

## Hotelempfehlungen

**Bitte buchen Sie Ihr Zimmer selbst.  
Nachfolgende Hotels empfehlen wir.**

Hotel Locumer Hof  
(Nähe Bahnhof)  
Kurt Schumacher Str. 14/16  
30159 Hannover  
www.locumerhof.de  
Stichwort: "DIK"

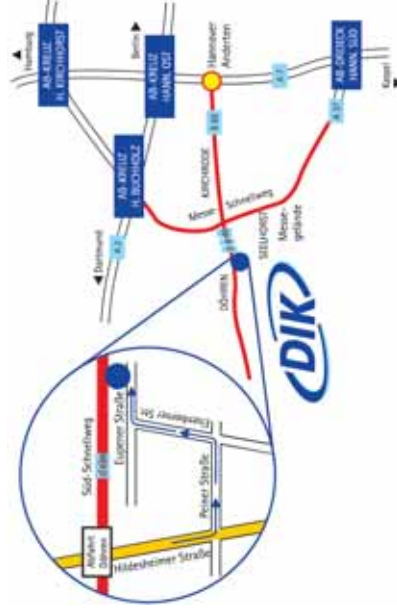
Maritim Grand Hotel  
Friedrichswall 11  
30159 Hannover  
www.maritim.de  
Stichwort: "KAUT52"

InterCity Hotel Hannover  
(Nähe Bahnhof)  
Rosenstr. 1  
30159 Hannover  
www.intercityhotel.com  
Stichwort: "DIK"

Dormero Hotel Hannover  
Hildesheimer Str. 34 - 38  
30169 Hannover  
www.gold-inn.de  
Stichwort: "DIK11"

Bei Hölzchen (Nähe DIK)  
Peiner Str. 87  
30519 Hannover  
www.beihoelzchen.de  
Stichwort: "DIK"

Eine Anreisebeschreibung vom Bahnhof, Flughafen  
oder mit PKW finden Sie auf unserer Homepage  
www.dikautschuk.de



## Veranstalter und Ort

Deutsches Institut für Kautschuktechnologie e. V.  
Professor Dr. Ulrich Giese (Institutleitung)  
Eupener Straße 33  
D-30519 Hannover

## Organisation

Karin Hanne +49 (0)511 84 201 - 16  
- 798  
Fax:  
E-Mail: pr-dik@dikautschuk.de

## Teilnahmegebühr

- DIK- oder DKG-Mitglieder € 1.280,-
- Nichtmitglieder € 1.380,-
- Nichtmitglieder ab 3 Mitarbeitern € 1.340,-

In der Teilnahmegebühr enthalten sind Pausen-  
getränke, Mittagessen sowie Kursunterlagen.

## Anmeldungen

Für Anmeldungen nutzen Sie bitte das Online-  
ormular auf unserer Internetseite. Auf Grund der  
begrenzten Teilnehmerzahl ist eine rechtzeitige  
Anmeldung zu empfehlen.

**www.dikautschuk.de**

Bitte melden Sie sich spätestens bis zum  
**08. Mai 2012** an.

## Veranstaltungsbeginn und -ende

22.05.2012 9:00 Uhr  
25.05.2012 14:30 Uhr

## Stornierungen

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



Deutsches Institut  
für Kautschuktechnologie e.V.



# Verarbeitung

22. - 25. Mai 2012  
DIK, Hannover

**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 modular aufgebauten Fortbildungsangebot für Interessenten mit vorhandenen Grundkenntnissen bzw. für Teilnehmer nach Absolvieren des Einsteigerkurses.

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

Die erfolgreiche Teilnahme an unseren Kursen des modularen Fortbildungssystems wird mit einem Zertifikat bescheinigt.

## Kurse des modularen Fortbildungssystems

Für Spezialisten bietet das DIK auf höchstem Niveau eine Weiterbildung zu den Themen Rohstoffe, Verarbeitung und Eigenschaften. In dem jeweiligen Themenbereich werden in einem intensiven Programm ausgewählte Spezialthemen vermittelt. Umfangreiche Praktika zu verschiedenen Schwerpunkten ermöglichen die sofortige Umsetzung der neuen Kenntnisse in die Praxis.

## Fortbildungsmodul “Verarbeitung”

Der Mischungsherstellung kommt unter technologischen, quantitativen und wirtschaftlichen Gesichtspunkten eine besondere Bedeutung zu. Dementsprechend wird in diesem Fortbildungsmodul unter Beachtung des aktuellen Stands des Wissens auf den Prozess der Mischungsherstellung inkl. maschinenbaulicher Aspekte und Rohstoffhandhabung eingegangen. Andere zentrale Themengebiete wie Vulkanisationstechniken, Extrusions- und Kalandernprozesse sind ebenfalls wesentlicher Bestandteil des Kurses. Dem Kursteilnehmer werden neben Konzepten für diese Prozesse auch verfahrenstechnische Aspekte näher gebracht. Die Verarbeitung im Spritzguss-Verfahren ist eine der wichtigsten und ökonomischen Techniken zur Formgebung und Vulkanisation von Kautschukmischungen. Deren theoretische Behandlung nimmt deshalb breiten Raum ein. Die Kurs-Themenschwerpunkte werden den Teilnehmern durch praktische Vorführungen und Übungen anschaulich gemacht.

## Zielgruppe und Teilnahmevoraussetzungen

Diese spezielle Fortbildung ist geeignet für

- Facharbeiter, Meister, Techniker möglichst mit guten, berufspraktischen Erfahrungen im Bereich Kautschuktechnologie
- Chemiker, Physiker und Ingenieure (Berufs- oder Quereinsteiger)
- Kaufleute mit fachspezifischen Grundkenntnissen (wie z. B. aus dem DIK-Fortbildungskurs “Kautschuktechnologie für Einsteiger”)

## Inhalte:

Der Kurs beinhaltet folgende Themen:

- **Rohstoffhandling**  
Handhabung von Rohstoffen für die Mischungsherstellung, Down Stream
- **Mischungsherstellung, Mischungsüberprüfung**  
Maschinenbauliche Aspekte der Mischaggregate (Innenmischer, Walzwerk, Tandem-Mischer etc.), Überprüfung des Mischungserfolges (Viskosität, Vulkanisationsverhalten, Füllstoffverteilung)
- **Rheologie**  
Grundlagen und rheometrische Verfahren
- **Vulkanisationsverfahren**  
Salzbad, Heißluft, Auma, Presse, Autoklav
- **Spritzgießen**  
Maschinenkonzepte und -verfahren, Automatisierung, 2-Komponenten Spritzgießen

Die Vorlesungen werden von Demonstrationen und ausgewählten Praktika begleitet. Änderungen am Programm behält sich der Veranstalter vor.

## Leitung:

Dr. Harald Geisler  
Deutsches Institut für Kautschuktechnologie