

Datum (bitte ankreuzen)

23.01.2020

08.07.2020

Seminar

Spritzgießwerkzeuge - Aufbauwissen



Ort: Kunststoff-Institut Südwest GmbH & Co. KG

Zielgruppe:

Das Seminar richtet sich an alle Personen und Mitarbeiter, die mit der Planung, Projektierung und Herstellung von Spritzgießformen zu tun haben, sowie an Mitarbeiter aus den Bereichen Entwicklung, Einkauf, Werkzeugkonstruktion, Werkzeugbau.

Das Seminar vermittelt einen Einblick in die Konstruktion und die Herstellung von Spritzgießwerkzeugen. Kostenbestimmende Faktoren für die Werkzeugauslegung und -freimachung werden dargestellt.

Kosten: € 790,00 zzgl. MwSt.

Online-Anmeldung unter
www.kunststoff-institut.de



oder per Fax an +49 (0) 77 21.99 78 0-99

oder per Scan an bildung@kunststoff-institut.de

Mit der Buchungsbestätigung erhalten Sie eine Hotelübersicht sowie eine Wegbeschreibung. Abmeldungen weniger als 8 Werktage 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

Mitglied TechnologyMountains e.V. (10% Rabatt)

09.00 Uhr Begrüßung

09.15 Uhr Definition der Anforderungen an Spritzgießwerkzeuge

- Lastenheft – Pflichtenheft erforderliche Vorgaben
- Machbarkeitsbewertung
- Ablauf der Werkzeugherstellung

10.00 Uhr Kostenbestimmende Faktoren für Spritzgießwerkzeuge

- Kostenbestimmende Vorgaben
- Kostentreiber Bauteildesign/-toleranzen
- Kostentreiber Spritzgussfertigung
- Kostentreiber Instandsetzung
- Voraussetzungen im Werkzeugbau
- Rekursionsschleifen

10.45 Uhr Kaffeepause

11.00 Uhr Füllsimulation

- Vorgehensweise am System
- Optimierung Füllverhalten
- Bindenähte, Faserorientierungen
- Schwindung und Verzug - Gemeinsame Ergebnisinterpretation
- Möglichkeiten und Grenzen
- Datennutzung für den Bemusterungsprozess

12.00 Uhr Mittagspause

13.00 Uhr Neue Temperiertechnologien

- Möglichkeiten der dynamischen Temperierung
- Temperierungsauslegung mit Laserdirekt-sintern

13.45 Uhr Heisskanalsysteme

- Aufbau
- Arten
- Komponenten
- Beheizung
- Temperaturregelung

14.45 Uhr Kaffeepause

15.00 Uhr Entlüftung von Spritzgießwerkzeugen

- Konstruktive Möglichkeiten der Entlüftung
- Auswirkungen durch mangelhafte Entlüftung auf Bauteil und Werkzeug

15.45 Uhr Neue Wege zur Werkzeugreife-machung

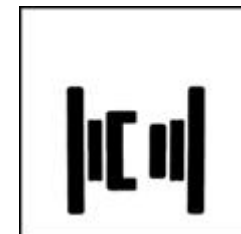
- Ablauf und Kosten der Rekursionsschleifen
- Voraussetzungen - Vorgaben
- Verlässliche Bemusterung
- Möglichkeiten der Bauteilvermessung
- Datenrückführung

Ende ca. 16.30 Uhr

Bei **ESF-Fachkursförderung*** für Beschäftigte aus Baden-Württemberg:
€ 553,00 (30% bis zum 50. Lebensjahr)
€ 395,00 (50% ab dem 50. Lebensjahr)



*Bitte Bedingungen beachten!



Leitung & Referent:

Matthias Militsch

Kunststoff-Institut Lüdenscheid

Datenschutzrechtliche Hinweise:

Verantwortlich für die Zusendung dieses Flyers ist das Kunststoff-Institut Südwest. 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 Südwest, Auf Herdenen 25, 78052 Villingen-Schwenningen, Tel.: +49 77 21 99 780-0 oder mail@kunststoff-institut.de. Fragen zum Datenschutz richten Sie an datenschutz@kunststoff-institut.de