

## Hotelempfehlungen

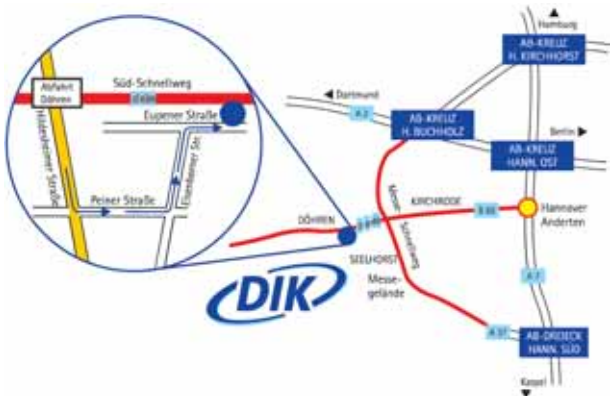
Bitte buchen Sie Ihr Zimmer selbst.  
Nachfolgende Hotels empfehlen wir.

Hotel Loccumer Hof (Nähe Bahnhof) Kurt Schumacher Str. 14/16 30159 Hannover www.loccumerhof.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  
Fax: - 798  
E-Mail: pr-dik@dikautschuk.de

## Teilnahmegebühr

- DIK- oder DKG-Mitglieder € 680,--
- Nichtmitglieder € 750,--
- Nichtmitglieder ab 3 Mitarbeitern € 730,--

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

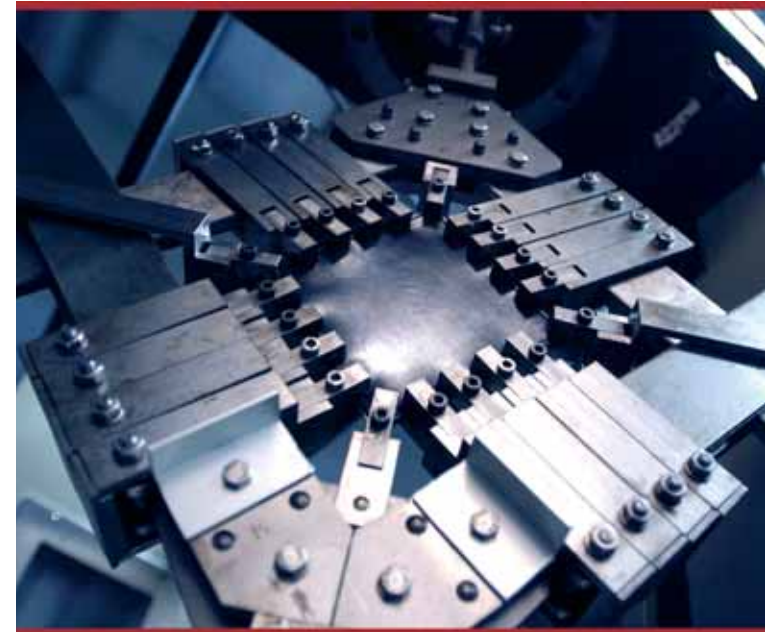
Bitte melden Sie sich spätestens bis zum  
**17. Januar 2012** an.

## Veranstaltungsbeginn und -ende

28.02.2012	11:00 Uhr
29.02.2012	12:30 Uhr

## 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.



## Prüfen und Testen für Einsteiger

28. - 29. Februar 2012  
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 modular aufgebauten Fortbildungsangebot für Interessenten mit vorhandenen Grundkenntnissen bzw. für Teilnehmer nach Absolvieren des Einsteigerkurses.

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 des modularen Fortbildungssystems wird mit einem Zertifikat bescheinigt.

## Fachseminare

Das DIK ist über die Branche hinaus durch die Initiierung und Durchführung von Seminaren bekannt. Ziel ist, den aktuellen wissenschaftlich-technischen Stand zu vermitteln und gemeinsam mit den Teilnehmern zu erörtern. Die Dozenten sind anerkannte Spezialisten aus Industrie und Wissenschaft und gewährleisten das hohe Niveau dieser Veranstaltungen.

## Fachseminar “Prüfen und Testen für Einsteiger”

Das Bestimmen chemischer und physikalischer Eigenschaften von Kautschukmischungen und Elastomeren besitzt auch in der betrieblichen Praxis eine außergewöhnliche Bedeutung, da die Ergebnisse oft als Entscheidungsgrundlage zur Mischungs- oder Produktfreigabe herangezogen werden.

Dementsprechend zielt dieses Seminar auf die Bestimmung der wichtigsten chemischen und physikalischen Eigenschaften. Neben den gängigsten chemisch-analytischen Verfahren werden die Überprüfung der Mischung und die Tests an Vulkanisaten durch „einfache“ physikalische Prüfverfahren und mechanisch-dynamische Untersuchungen besprochen. Neben den theoretischen Grundlagen wird in diesem Seminar besonderer Wert auf die praktischen Arbeiten im Labor gelegt. Die Kurzinhalte entsprechen auszugsweise den Inhalten des modularen Fortbildungssystems des DIK.

## 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:

- **Prüfungsverfahren für Kautschukmischungen**  
Viskosimetrische Verfahren, Dispersionsanalyse, Vulkametrie
- **Chemische Prüfmethode - Thermoanalyse**  
Verfahren, Einfache Charakterisierung der Zusammensetzung von Elastomeren, Identitätsvergleich, Einfache Qualitätsüberprüfung
- **Physikalische Prüfung von Elastomeren**  
Setzungsverhalten, Fließen, Spannungs-Dehnungs-Messungen, Alterungs- und Quellungseigenschaften
- **Mechanisch-dynamische Prüfung von Elastomeren**  
Einführung Viskoelastizität, Spannungsrelaxation und Kriechen, Frequenz-, Temperatur- und Amplitudenabhängigkeit

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