

Datum (bitte ankreuzen)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 07.04. - 08.04.2020 | <input type="checkbox"/> 25.08. - 26.08.2020 |
| <input type="checkbox"/> 20.04. - 21.04.2020 | <input type="checkbox"/> 07.09. - 08.09.2020 |
| <input type="checkbox"/> 04.05. - 05.05.2020 | <input type="checkbox"/> 24.09. - 25.09.2020 |
| <input type="checkbox"/> 18.05. - 19.05.2020 | <input type="checkbox"/> 05.10. - 06.10.2020 |
| <input type="checkbox"/> 03.06. - 04.06.2020 | <input type="checkbox"/> 21.10. - 22.10.2020 |
| <input type="checkbox"/> 15.06. - 16.06.2020 | <input type="checkbox"/> 02.11. - 03.11.2020 |
| <input type="checkbox"/> 01.07. - 02.07.2020 | <input type="checkbox"/> 09.11. - 10.11.2020 |
| <input type="checkbox"/> 10.08. - 11.08.2020 | <input type="checkbox"/> 01.12. - 02.12.2020 |
| <input type="checkbox"/> 07.12. - 08.12.2020 | |

Ort: Kunststoff-Institut Lüdenschheid

Zielgruppe: Dieses Seminar richtet sich an Personen mit nicht kunststoffbezogener Ausbildung, die in Zukunft Tätigkeiten in der Spritzgießfertigung übernehmen sollen bzw. seit einiger Zeit bereits durchführen.

Des Weiteren richtet sich dieses Seminar an alle Interessierten, die den Einstieg in die Spritzgießverarbeitung suchen.

Kosten: € 1.450,00 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

Seminar

Einstieg in die Spritzgießtechnik

Schneller, aber sehr gründlicher Kurs für Anfänger



1. Tag

09.00 Uhr Begrüßung

09.15 Uhr Grundlagen der Kunststoffe Carsten Großmann

- Überblick über die Kunststoffarten
- Aufbau und Struktur von Kunststoffen
- Unterschied zwischen amorph und teilkristallin
- Eigenschaften der Kunststoffe
- Strukturviskoses Verhalten
- Additive und deren Auswirkungen
- Feuchtigkeitsaufnahme

11.00 Uhr Einführung in die Compoundier- diertechnik

Ismael Eroglu

- Grundlagen der Rezepterstellung
- Aufbau einer Compoundierlinie
- Schneckenkonfiguration
- Anfahren eines Compoundierprozesses

13.00 Uhr Aufbau einer Spritzgießmaschine

Oliver Rattay

- Baugruppen und Ihr Zusammenwirken im Prozess
- Funktionsweise Schließereinheit
- Funktionsweise Plastifiziereinheit
- Schneckengeometrie
- Funktionsweise einer Rückstromsperre

15.00 Uhr Praktische Vorführung im Technikum

Oliver Rattay

- Maschinenkonzepte
- Innovative Fertigungsverfahren
- Diverse Peripherietechnik

Ende ca. 16.30 Uh

2. Tag

9.00 Uhr Aufbau eines Spritzgießwerkzeuges

Oliver Rattay

- Prinzipieller Werkzeugaufbau
- Werkzeugfunktionen
- Werkzeugtypen
- Verformungsverhalten
- Werkzeugtemperierung

10.45 Uhr Verfahrensablauf und -parameter

Oliver Rattay

- Zusammenführen der Prozessgrößen Werkzeug Maschine und Material
- Prozessaufbau
- Chronologischer Ablauf eines Spritzgießprozesses

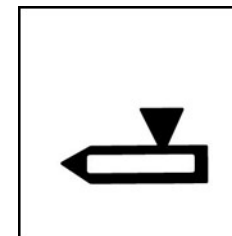
13.00 Uhr Praktische Übungen im Technikum

Oliver Rattay

- Materialtrocknung
- Restfeuchtemessung
- Visualisierung der erlernten theoretischen Schulungsinhalte an einem real produzierenden Spritzgießprozess
- Wechselwirkung der Prozessparameter
- Aufzeigen von Formteilfehlern und deren Beseitigung

Abschlussdiskussion

Ende ca. 16.30 Uhr



Leitung:

Oliver Rattay

Referenten:

Carsten Großmann

Oliver Rattay

Ismael Eroglu

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 datenschutz@kunststoff-institut.de