



Deutsches Institut  
für Kautschuktechnologie e. V.

## Veranstungskalender 2017

Fortbildungskurse Kautschuktechnologie für Einsteiger	
24. - 26.01.2017	Kautschuktechnologie für Einsteiger
21. - 23.02.2017	Kautschuktechnologie für Einsteiger
29. - 31.08.2017	Kautschuktechnologie für Einsteiger
24. - 26.10.2017	Kautschuktechnologie für Einsteiger
05. - 07.12.2017	Kautschuktechnologie für Einsteiger

Kurse des modularen Fortbildungssystems	
13. - 17.03.2017	Rohstoffe
28. - 30.03.2017	Verarbeitung
02. - 04.05.2017	Eigenschaften

Fachseminare	
01. - 02.03.2017	Extrusion - Grundlagen & Praxis (DIK/DKG)
10. - 11.05.2017	Herstellung von Kautschukmischungen (DIK/DKG)
19. - 20.06.2017	Mischraumseminar - Teil 1 (DIK)
12. - 14.09.2017	Spritzgießen von Elastomeren (DIK/DKG)
26. - 27.09.2017	Mischraumseminar - Teil 2 (DIK)
07. - 08.11.2017	TPE - Grundlagen & Praxis (DIK/DKG)
28. - 30.11.2017	Elastomer- und Werkstoffanalytik (DIK)

## Calendar of International Events 2017

Special Seminar	
May	10 - 12, 2017 Mixing of Rubber Compounds (DIK/DKG)

  

Conferences	
September	14 - 15, 2017 Rubber Friction
November	09 - 10, 2017 Lifetime - Simulation
December	07 - 08, 2017 Environmental Aspects and Sustainability

## Veranstalter und Ort

Deutsches Institut für Kautschuktechnologie e. V.  
Professor Dr. Ulrich Giese  
Eupener Straße 33  
30519 Hannover

## Organisation

Andrea Geisler +49 (0)511 84 201 - 718  
E-Mail: seminar@dikautschuk.de

## Teilnahmegebühr

- DIK-Mitglieder € 900,--
- Nichtmitglieder € 1.010,--
- Nichtmitglieder ab 3 Mitarbeitern € 940,--

Bei einer Buchung bis zwei Monate vor Kursbeginn erhalten Sie 10 % Rabatt auf die Teilnahmegebühr.

In der Teilnahmegebühr enthalten sind Pausengetränke, Mittagessen sowie Kursunterlagen. Wir laden Sie zu einem geselligen Abend ein.

## Anmeldungen

Für Anmeldungen nutzen Sie bitte das Onlineformular auf unserer Internetseite. Auf Grund der begrenzten Teilnehmerzahl ist eine rechtzeitige Anmeldung zu empfehlen. Anmeldeschluss ist jeweils 2 Wochen vor Kursbeginn.

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

## Stornierungen

Abmeldungen müssen **schriftlich** erfolgen. Bei einer Stornierung bis 15 Tage vor Kursbeginn beträgt die Stornogebühr 100,-- Euro. Bei späteren Absagen ist der gesamte Betrag fällig. Es kann ein Ersatzteilnehmer gestellt werden.

## Hotelempfehlungen

Zimmerbuchungen werden von uns nicht durchgeführt. Die Anreisebeschreibung sowie ein Link, der Sie zu dem Hotelreservierungssystem (HRS) weiterleitet finden Sie auf unserer Homepage.



Deutsches Institut  
für Kautschuktechnologie e. V.

## Mischraumseminar Teil 1

20. - 21. Juni 2017  
19. - 20. Juni 2017  
DIK, Hannover



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

## Vorsprung durch Wissen

Qualifizierte Mitarbeiter sind ein entscheidender Faktor, um eine wettbewerbsfähige Position der Unternehmen im nationalen wie im internationalen Umfeld zu sichern.

Nur Mitarbeiter, deren Produkt- und Qualitätsbewusstsein den marktwirtschaftlichen Entwicklungen gerecht werden, sind heute wichtiger denn je. Das DIK bietet qualifizierte, aktuelle Aus- und Weiterbildung für die Beschäftigten der Kautschukindustrie, ihrer Zulieferer und für die Anwender von Elastomerwerkstoffen. Erschließen Sie sich das Know-How und die Erfahrung durch die Teilnahme an dem Einsteigerkurs. Im Laufe des Jahres folgt ein modular aufgebautes Fortbildungsangebot.

Um den Schulungserfolg gewährleisten zu können, garantieren wir Ihnen kleine Teilnehmergruppen. Der Kurs ist konzeptionell auf betriebliche Erfordernisse zugeschnitten.

Die erfolgreiche Teilnahme an unseren Kursen "Kautschuktechnologie für Einsteiger", Kursen des modularen Fortbildungssystems sowie Fachseminare wird mit einem Zertifikat bescheinigt.

## Zielgruppe

Das Seminar richtet sich an Chemiker und Ingenieure, die ihren Mischbetrieb besser verstehen möchten und einen Überblick über die aktuellen Möglichkeiten der Technik erhalten wollen, um ihre Fertigung qualitativ und produktiv weiter entwickeln zu können.

## Mischraumseminar - Teil 1

Eine effiziente Mischungsherstellung ist die Voraussetzung für jede Gummifertigung. Hierbei kommt es weniger darauf an, extreme Eigenschaften aus einer Rezeptur zu holen, sondern viel mehr eine gleichmäßige Qualität von Charge zu Charge und von Auftrag zu Auftrag sicher zu stellen. In der Regel fokussiert man sich hierbei auf das eigentliche Mischaggregat und auf eine qualifizierte Verfahrenstechnik. Basis für eine reproduzierbare, hochwertige Arbeitsweise des Mischaggregates ist jedoch eine hinreichend ausgelegte Infrastruktur und ein auf das Produktionsportfolio ausgelegtes Mischervor- und Mischernachland.

In diesem Seminar wird das Mischervorland detaillierter unter die Lupe genommen. Im Einzelnen wird auf die Auslegung und Dimensionierung des Kühlwasserkreislaufes genauso eingegangen, wie auf den Lufthaushalt der Mischerei. Es werden verschiedene Prüfmittel für die Wareneingangskontrolle vorgestellt. Verschiedene Konzepte für die Rohstofflagerung, -förderung und -dosierung werden hinsichtlich ihrer Vor- und Nachteile verglichen.

## Leitung

Johannes Jennissen  
RADO Engineering GmbH

Änderungen am Programm behält sich der Veranstalter vor.

## Inhalte

- Möglichkeiten der Automatisierung bei der Verwiegung von Kleinkomponenten
- Rohstoffhandling in der Gummiindustrie
- Weichmacher-Lagerung und Dosierung
- Kühlwasserkreislauf
- Die Kautschukvorbereitung im Mischraum und ihre Auswirkung auf den Mischprozess
- IT-Organisation in der Mischerei
- Wareneingangsprüfung
- Abscheidetechnologien für die Gummi- und Kunststoffindustrie

