



DIK/DKG-Fachseminar

# Spritzgießen von Elastomeren 2 – Vertiefung

09.–10. Dezember 2021

Deutsches Institut für Kautschuktechnologie e. V.  
Hannover

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

## Veranstalter

Deutsches Institut für Kautschuktechnologie e. V.  
Prof. Dr. Ulrich Giese (Institutsleitung)  
Eupener Str. 33, 30519 Hannover

Deutsche Kautschuk-Gesellschaft e. V.  
Prof. Dr.-Ing. Andreas Limper (Geschäftsführer)  
Zeppelinallee 69, 60487 Frankfurt

## Organisation

Andrea Geisler  
Tel.: +49 (0)511 84201-718  
E-Mail: [seminar@dikautschuk.de](mailto:seminar@dikautschuk.de)

## Seminarleitung

Matthias Kohlmann, SumiRiko AVS Germany GmbH

## Teilnahmegebühr

DIK- oder DKG-Mitglieder	1.090,- €
Nichtmitglieder	1.220,- €
Nichtmitglieder ab 3 Mitarbeitern	1.150,- €

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. Es ist möglich beide Seminarteile (I + II) über unsere Homepage mit dem Titel „Spritzgießen von Elastomeren I + II“ als Gesamtpaket zu buchen. Der Gesamtpreis ist um ca. 20 % reduziert!

## Zielgruppe

Fachleute aus der Produktion, der Entwicklung oder der Forschung im Bereich Spritzgießen von Elastomeren. Voraussetzung sind gute Grundkenntnisse im Bereich Spritzgießen (wie z. B. aus dem Seminar „Spritzgießen von Elastomeren I – Grundlagen“).

## Anmeldung

Für Ihre Anmeldung 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)

## Stornierung

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

## Hotelempfehlung

Zimmerbuchungen werden von uns nicht durchgeführt. Auf unserer Homepage finden Sie einen Link, der Sie zu dem Hotelreservierungssystem (HRS) weiterleitet.

## Veranstaltungsort

Deutsches Institut für Kautschuktechnologie e. V.  
Eupener Str. 33, 30519 Hannover

# Spritzgießen von Elastomeren – Teil 2

Basierend auf dem DIK/DKG-Seminar „Spritzgießen von Elastomeren I“ soll dieses Vertiefungsseminar noch anwendungsbezogener Einblicke in die Welt des Spritzgießens von Elastomeren geben. Ziel ist es, das Erlernte anzuwenden und gemeinsam zu diskutieren. Ein Teil des Seminars wird deshalb als Workshop ausgerichtet, in dem es um die Auslegung eines Werkzeuges/Produktionskonzeptes und die Festlegung der Prozessparameter an einem konkreten Praxisbauteil gehen wird.

Außerdem haben Sie die Möglichkeit einen fehlerhaften Artikel mitzubringen, oder eine Problemstellung welche gemeinsam diskutiert werden kann.

## Inhalte

### Theoretischer Seminarteil

- **Kinetik und Rheologie bezogen auf die Anwendung Spritzguß**
- **Werkzeugauslegung und Berechnung an einem Fallbeispiel**
- **Bonding**
- **HSE, Lean**
- **Vor- und Nachbearbeitung**

### Praktischer Seminarteil u. a. mit folgenden Inhalten

- **Workshop Auslegung/Inbetriebnahme eines Spritzgießwerkzeugs und Festlegung der Prozessparameter**
- **Übungen mit unterschiedlichen Angussystemen**
- **Störgrößen im Spritzgießprozess**
- **Fehleranalyse an Praxisbauteilen und Definition der Abstellmaßnahmen**

Als Teilnehmer können Sie Problemteile aus der Spritzgußproduktion mitbringen und diese mit den Experten des Seminars besprechen.

