

# ANMELDEFORMULAR

Kursdatum:

**TEILNEHMER:**

Name/Vorname/Titel: \_\_\_\_\_

Firma/Abteilung: \_\_\_\_\_

Firmenadresse: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Telefon/Fax: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

**RECHNUNGSEMPFÄNGER:**

Ort, Datum, Unterschrift

Firmenstempel

Abmeldung: Nur schriftlich!  
14 Tage vor Beginn des Kurses wird bei Absage ein  
Kostenbeitrag von € 120,--  
7 Tage vor Beginn des Kurses der volle Kursbeitrag  
verrechnet.  
Die Nominierung eines Ersatzteilnehmers ist möglich.



## Einladung zum Seminar

# Grundlagen Spritzgusstechnik

**LKT - TGM Wien**



# Verarbeitung Spritzgusstechnik

Dieses Seminar vermittelt Mitarbeitern aus dem Produktionsumfeld, der Qualitätssicherung, Werkzeugkonstruktion und Werkzeugbau Kenntnisse in der Spritzgießtechnologie. Theoretische Grundlagen werden in praxisorientierten Übungen an Spritzgussmaschinen vertieft und gefestigt. Erkennung von Spritzfehlern und Demonstrationen in der Spritzgussimulation runden das Programm ab.

- **Einführung Spritzguss:**  
Prozessablauf, Maschine, Werkzeug, Begriffe
- **Optimierung der Prozessparameter:**  
Dosieren, Einspritzgeschwindigkeit, Umschaltpunkt, Nachdruck, Kühlzeit, Schließkraft
- **Spritzgießverarbeitung in der Praxis:**  
Einzelversuche an Spritzgussmaschinen zur Vertiefung der theoretischen Kenntnisse
- **Orientierung und Eigenspannungen:**  
Einfluss der Orientierungen auf die Teilequalität, Nachweis der Orientierungen, Entstehung von Eigenspannungen
- **Schwindung und Verzug:**  
Entstehung der Schwindung, Ursachen für Verzug, Vermeidung von Verzug
- **Teilequalität - als Resultat des Prozesses:**  
Der Spritzgießprozess nimmt entscheidenden Einfluss auf die Teilequalität
- **Werkzeugbau:**  
Gestaltung von Angussystemen, Werkzeugkühlung
- **Spritzfehler:**  
Erkennung und Vermeidung von Spritzfehlern
- **Simulationsrechnung Spritzguss:**  
Konzepte und Beispiele zur Spritzgussimulation mit Moldflow

## Kosten:

€ 890,- zzgl. 20 % MwSt. pro Person exkl. Reisespesen und Aufenthaltskosten, GFKT – Mitglieder erhalten 10% Rabatt.

## Termine:

17.-19. März.2014

## Teilnehmeranzahl:

Das Seminar wird in Kleingruppen mit mindestens 5 Teilnehmern und maximal 8 Teilnehmern gehalten.

## Zielgruppen:

Mitarbeiter im Produktionsumfeld Spritzguss, Schichtführer, Mitarbeiter aus den Bereichen Qualitätssicherung, Werkzeugkonstruktion und Werkzeugbau.

## Seminarprogramm:

1. Tag	Vormittag	Check-In Einführung Spritzguss Optimierung der Prozessparameter
	Nachmittag	Orientierungen und Eigenspannungen Spritzgießverarbeitung in der Praxis
2. Tag	Vormittag	Schwindung und Verzug Werkzeugbau
	Nachmittag	Spritzgießverarbeitung in der Praxis
3. Tag	Vormittag	Spritzfehler Teilequalität – Als Resultat des Prozesses
	Nachmittag	Spritzguss Simulationsrechnung

## Veranstalter:

## LKT Laboratorium für Kunststofftechnik GmbH

## Seminarleitung:

Dipl.-Ing. Alexander Revesz

## Ansprechpartner:

Margit Stipsits

LKT GmbH

1200 Wien, Wexstraße 19 – 23

Tel.: +43-1-33126-678

Fax: +43-1-3322106-31

E-mail: [margit.stipsits@tgm.ac.at](mailto:margit.stipsits@tgm.ac.at)

<http://www.lkt-tgm.at>

