationen. Mit Unterstützung der Messe Düsseldorf bieten wir mit diesem Flyer jedem Interessierten die Möglichkeit, mehr über die Branche und die vielfältigen Perspektiven für eine Ausbildung oder die Berufstätigkeit zu erfahren.



Aus dem großen Programm auf der K Messe haben wir für dich ein besonderes Informationsprogramm zusammengestellt. Hier findest du auf deine Interessen zugeschnittene Veranstaltungen, die dir bei deiner Berufswahl in der Kunststoffindustrie weiterhelfen.

DAS PROGRAMM		Tägliche Veranstaltungen			
Tag	Uhrzeit	Programm	Halle	Veranstalter	Ansprechpartner
täglich	ab 10.00 Uhr	Blickpunkt Kunststoff – innovative Kunststoffprodukte	8a F11-1	GKV Gesamtverband Kunststoffverarbeitende Industrie e.V. und Trägerverbände	Ralf Olsen
täglich	ab 10.00 Uhr	Industrie 4.0 – am Beispiel eines laufenden komplexen Spritzgießprozesses sowie der additiven Fertigung	14 C16	Institut für Kunststoffverarbeitung (IKV) in Industrie und Handwerk an der RWTH Aachen	Leo Wolters
täglich	10.00 – 12.00 Uhr	kunststoffland NRW Standparcours Leistungsschau innovativer Unternehmen aus NRW	6 D76	kunststoffland NRW e.V.	Marianne Lehner
				Dr. Reinold Hagen Stiftung	Martin Rosorius
täglich	10.00 – 18.30 Uhr	Sonderschau „Plastics shape the future“ Diskussionsrunden, Vorträge, Infotainment	6 C40	PlasticsEurope Deutschland e.V.	Sven Weihe
täglich	ab 10.00 Uhr	Science Campus – Austausch mit Hochschul- und Forschungseinrichtungen	7 SC09	Science Campus	Thomas Franken
täglich	ab 10.00 Uhr	Einführung Circular Economy	FG 16/16.1	VDMA-Fachverband Kunststoff- und Gummimaschinen	Ina Vettkötter



DAS PROGRAMM		Einzelveranstaltungen			
Tag	Uhrzeit	Programm	Halle	Veranstalter	Ansprechpartner
<b>Mittwoch 16.10.2019</b>	ab 10.00 Uhr	Sonderschau „Plastics shape the future“ Thementag: Plastics shape the future mit Vorträgen und Diskussionsrunde	<b>6 C40</b>	PlasticsEurope Deutschland e.V.	Sven Weihe
<b>Donnerstag 17.10.2019</b>	ab 10.00 Uhr	Sonderschau „Plastics shape the future“ Thementag: Plastics for sustainable development mit Vorträgen und Diskussionsrunde	<b>6 C40</b>	PlasticsEurope Deutschland e.V.	Sven Weihe
<b>Freitag 18.10.2019</b>	ab 10.00 Uhr	Sonderschau „Plastics shape the future“ Thementag: Digitalisierung / Kunststoffindustrie 4.0 mit Vorträgen und Diskussionsrunde	<b>6 C40</b>	PlasticsEurope Deutschland e.V.	Sven Weihe
	10.30 Uhr	Treffen „Club der Besten“, Preisträger des GKV-Förderpreises	<b>8a F11-1</b>	GKV Gesamtverband Kunststoffverarbeitende Industrie e.V. und Trägerverbände	Ralf Olsen
<b>Samstag 19.10.2019</b>	ab 10.00 Uhr	Sonderschau „Plastics shape the future“ Thementag: Kreislaufwirtschaft / Nachhaltigkeit / Marine Litter mit Vorträgen und Diskussionsrunde	<b>6 C40</b>	PlasticsEurope Deutschland e.V.	Sven Weihe
	13.00 Uhr	VDI-Fachausschuss: Messerundgang für Oberstufenlehrer (begrenzte Teilnehmerzahl)	<b>7 SC09</b>	Verein Deutscher Ingenieure e.V.	Dr. Achim P. Eggert
<b>Sonntag 20.10.2019</b>	ab 10.00 Uhr	Sonderschau „Plastics shape the future“ Thementag: Jugend & Ausbildung mit Vorträgen und Diskussionsrunde Golden Sunday mit Nationalmannschaftssportlern des TEAM KUNSTSTOFF	<b>6 C40</b>	PlasticsEurope Deutschland e.V.	Sven Weihe
	13.00 Uhr	Schülerführung über das Messegelände (begrenzte Teilnehmerzahl)	<b>7 SC09</b>	Verein Deutscher Ingenieure e.V.	Dr. Achim P. Eggert
<b>Montag 21.10.2019</b>	ab 10.00 Uhr	Sonderschau „Plastics shape the future“ Thementag: Funktionalität I / Leichtbau mit Vorträgen und Diskussionsrunde	<b>6 C40</b>	PlasticsEurope Deutschland e.V.	Sven Weihe
<b>Dienstag 22.10.2019</b>	ab 10.00 Uhr	Sonderschau „Plastics shape the future“ Thementag: Funktionalität II / Neue Werkstoffe mit Vorträgen und Diskussionsrunde	<b>6 C40</b>	PlasticsEurope Deutschland e.V.	Sven Weihe
<b>Mittwoch 23.10.2019</b>	ab 10.00 Uhr	Sonderschau „Plastics shape the future“	<b>6 C40</b>	PlasticsEurope Deutschland e.V.	Sven Weihe



## DIE INFOS

Hier erfährst du, an wen du dich während der Messe wenden kannst, um mehr über die Branche und die Ausbildungsberufe zu erfahren.



### Gesamtverband Kunststoffverarbeitende Industrie e.V. (GKV) und Trägerverbände

Ralf Olsen – Halle 8a, Stand F11-1

**Informationsplattform** rund um den/die **Verfahrensmechaniker/-in** für Kunststoff- und Kautschuktechnik.

- » **Werkstoffprüfer/-in**, Fachrichtung Kunststofftechnik
- » **Geprüfte/-r Industriemeister/-in**, Fachrichtung Kunststoff- und Kautschuktechnik
- » **Weiterbildungsmöglichkeiten**
- » **Zahlen und Fakten** zur Ausbildungssituation
- » **Club der Besten** – das Treffen der GKV-Förderpreisträger von 2001-2019
- » **Informationsmaterial** zum/zur **Verfahrensmechaniker/-in** Kunststoff- und Kautschuktechnik, Umsetzungshilfe, Kunststoff kann's

**Blickpunkt Kunststoff – innovative Kunststoffprodukte**  
Präsentation ausgezeichneter Produkte aus dem Bereich Konsum und Technik.

### PlasticsEurope Deutschland e.V.

Sven Weihe – Halle 6, Stand C40

#### „Plastics shape the future“

Diskussionsrunden, Vorträge und Infotainment verdeutlichen, welche Entwicklungen heute bereits Gestalt annehmen und welche Visionen morgen umgesetzt werden können. Anhand von Beispielen wird aufgezeigt, inwieweit Kunststoffe die Gestaltung moderner Lebensräume prägen – und zwar in funktionaler, ästhetischer wie nachhaltiger Hinsicht.

Die Veranstaltungen werden in deutscher oder englischer Sprache stattfinden.

Die Sonderschau zur K 2019 ist ein Projekt der deutschen Kunststoffindustrie unter Federführung von PlasticsEurope Deutschland und Messe Düsseldorf.

- » **Am Messe-Sonntag:**  
Jugendtag mit Prominenten aus Wirtschaft, Wissenschaft und Forschung
- » **Täglich: Kunststoff-Experimentiershow**  
Der Chemiker Dr. Gerhard Heywang bringt naturwissenschaftliche Experimente auf die Sonderschau-Bühne
- » **Robotik-FabLab in Aktion**  
Junge Tüftler und Erfinder aus Lübeck bauen und programmieren mit Kunststoff und 3D-Druck einen humanoiden Roboter

### kunststoffland NRW e.V.

Marianne Lehner – Halle 6, Stand D76

- » **kunststoffland NRW Standparcours**  
Schülerquiz zu kunststoffspezifischen Fragen
- » **Informationsmaterial** zu Beruf und Ausbildung in der Kunststoffindustrie NRW

### Dr. Reinold Hagen Stiftung

Martin Rosorius – Halle 6, Stand D76

#### Miniaturl-Blasformmaschine produziert Biokunststoffflaschen

Auf einer Miniaturl-Blasformmaschine werden Ölfäschchen aus Biokunststoffen produziert, die vor Ort von den Besuchern selbst mit Bioschmieröl aufgefüllt werden können. Den Messebesuchern wird so ein ganz praktischer Eindruck davon vermittelt, wie der Wandel von einer erdölbasierten zu einer biobasierten Wirtschaft aussehen kann.

#### Exkursionen zur K Messe

Für Jugendliche organisiert die Stiftung Exkursionen zur K Messe. Dabei wird die Vielfalt der Berufe in der Kunststoffbranche dargestellt. Die Teilnehmer erhalten die Möglichkeit, Unternehmen persönlich kennenzulernen.

### Science Campus

Thomas Franken – Halle 7, Stand SC09

#### Hochschul- und Forschungseinrichtungen präsentieren zukunftsweisende Werkstoffe und Technologien.

Im Diskussions- und Kommunikationsforum werden zentrale Fragen rund um Kunststoff- und Kautschuktechnologien beantwortet.

- » Digitalisierung / Kunststoffindustrie 4.0, Nachhaltigkeit, Kreislaufwirtschaft und Funktionalität durch Material, Prozess und Design sowie die wissenschaftliche Ausbildung sind Leitthemen im **Science Campus Center** zur K 2019

### VDMA-Fachverband Kunststoff- und Gummimaschinen

Ina Vettkötter – FG Halle 16/16.1

#### Einführung Circular Economy

Der VDMA führt täglich in das Thema Circular Economy ein und präsentiert wichtige Fakten, bereits funktionierende Kreisläufe und Visionen.

### Institut für Kunststoffverarbeitung (IKV) in Industrie und Handwerk an der RWTH Aachen

Leo Wolters – Halle 14, Stand C16

- » **Industrie 4.0** am Beispiel eines laufenden komplexen Spritzgießprozesses sowie der additiven Fertigung

### Verein Deutscher Ingenieure e.V.

Dr. Achim P. Eggert – Halle 7, Stand SC09

- » **VDI-Schülerführung**  
(begrenzte Teilnehmerzahl)
- » **VDI-Fachauschuss**  
Messerundgang für Oberstufenlehrer (begrenzte Teilnehmerzahl)



Eine Initiative von:



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



[www.avk-tv.de](http://www.avk-tv.de)



Industrieverband  
Halbzeuge und Konsumprodukte  
aus Kunststoff e.V.

[www.pro-kunststoff.de](http://www.pro-kunststoff.de)



Fachverband Schaumkunststoffe  
und Polyurethane e.V.

[www.fsk-vsv.de](http://www.fsk-vsv.de)



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



[www.kunststoffland-nrw.de](http://www.kunststoffland-nrw.de)



[www.ikv-aachen.de](http://www.ikv-aachen.de)



[plastics.vdma.org](http://plastics.vdma.org)



[www.wko.at](http://www.wko.at)



Der Verband der Kunststoffherzeuger  
[www.plasticseurope.org](http://www.plasticseurope.org)



**Dr. Reinold  
Hagen Stiftung**

Aus- und Weiterbildungszentrum  
Technologie-Zentrum Kunststoff

[www.hagen-stiftung.de](http://www.hagen-stiftung.de)



IK Industrievereinigung  
Kunststoffverpackungen e.V.

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



[www.k-online.com](http://www.k-online.com)



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



[www.swiss-plastics.ch](http://www.swiss-plastics.ch)



Messe  
Düsseldorf

[www.messe-duesseldorf.de](http://www.messe-duesseldorf.de)

## Impressum

GKV Gesamtverband Kunststoffverarbeitende Industrie e. V.  
Gertraudenstraße 20  
10178 Berlin  
Tel.: 069 2710532  
E-Mail: [susanne.krueger@pro-kunststoff.de](mailto:susanne.krueger@pro-kunststoff.de)  
[www.gkv.de/ausbildung](http://www.gkv.de/ausbildung)