



## ZIEL DER VERANSTALTUNG

Bei der Extrusion werden Kautschukmischungen im Extruder kontinuierlich ausgeformt und anschließend nachfolgenden Prozessstufen wie Vulkanisation, Kühlen, Veredeln oder Konfekturieren übergeben.

Das Seminar hat das Ziel, durch eine Kombination von theoretischen Vorträgen und praktischen Versuchen Ansatzpunkte für eine Optimierung des Extrusionsprozesses auf zu zeigen. Der Praktiker erhält die Möglichkeit, mit Hilfe von theoretischen Ansätzen extrusionstechnische Problemstellungen zur erfassen.

Die umfassende Themenstellung (Kautschukeigenschaften, Maschinenbau, Verfahrenstechnik) vermittelt einen Überblick über die Herausforderungen der Extrusion und ist eine gute Gelegenheit, wertvolle Anregungen für die eigene betriebliche Praxis mit nach Hause zu nehmen.

## ZIELGRUPPE

Die Veranstaltung richtet sich an Fachleute und Einsteiger aus der Produktion, der Entwicklung oder der Forschung im Bereich der Extrusion von Kautschukmischungen.

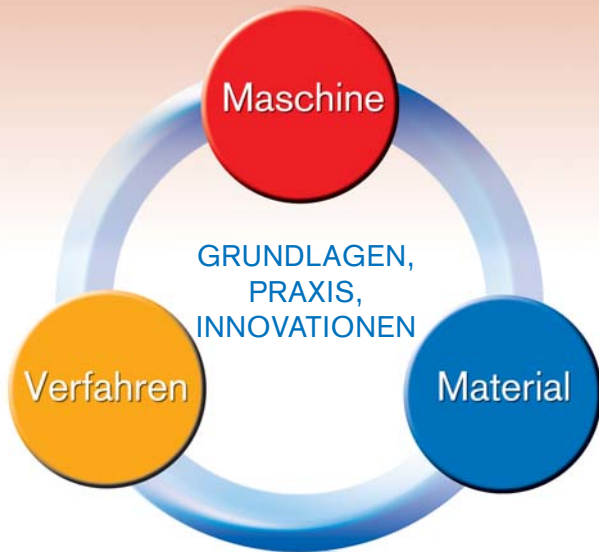
## TEILNAHMEGEBÜHR

Mitglieder von DIK oder DKG	650,- €
Nichtmitglieder	950,- €

Die Teilnahmegebühr enthält eine CD mit den Beiträgen, zwei Mittagessen, Pausengetränke und einen geselligen Abend am ersten Tagungsabend (ohne Getränke).

## SEMINARORT

Deutsches Institut für Kautschuktechnologie e. V.  
Eupener Str. 33  
30519 Hannover  
Telefon: 0511 / 84201-0  
Telefax: 0511 / 8386826  
E-Mail: [info@DIKkautschuk.de](mailto:info@DIKkautschuk.de)  
Internet: [www.DIKkautschuk.de](http://www.DIKkautschuk.de)



# SEMINAR EXTRUSION GRUNDLAGEN UND PRAXIS

25. UND 26. MÄRZ 2010  
HANNOVER



PROGRAMM · 25. MÄRZ 2010

- 09.00 Uhr **Begrüßung und Einführung**  
Dr.-Ing. Tim. C. Pohl,  
TROESTER GmbH & Co. KG, Hannover
- 09.15 Uhr **Mischungseigenschaften,  
Mischungsherstellung und Mischungsanalyse  
für die Extrusion**  
Prof. Dr. Robert H. Schuster,  
Deutsches Institut für Kautschuktechnologie e.V.,  
Hannover
- 10.00 Uhr **Förderverhalten und Auslegung eines  
Einschneckenextruders**  
Dr.-Ing. Michael Zelleröhr,  
TROESTER GmbH & Co. KG, Hannover
- 10.45 Uhr KAFFEEPAUSE
- 11.15 Uhr **Auslegung des Extrusionswerkzeuges  
NN**
- 12.00 Uhr **Auswahl und Auslegung von  
Extrusionsnachfolgekomponenten**  
Dipl.-Ing. Hans-Volker Buchholz,  
Meteor Gummiwerke K. H. Bädje GmbH & Co. KG,  
Bockenem
- 12.45 Uhr MITTAGESSEN
- 14.00 Uhr **Praktischer Seminarteil mit Extrusions-  
versuchen am DIK, u. a. mit folgenden  
Inhalten:**
- Messung der Mischungseigenschaften
  - Beschickung eines Extruders
  - Einfluss der Prozessparameter auf die  
Produktqualität
  - Störgrößen im Extrusionsprozess
  - Mischungswechsel
  - Auswertung der Ergebnisse
- 18.00 Uhr ENDE DES PROGRAMMS
- 19.00 Uhr ABENDESSEN



PROGRAMM · 26. MÄRZ 2010

- 09.00 Uhr **Zusammenfassung der  
Versuchsergebnisse vom Vortag**  
Dr.-Ing. Michael Zelleröhr,  
TROESTER GmbH & Co. KG, Hannover
- 09.45 Uhr **Steuerung, Regelung und Qualitäts-  
überwachung in der Extrusion**  
Dr.-Ing. Hans-Friedbert Ramm,  
TROESTER GmbH & Co. KG, Hannover
- 10.30 Uhr KAFFEEPAUSE
- 11.00 Uhr **Innovative Möglichkeiten zur Erfassung  
und Nutzung von Betriebsdaten in der  
Kautschukprofilextrusion**  
Dr.-Ing. Marcus Schlüter,  
aiXtrusion GmbH, Arnsberg
- 11.45 Uhr **Trends und Neuerungen in der Extrusion**  
Dr.-Ing. Tim C. Pohl,  
TROESTER GmbH & Co. KG, Hannover
- 12.30 Uhr ABSCHLUSSDISKUSSION
- 13.00 Uhr MITTAGESSEN
- 14.00 Uhr ENDE DES SEMINARS



## ORGANISATORISCHE HINWEISE

### ORGANISATION

Deutsche Kautschuk-Gesellschaft e. V.  
Frau Ulrike Weber  
Postfach 90 03 60 · 60443 Frankfurt  
Zeppelinallee 69 · 60487 Frankfurt  
Telefon: 069 / 7936-154  
Telefax: 069 / 7936-155  
E-mail: [u.weber@dkg-rubber.de](mailto:u.weber@dkg-rubber.de)  
Internet: [www.dkg-rubber.de](http://www.dkg-rubber.de)

### ANMELDUNG ZUM SEMINAR

Anmeldungen werden ausschließlich **schriftlich** entgegenenommen. Bitte benutzen Sie dazu das anhängende **Anmeldeformular**. Zahlen Sie bitte erst nach Erhalt Ihrer Rechnung/Anmeldebestätigung die Teilnehmergebühr. Bankgebühren gehen zu Lasten der Teilnehmer.

### ANMELDESCHLUSS SEMINAR

**15. März 2010**

### STORNIERUNG

Absagen richten Sie bitte **schriftlich** an die Geschäftsstelle der DKG. Mündliche Absagen können nicht berücksichtigt werden. Bei Stornierung der Anmeldung bis **15. März 2010** erheben wir eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 25 % der Teilnahmegebühr. Bei späteren Stornierungen ist die volle Teilnahmegebühr gemäß Rechnung zu zahlen.



## ZIMMERRESERVIERUNG

Bitte buchen Sie Ihr Zimmer **selbst**.

Nachfolgende Hotels empfehlen wir Ihnen:

### Hotel Loccumer Hof Hannover

Kurt-Schumacher-Straße 16  
30159 Hannover  
Telefon: 0511 / 1264-0  
Telefax: 0511 / 131192  
E-Mail: [info@loccumerhof.de](mailto:info@loccumerhof.de)  
Internet: [www.loccumerhof.de](http://www.loccumerhof.de)  
Bitte nennen Sie bei der Reservierung das Kennwort "DIK", um den Sonderpreis von € 79,00 (EZ) zu erhalten.

### InterCityHotel Hannover

Rosenstraße 1  
30159 Hannover  
Telefon: 0511 / 169921-0  
Telefax: 0511 / 169921-200  
Internet: [www.intercityhotel.com](http://www.intercityhotel.com)

### Central-Hotel KAISERHOF

Ernst-August-Platz 4  
30159 Hannover  
Telefon: 0511 / 3683 - 0  
Telefax: 0511 / 3683 - 114  
E-Mail: [mail@centralhotel.de](mailto:mail@centralhotel.de)  
Internet: [www.centralhotel.de](http://www.centralhotel.de)

### Maritim Grand Hotel Hannover

Friedrichswall 11  
30159 Hannover  
Telefon: 0511 / 3677-0  
Telefax: 0511 / 3677-109  
E-Mail: [info.hgr@maritim.de](mailto:info.hgr@maritim.de)  
Internet: [www.maritim.de](http://www.maritim.de)

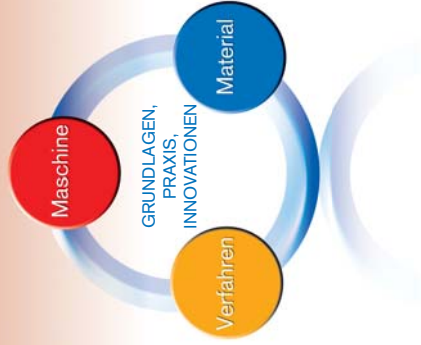
Bitte senden Sie das ausgefüllte Formular an:

DEUTSCHE KAUTSCHUK-GESELLSCHAFT E.V.

**EXTRUSION**

POSTFACH 90 03 60

60443 FRANKFURT



**SEMINAR: EXTRUSION – GRUNDLAGEN UND PRAXIS**

**25. UND 26. MÄRZ 2010, HANNOVER**

Hiermit melde ich mich verbindlich zur Teilnahme am Seminar an:

Mitglied von DIK/DKG 650,- €

Nichtmitglied 950,- €

Name, Vorname, Titel

Firma/Institut

Straße · Postfach

PLZ, Ort, Land

Telefon / Mobil

E-mail