

Datum (bitte ankreuzen)

16.09.2020

Seminar

# Spritzgießen von Duroplasten

Grundlagen der Duroplastverarbeitung



**Ort:** Kunststoff-Institut Lüdenschied

**Zielgruppe:** Mitarbeiter aus den Bereichen Entwicklung und Fertigung. Das Seminar soll einen ersten Einblick in den Werkstoff Duroplast geben und darüber hinaus Möglichkeiten und Grenzen aufzeigen. Der Schwerpunkt des Seminars liegt auf der spritzgießtechnischen Verarbeitung des Werkstoffes. Welche Maschinen und Anlagentechnik ist notwendig. Welche Art von Produkten ist herstellbar.

**Kosten:** € 790,00 zzgl. MwSt.

**Online-Anmeldung unter**  
[www.kunststoff-institut.de](http://www.kunststoff-institut.de)



oder per Fax an +49 (0) 23 51.10 64-190  
oder per Scan an [bildung@kunststoff-institut.de](mailto:bildung@kunststoff-institut.de)

Mit der Buchungsbestätigung erhalten Sie eine Hotelübersicht sowie eine Wegbeschreibung. Abmeldungen weniger als 8 Werkstage vor Seminarbeginn haben den vollen Kostenbeitrag zur Folge. Änderungen vorbehalten.

Name, Vorname

E-Mail Adresse des Teilnehmers

Firma (vollständige Firmenbezeichnung)

Adresse

PLZ/Ort

E-Mail Adresse des Anmelders

## 09.00 Uhr Begrüßung

*Christian Kürten*

## 9.15 Uhr Grundlagen und Anwendungsbeispiele für PF-Formmassen

*René Hackler*

- Aufbau von PF-Formmassen
- Eigenschaften und Kennwerte der PF-Formmassen
- Anwendungsbeispiele

## 10.00 Uhr Grundlagen und Anwendungsbeispiele für EP-Formmassen

*Markus Walcher*

- Aufbau von EP-Formmassen
- Eigenschaften und Kennwerte der EP-Formmassen
- Anwendungsbeispiele

## Pause

## 11.00 Uhr BMC – Ein Hochleistungswerkstoff

*Peter Kirchner*

- Aufbau von BMC-Formmassen
- Verarbeitung von BMC-Formmassen
- Eigenschaften und Kennwerte der BMC-Formmassen
- Anwendungsbeispiele

## 11.45 Uhr Umspritzen elektrischer Bauteile mit Duroplast

*Guido Kramer*

## 12.30 Uhr Mittagspause

## 13.30 Uhr Ausrüstungsmerkmale von Duroplast-Spritzgießmaschinen

*Thomas Grüner*

- Schließenheit
- Spritzeinheit
- Maschinen-Steuerung
- Ausstattung für BMC

## 14.15 Uhr Silikon-Elastomere für innovative Anwendungen im Automobilbau

*Heiko Bayerl*

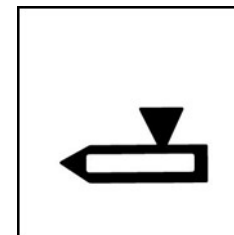
- Aufbau von Silikon
- Eigenschaften und Kennwerte von Silikon
- Maschinenausstattung
- Verarbeitungshinweise
- Anwendungsbeispiele

## 15.00 Uhr Entgratung von duroplastischen Bauteilen

*Thomas Reber*

- Arten von Strahlanlagen und Strahlmedien
- Welche Materialien lassen sich entgraten
- Was gilt es insbesondere bei der Entgratung von Duroplasten zu beachten
- Bauteilabhängige Auswahl des Entgratungsverfahrens

Ende ca. 15.45 Uhr



### Leitung:

Christian Kürten

### Referenten:

René Hackler  
**Hexion GmbH**

Markus Walcher  
**Raschig GmbH**

Peter Kirchner  
**tetra-DUR GmbH**

Thomas Grüner  
**Arburg GmbH & Co. KG**

Heiko Bayerl  
**Momentive Performance Materials GmbH**

Thomas Reber  
**RÖSLER Schweiz AG**

Ministerium für Arbeit,  
Gesundheit und Soziales  
des Landes Nordrhein-Westfalen



### Förderung beantragen!

Durch Unterstützung des Landes NRW und der EU kann das Seminar zur Hälfte (bis max. 500 €) bezuschusst werden.

Nähere Informationen unter:

<https://www.weiterbildungsberatung.nrw/foerderung/bildungsscheck>

### Datenschutzrechtliche Hinweise:

Verantwortlich für die Zusendung dieses Flyers ist das Kunststoff-Institut Lüdenschied. Die Zusendung erfolgt aufgrund Ihres Interesses an unseren Veranstaltungen. Informationen zur Datenerhebung finden Sie unter [www.kunststoff-institut.de](http://www.kunststoff-institut.de). Sie haben jederzeit die Möglichkeit einer zukünftigen Nutzung Ihre personenbezogenen Daten für diese Zwecke zu widersprechen. Einen Widerspruch richten Sie bitte an das Kunststoff-Institut Lüdenschied, Karolinenstraße 8, 58507 Lüdenschied, Tel.: +49 23 51 10 64-191 oder [mail@kunststoff-institut.de](mailto:mail@kunststoff-institut.de). Fragen zum Datenschutz richten Sie an [datenschutz@kunststoff-institut.de](mailto:datenschutz@kunststoff-institut.de)