

Datum (bitte ankreuzen)

- 09.04.2020 20.05.2020
 01.09.2020 02.10.2020

Seminar

Peripheriegeräte der Spritzgießmaschine

Was muss alles beachtet werden?



Ort: Kunststoff-Institut Lüdenschied

Zielgruppe: Mitarbeiter aus den Bereichen Entwicklung, Qualitätssicherung und Fertigung.

Inhalt: Die für die Spritzgießverarbeitung benötigte Peripherietechnik ist komplex. Viele Geräte u. deren Prozessparameter haben einen direkten Einfluss auf Formteilqualität, Prozesskonstanz u. Wirtschaftlichkeit Bauteile. Das Seminar gibt einen Überblick über die Bedeutung der einzelnen Peripheriegeräte u. deren Parameter, erklärt ihre Zusammenhänge und gibt Anregungen zur optimalen Auswahl.

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

09.00 Uhr Begrüßung

Oliver Rattay

09.15 Uhr Einsatz und Bedeutung der Peripherietechnik

Oliver Rattay

- Übersicht der vorhandenen Peripherie
- Einbindung in den Fertigungsprozess
- Bedeutung und Auswirkung auf die
- Qualitätsmerkmale
- Verknüpfung im Prozess

10.00 Uhr Materialhandling von der Anlieferung bis zur Schnecke

Marco Siekmann

- verschiedene Förderanlagen
- Zentralversorgung
- Materialflussüberwachung
- Trocknervarianten
- Restfeuchtemessung
- Mischen und Dosieren

10.45 Uhr Kaffeepause

11.00 Uhr Temperiergeräte für die Spritzgießindustrie

Marc Brüggemann

- Welche Temperiergerätegrundtypen gibt es?
- Welches Gerät für welche Anwendung?
- Temperiermedium Öl oder Wasser?
- Prozesssicherheit durch Temperiergeräte?
- Dokumentierte Wartung von Temperiergeräten!

12.15 Uhr Mittagspause

13.15 Uhr Werkzeugsensorik

Markus Raffelsieper

- Messtechnik für die Temperatur und Druckmessung im Werkzeug
- Einfluss der Einstellgrößen auf die
- Prozessparameter und deren Auswirkung auf die Qualitätsmerkmale
- Möglichkeiten der Messtechnik zur Optimierung, Kontrolle und Dokumentation des Spritzgießprozesses

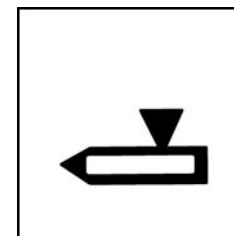
14.30 Uhr Kaffeepause

14.45 Uhr Automatisieren von Spritzgießprozessen

Alexander Grötsch

- Einsatz von Montageautomaten an der Spritzgießmaschine
- Konzipieren von Fertigungszellen
- Speicher für Einlegeteile
- Palettier- und Transportsysteme

Ende ca. 16.15 Uhr



Leitung:

Oliver Rattay

Referenten:

Marco Siekmann
digicolor Gesellschaft für Kunststoffmaschinentechnik mbH

Alexander Grötsch
Engel Deutschland GmbH

Marc Brüggemann
HB-Therm GmbH

Markus Raffelsieper
Kistler Instrumente GmbH

Oliver Rattay
Kunststoff-Institut Lüdenschied

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. 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. Fragen zum Datenschutz richten Sie an datenschutz@kunststoff-institut.de