

Datum (bitte ankreuzen)

- 01.04.2020 30.11.2020
 06.05.2020
 17.09.2020

Seminar

Formteilfehler – Werkzeug oder Produktion?

Wer ist schuld am fehlerhaften Formteil?



Ort: Kunststoff-Institut Lüdenschheid

Zielgruppe: Diese Veranstaltung richtet sich an Führungskräfte und Mitarbeiter aus den Bereichen Projektmanagement, Werkzeugbau, Werkzeugkonstruktion und Produktion.

Ziel des Seminars ist es, dem Teilnehmer einen Überblick sowohl über die Werkzeugauslegung, als auch die systematische Abmusterung zu geben, um Formteilfehler gemeinsam schnell abstellen zu können.

Kosten: € 790,00 zzgl. MwSt.

Online-Anmeldung unter
www.kunststoff-institut.de



oder per Fax an +49 (0) 23 51.10 64-190
oder per Scan an 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

Fragestellung

Formteilfehler – wer ist schuld?

Fragt man den Werkzeugkonstrukteur, liegt auf der Hand, dass mit dem gut konstruierten Werkzeug nicht richtig gefertigt wurde.

Fragt man den Spritzereileiter, kann mit schlecht konstruierten Werkzeugen nicht prozesssicher gefertigt werden.

Die Wahrheit liegt wie immer dazwischen.

Dieses Seminar dient dazu, nicht den möglichen Verursacher eines Fehlers, sondern die richtige Maßnahme zur Behebung zu verfolgen und das Wiederauftreten des Fehlers zu verhindern. Dies gelingt nur, wenn Werkzeug- und Produktionsverantwortliche in den jeweils anderen Bereich Einblicke bekommen und gemeinsam agieren. Dazu soll dieses Seminar anleiten.

09.00 Uhr Begrüßung

09.15 Uhr Grundlagen thermoplastischer Kunststoffe

Oliver Rattay

- Unterschiede zwischen amorphen und teilkristallinen Kunststoffen
- Schwindung und Verzug
- temperaturabhängige Viskosität
- Feuchtigkeitsaufnahme

10.45 Uhr Das Werkzeug

Stefan Hins

- Auslegung von Angussystemen
- Der Heißkanal
- Ungleichmäßige Füllung bei „richtiger“ Balancierung
- Auslegung der Werkzeugtemperierung
- Berechnung der Zuhaltkraft bei asymmetrischer Belastung
- Kernversatz
- Entlüftungsmöglichkeiten

13.00 Uhr Systematische Abmusterung

Oliver Rattay

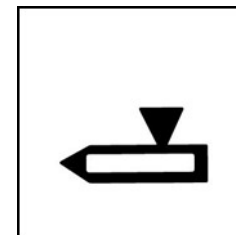
- Informationsfluss
- Vorgehensweise
- Systematische Dokumentation

14:45 Uhr Die Produktion

Oliver Rattay

- Materialvorbereitung
- Trocknung
- Restfeuchtemessung
- Handling von Heißkanalsystemen
- Werkzeugtemperierung
- Reinigungsintervalle
- Wartung
- Reduzierung von Belagbildung
- Überprüfung des Prozessverständnisses
- Forminnendruck Beurteilung
- Kommunikation

Ende ca. 17.00 Uhr



Leitung:

Oliver Rattay

Referenten:

Oliver Rattay
Stefan Hins

Kunststoff-Institut Lüdenschheid

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 Lüdenschheid. Die Zusendung erfolgt aufgrund Ihres Interesses an unseren Veranstaltungen. Informationen zur Datenerhebung finden Sie unter 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 Lüdenschheid, Karolinenstraße 8, 58507 Lüdenschheid, Tel.: +49 23 51 10 64-191 oder mail@kunststoff-institut.de. Fragen zum Datenschutz richten Sie an datschutz@kunststoff-institut.de