



KUNSTSTOFF-  
AUSBILDUNGSINITIATIVE

# kai

**KUNSTSTOFF  
LIVE ERLEBEN**



**DAS PROGRAMM ZUR  
K 2016, DER WELTGRÖSSTEN  
KUNSTSTOFFMESSE**





## 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					
Tag	Uhrzeit	Programm	Halle	Veranstalter	Ansprechpartner
<b>Mittwoch 19.10.2016</b>	ab 10.00	Blickpunkt Kunststoff – Innovative Kunststoffprodukte	<b>8a F11-1</b>	GKV Gesamtverband Kunststoffverarbeitende Industrie e. V. und Trägerverbände	Ralf Olsen
	ab 10.00	Science Campus	<b>7 SC15</b>	Science Campus	Thomas Franken
	ab 10.00	Industrie 4.0 – am Beispiel eines laufenden komplexen Spritzgießprozesses sowie der additiven Fertigung	<b>14 C16</b>	Institut für Kunststoffverarbeitung (IKV) in Industrie und Handwerk an der RWTH Aachen	Leo Wolters
	11.00	Einführung Industrie 4.0	<b>16 F42</b>	VDMA-Fachverband Kunststoff- und Gummimaschinen	Dr. Harald Weber, Katharina Flecker
	11.00 – 12.00	kunststoffland NRW Standparcours Leistungsschau innovativer Unternehmen aus NRW	<b>6 D76</b>	kunststoffland NRW e.V. Dr. Reinold Hagen Stiftung	Marianne Lehner, Martin Rosorius
	ab 11.00	Sonderschau „Plastics shape the future“ Thementag: Kunststoffindustrie 4.0 mit Vorträgen und Diskussionsrunde	<b>6 C40</b>	PlasticsEurope Deutschland e.V. Thementag-Partner: VDI e. V.	Michael Herrmann, Sven Weihe
	ab 14.00	Forum Kunststoffverarbeitung – Fachgespräche zu aktuellen Themen	<b>8a F11-1</b>	GKV Gesamtverband Kunststoffverarbeitende Industrie e. V. und Trägerverbände	Ralf Olsen
<b>Donnerstag 20.10.2016</b>	ab 10.00	Blickpunkt Kunststoff – Innovative Kunststoffprodukte	<b>8a F11-1</b>	GKV Gesamtverband Kunststoffverarbeitende Industrie e. V. und Trägerverbände	Ralf Olsen
	ab 10.00	Science Campus	<b>7 SC15</b>	Science Campus	Thomas Franken
	10.00	Industrie 4.0 – am Beispiel eines laufenden komplexen Spritzgießprozesses sowie der additiven Fertigung	<b>14 C16</b>	Institut für Kunststoffverarbeitung (IKV) in Industrie und Handwerk an der RWTH Aachen	Leo Wolters
	ab 10.30	Sonderschau „Plastics shape the future“, Thementag: Neue Werkstoffe mit Vorträgen und Diskussionsrunde	<b>6 C40</b>	PlasticsEurope Deutschland e.V. Thementag-Partner: GDCh	Michael Herrmann, Sven Weihe
	11.00	Einführung Industrie 4.0	<b>16 F42</b>	VDMA-Fachverband Kunststoff- und Gummimaschinen	Dr. Harald Weber, Katharina Flecker
	11.00 – 12.00	kunststoffland NRW Standparcours Leistungsschau innovativer Unternehmen aus NRW	<b>6 D76</b>	kunststoffland NRW e.V. Dr. Reinold Hagen Stiftung	Marianne Lehner, Martin Rosorius
	ab 14.00	Forum Kunststoffverarbeitung – Fachgespräche zu aktuellen Themen	<b>8a F11-1</b>	GKV Gesamtverband Kunststoffverarbeitende Industrie e. V. und Trägerverbände	Ralf Olsen
<b>Freitag 21.10.2016</b>	ab 10.00	Blickpunkt Kunststoff – Innovative Kunststoffprodukte	<b>8a F11-1</b>	GKV Gesamtverband Kunststoffverarbeitende Industrie e. V. und Trägerverbände	Ralf Olsen
	ab 10.00	Science Campus	<b>7 SC15</b>	Science Campus	Thomas Franken
	ab 10.00	Industrie 4.0 – am Beispiel eines laufenden komplexen Spritzgießprozesses sowie der additiven Fertigung	<b>14 C16</b>	Institut für Kunststoffverarbeitung (IKV) in Industrie und Handwerk an der RWTH Aachen	Leo Wolters
	10.30	Treffen „Club der Besten“, Preisträger des GKV-Förderpreises	<b>8a F11-1</b>	GKV Gesamtverband Kunststoffverarbeitende Industrie e. V. und Trägerverbände	Ralf Olsen
	ab 10.30	Sonderschau „Plastics shape the future“ Thementag: Leichtbau mit Vorträgen und Diskussionsrunde	<b>6 C40</b>	PlasticsEurope Deutschland e.V. Thementag-Partner: WAK	Michael Herrmann, Sven Weihe
	11.00	Einführung Industrie 4.0	<b>16 F42</b>	VDMA-Fachverband Kunststoff- und Gummimaschinen	Dr. Harald Weber, Katharina Flecker
	11.00 – 12.00	kunststoffland NRW Standparcours Leistungsschau innovativer Unternehmen aus NRW	<b>6 D76</b>	kunststoffland NRW e.V. Dr. Reinold Hagen Stiftung	Marianne Lehner, Martin Rosorius
ab 14.00	Forum Kunststoffverarbeitung – Fachgespräche zu aktuellen Themen	<b>8a F11-1</b>	GKV Gesamtverband Kunststoffverarbeitende Industrie e. V. und Trägerverbände	Ralf Olsen	
<b>Samstag 22.10.2016</b>	ab 10.00	Blickpunkt Kunststoff – Innovative Kunststoffprodukte	<b>8a F11-1</b>	GKV Gesamtverband Kunststoffverarbeitende Industrie e. V. und Trägerverbände	Ralf Olsen
	ab 10.00	Science Campus	<b>7 SC15</b>	Science Campus	Thomas Franken
	ab 10.00	Industrie 4.0 – am Beispiel eines laufenden komplexen Spritzgießprozesses sowie der additiven Fertigung	<b>14 C16</b>	Institut für Kunststoffverarbeitung (IKV) in Industrie und Handwerk an der RWTH Aachen	Leo Wolters
	ab 10.30	Sonderschau „Plastics shape the future“ Thementag: Marine Litter mit Vorträgen und Diskussionsrunde	<b>6 C40</b>	PlasticsEurope Deutschland e.V.	Michael Herrmann, Sven Weihe
	11.00	Einführung Industrie 4.0	<b>16 F42</b>	VDMA-Fachverband Kunststoff- und Gummimaschinen	Dr. Harald Weber, Katharina Flecker
	11.00 – 12.00	kunststoffland NRW Standparcours Leistungsschau innovativer Unternehmen aus NRW	<b>6 D76</b>	kunststoffland NRW e.V. Dr. Reinold Hagen Stiftung	Marianne Lehner, Martin Rosorius
	13.00	VDI-Fachausschuss: Messerundgang für Oberstufenlehrer (begrenzte Teilnehmerzahl)	<b>7 SC05</b>	Verein Deutscher Ingenieure e. V.	Dr. Achim P. Eggert
ab 14.00	Forum Kunststoffverarbeitung – Fachgespräche zu aktuellen Themen	<b>8a F11-1</b>	GKV Gesamtverband Kunststoffverarbeitende Industrie e. V. und Trägerverbände	Ralf Olsen	

# DAS PROGRAMM

Tag	Uhrzeit	Programm	Halle	Veranstalter	Ansprechpartner
<b>Sonntag 23.10.2016</b>	ab 10.00	Blickpunkt Kunststoff – Innovative Kunststoffprodukte	<b>8a F11-1</b>	GKV Gesamtverband Kunststoffverarbeitende Industrie e.V. und Trägerverbände	Ralf Olsen
	ab 10.00	Science Campus	<b>7 SC15</b>	Science Campus	Thomas Franken
	ab 10.00	Industrie 4.0 – am Beispiel eines laufenden komplexen Spritzgießprozesses sowie der additiven Fertigung	<b>14 C 16</b>	Institut für Kunststoffverarbeitung (IKV) in Industrie und Handwerk an der RWTH Aachen	Leo Wolters
	ab 10.30	Sonderschau „Plastics shape the future“ Thementag: Jugend & Ausbildung mit Vorträgen und Diskussionsrunde	<b>6 C40</b>	PlasticsEurope Deutschland e.V. Thementag-Partner: WAK, GDCh, Young Leaders	Michael Herrmann, Sven Weihe
	11.00	Einführung Industrie 4.0	<b>16 F42</b>	VDMA-Fachverband Kunststoff- und Gummimaschinen	Dr. Harald Weber, Katharina Flecker
	11.00 – 12.00	kunststoffland NRW Standparcours Leistungsschau innovativer Unternehmen aus NRW	<b>6 D76</b>	kunststoffland NRW e.V. Dr. Reinold Hagen Stiftung	Marianne Lehner, Martin Rosorius
	13.00	Schülerführung über das Messegelände (begrenzte Teilnehmerzahl)	<b>7 SC05</b>	Verein Deutscher Ingenieure e.V.	Dr. Achim P. Eggert
ab 14.00	Forum Kunststoffverarbeitung – Fachgespräche zu aktuellen Themen	<b>8a F11-1</b>	GKV Gesamtverband Kunststoffverarbeitende Industrie e.V. und Trägerverbände	Ralf Olsen	
<b>Montag 24.10.2016</b>	ab 10.00	Blickpunkt Kunststoff – Innovative Kunststoffprodukte	<b>8a F11-1</b>	GKV Gesamtverband Kunststoffverarbeitende Industrie e.V. und Trägerverbände	Ralf Olsen
	ab 10.00	Science Campus	<b>7 SC15</b>	Science Campus	Thomas Franken
	ab 10.00	Industrie 4.0 – am Beispiel eines laufenden komplexen Spritzgießprozesses sowie der additiven Fertigung	<b>14 C16</b>	Institut für Kunststoffverarbeitung (IKV) in Industrie und Handwerk an der RWTH Aachen	Leo Wolters
	ab 10.30	Sonderschau „Plastics shape the future“, Thementag: Plastics Meet Design mit Vorträgen und Diskussionsrunde	<b>6 C40</b>	PlasticsEurope Deutschland e.V.	Michael Herrmann, Sven Weihe
	11.00	Einführung Industrie 4.0	<b>16 F42</b>	VDMA-Fachverband Kunststoff- und Gummimaschinen	Dr. Harald Weber, Katharina Flecker
	11.00 – 12.00	kunststoffland NRW Standparcours Leistungsschau innovativer Unternehmen aus NRW	<b>6 D76</b>	kunststoffland NRW e.V. Dr. Reinold Hagen Stiftung	Marianne Lehner, Martin Rosorius
	13.00	VDI-Fachausschuss: Messerundgang für Ingenieure (begrenzte Teilnehmerzahl)	<b>7 SC05</b>	Verein Deutscher Ingenieure e.V.	Dr. Achim P. Eggert
ab 14.00	Forum Kunststoffverarbeitung – Fachgespräche zu aktuellen Themen	<b>8a F11-1</b>	GKV Gesamtverband Kunststoffverarbeitende Industrie e.V. und Trägerverbände	Ralf Olsen	
<b>Dienstag 25.10.2016</b>	ab 10.00	Blickpunkt Kunststoff – Innovative Kunststoffprodukte	<b>8a F11-1</b>	GKV Gesamtverband Kunststoffverarbeitende Industrie e.V. und Trägerverbände	Ralf Olsen
	ab 10.00	Science Campus	<b>7 SC15</b>	Science Campus	Thomas Franken
	ab 10.00	Industrie 4.0 – am Beispiel eines laufenden komplexen Spritzgießprozesses sowie der additiven Fertigung	<b>14 C16</b>	Institut für Kunststoffverarbeitung (IKV) in Industrie und Handwerk an der RWTH Aachen	Leo Wolters
	ab 10.30	Sonderschau „Plastics shape the future“, Thementag: Ressourceneffizienz mit Vorträgen und Diskussionsrunde	<b>6 C40</b>	PlasticsEurope Deutschland e.V.	Michael Herrmann, Sven Weihe
	11.00	Einführung Industrie 4.0	<b>16 F42</b>	VDMA-Fachverband Kunststoff- und Gummimaschinen	Dr. Harald Weber, Katharina Flecker
	11.00 – 12.00	kunststoffland NRW Standparcours Leistungsschau innovativer Unternehmen aus NRW	<b>6 D76</b>	kunststoffland NRW e.V. Dr. Reinold Hagen Stiftung	Marianne Lehner, Martin Rosorius
	ab 14.00	Forum Kunststoffverarbeitung – Fachgespräche zu aktuellen Themen	<b>8a F11-1</b>	GKV Gesamtverband Kunststoffverarbeitende Industrie e.V. und Trägerverbände	Ralf Olsen
<b>Mittwoch 26.10.2016</b>	ab 10.00	Blickpunkt Kunststoff – Innovative Kunststoffprodukte	<b>8a F11-1</b>	GKV Gesamtverband Kunststoffverarbeitende Industrie e.V. und Trägerverbände	Ralf Olsen
	ab 10.00	Science Campus	<b>7 SC15</b>	Science Campus	Thomas Franken
	ab 10.00	Industrie 4.0 – am Beispiel eines laufenden komplexen Spritzgießprozesses sowie der additiven Fertigung	<b>14 C16</b>	Institut für Kunststoffverarbeitung (IKV) in Industrie und Handwerk an der RWTH Aachen	Leo Wolters
	ab 10.00	Sonderschau „Plastics shape the future“ mit Vorträgen und Diskussionsrunde	<b>6 C40</b>	PlasticsEurope Deutschland e.V.	Michael Herrmann, Sven Weihe
	11.00	Einführung Industrie 4.0	<b>16 F42</b>	VDMA-Fachverband Kunststoff- und Gummimaschinen	Dr. Harald Weber, Katharina Flecker
	11.00 – 12.00	kunststoffland NRW Standparcours Leistungsschau innovativer Unternehmen aus NRW	<b>6 D76</b>	kunststoffland NRW e.V. Dr. Reinold Hagen Stiftung	Marianne Lehner, Martin Rosorius
	ab 14.00	Forum Kunststoffverarbeitung – Fachgespräche zu aktuellen Themen	<b>8a F11-1</b>	GKV Gesamtverband Kunststoffverarbeitende Industrie e.V. und Trägerverbände	Ralf Olsen

DIE INFOS							
<b>Gesamtverband Kunststoffverarbeitende Industrie e.V. (GKV) und Trägerverbände</b>	<b>VDMA-Fachverband Kunststoff- und Gummimaschinen</b>	<b>PlasticsEurope Deutschland e.V.</b>	<b>kunststoffland NRW e.V.</b>	<b>Dr. Reinold Hagen Stiftung</b>	<b>Science Campus</b>	<b>Institut für Kunststoffverarbeitung (IKV) in Industrie und Handwerk an der RWTH Aachen</b>	<b>Verein Deutscher Ingenieure e.V.</b>
<b>Ralf Olsen</b>	<b>Dr. Harald Weber Katharina Flecker</b>	<b>Michael Herrmann Sven Weihe</b>	<b>Marianne Lehner</b>	<b>Martin Rosorius</b>	<b>Thomas Franken</b>	<b>Leo Wolters</b>	<b>Dr. Achim P. Eggert</b>
<b>Halle 8a F11-1</b>	<b>Halle 16 F42</b>	<b>Halle 6 C40</b>	<b>Halle 6 D76</b>	<b>Halle 6 D76</b>	<b>Halle 7 SC15</b>	<b>Halle 14 C16</b>	<b>VDI-Stand auf dem Science Campus Halle 7 SC05</b>
<p><b>Informationsplattform</b> rund um den/die <b>Verfahrensmechaniker/-in</b> für Kunststoff- und Kautschuktechnik. <b>Werkstoffprüfer/-in</b> Fachrichtung Kunststofftechnik <b>Gepprüfte/-r Industriemeister/-in</b> Fachrichtung Kunststoff- und Kautschuktechnik <b>Weiterbildungsmöglichkeiten</b></p> <p><b>Forum Kunststoffverarbeitung</b> Tägliche Fachgespräche zu aktuellen bildungspolitischen Fragen der Kunststoff verarbeitenden Industrie</p> <p><b>Für Interessierte</b> Zahlen und Fakten zur Ausbildungssituation</p> <p><b>Club der Besten</b> Ein Treffen der GKV-Förderpreisträger von 2001 bis 2016</p> <p><b>Informationsmaterial</b> zum/zur Verfahrensmechaniker/-in Kunststoff- und Kautschuktechnik</p> <p><b>Blickpunkt Kunststoff – Innovative Kunststoffprodukte</b> Präsentation ausgezeichneter Produkte aus dem Bereich Konsum und Technik</p>	<p><b>Einführung Industrie 4.0</b> Der VDMA führt täglich in das Thema „Industrie 4.0“ ein und zeigt, welche Möglichkeiten sich durch die neuen Technologien für Kunststoff- und Gummimaschinen ergeben.</p>	<p><b>„Plastics shape the future“</b> Die Sonderschau zeigt unter dem Motto „Plastics shape the future“, welche Innovationen mit Kunststoff schon heute Wirklichkeit sind und welche Visionen morgen Wirklichkeit werden können. Sie bietet ein mediales Informationsangebot, Entertainment und Infotainment sowie Raum für Gespräche und Networking. Die einzelnen Messtage sind dabei jeweils einem Thema gewidmet. Dazu gibt es jeweils VIP-Vorträge, Impulsreferate und Podiumsdiskussionen, die in Kooperation mit Partnerorganisationen konzipiert und durchgeführt werden. Je nach Themenschwerpunkt werden die Veranstaltungen in deutscher oder englischer Sprache stattfinden. Die Sonderschau zur K 2016 ist ein Projekt der deutschen Kunststoffindustrie unter Federführung von PlasticsEurope Deutschland und Messe Düsseldorf.</p>	<p><b>kunststoffland NRW Standparcours</b> Schülerquiz zu kunststoffspezifischen Fragen</p> <p><b>Informationsmaterial</b> zu Beruf und Ausbildung in der Kunststoffindustrie NRW</p>	<p><b>Kleinste Blasformmaschine der Welt produziert Biokunststoffflaschen</b> Auf der kleinsten Blasformmaschine der Welt 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.</p> <p><b>Exkursionen zur K Messe</b> 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.</p>	<p><b>Hochschul- und Forschungseinrichtungen präsentieren zukunftsweisende Werkstoffe und Technologien</b> Im Diskussions- und Kommunikationsforum werden zentrale Fragen rund um Kunststoff- und Kautschuktechnologien beantwortet. <b>Ressourceneffizienz, Kunststoffindustrie 4.0, neue Werkstoffe und Leichtbau</b> sowie die <b>wissenschaftliche Ausbildung in makromolekularer Chemie und Kunststofftechnik</b> sind die Leitthemen im Science Campus Center.</p>	<p><b>Industrie 4.0</b> am Beispiel eines laufenden komplexen Spritzgießprozesses sowie der additiven Fertigung</p>	<p><b>VDI-Schülerführung</b></p> <p>VDI-Fachausschuss: <b>Messerundgang für Oberstufenlehrer</b> (begrenzte Teilnehmerzahl)</p> <p>VDI-Fachausschuss: <b>Messerundgang für Ingenieure</b> (begrenzte Teilnehmerzahl)</p>
		<b>Tägliche Kunststoff-Experimentiershow</b>					

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

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)



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



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



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



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



[www.plasticseurope.org](http://www.plasticseurope.org)



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



IK Industrievereinigung  
Kunststoffverpackungen e.V.

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



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



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



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



[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.  
Städelstraße 10  
60596 Frankfurt/M.  
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)