

Anmeldung

Ja, ich nehme an der Veranstaltung
"Produktentwicklung für den Spritzguss" am
19. November 2009 in Hannover teil

Titel, Vorname

Name

Funktion

Unternehmen/Institution

Anschrift

PLZ/Ort

Telefon

E-Mail

Bitte senden Sie uns Ihre Anmeldung bis zum
6. November 2009 per Fax (0511 833574) oder
per E-Mail (kubik@lv-nord.vci.de).

Ihr Kostenbeitrag beträgt Euro 200,00. Für WIP-
Mitglieder sowie Studenten ist die Teilnahme
kostenlos.

Veranstaltungsort



Förderverein WIP-Kunststoffe e. V.
Wissens- und Innovations-Netzwerk Polymertechnik
Güntherstraße 1
30519 Hannover

Tel. 0511 98490-27
Fax 0511 833574

info@wip-kunststoffe.de
www.wip-kunststoffe.de



Spritzgusstechnik für Anwender



Aus der Praxis für die Praxis
Produktentwicklung für den
Spritzguss

19. November 2009
in Hannover



Inhalt

Unsere Mitglieder bieten Ihnen Ihr Erfahrungswissen aus der Praxis an. Optimieren Sie Ihre Spritzgussproduktion. Wissen über die neusten Technologien und die besten technischen Voraussetzungen zusammen mit einer preiswerten, zielorientierten Gestaltung neuer Produkte bietet die Grundlage, auch morgen eine gewinnbringende Position auf dem Weltmarkt einzunehmen. Wir stellen Ihnen hierfür praxisnahe Vorgehensweisen vor:

Die Veranstaltung **“Produktentwicklung für den Spritzguss”** umfasst Grundlagen einer optimierten Produktentwicklung und Beispiele für Bauteiloptimierungen. Bereits in dem frühen Stadium der Produktentwicklung werden 70 Prozent der späteren Kosten beeinflusst. Versäumnisse an dieser Stelle werden später mit einem Vielfachen des möglichen Aufwandes bezahlt. Die Einhaltung von Terminen wird unnötig in Frage gestellt.

Zielgruppe:

Produktentwickler, KeyAccount Manager, Technische Einkäufer, Abteilungsleiter für Produktentwicklung, Abteilungsleiter Konstruktion, Spritzerei- und Fertigungsleiter, Meister, Schichtführer, Prozess-Entwickler, Einrichter-Spritzguss, Prozessoptimierer, Ingenieure der Prozessentwicklung, Werkzeugentwickler

Programmablauf



Referent:
Rudolf Hein / Geschäftsführer
Konstruktionsbüro Hein GmbH,
Neustadt

Beginn 10.00 Uhr

Planen, konzipieren, entwerfen, ausarbeiten; Pflichtenheft mit Anforderungsprofil; Kreative und strukturierte Methoden der Konzeptfindung

Produktgestaltung z.B. Rippen, Wandstärkenverhältnisse, Schnapphaken usw.

Spritzgießsimulation - Welche Informationen gibt sie?
Was ist zu beachten? Grenzen der Simulation

12.30 bis 13.30 Gemeinsames Mittagessen

Praxisbeispiele Bauteiloptimierung: Kunststoffquerträger für Stoßstange - sicherheitsrelevante Taste für Sicherheitsgurtschloss - konturnahe Temperierung

Arbeitsaufgabe für eine Produktentwicklung oder Produktoptimierung

FEM-Berechnung - Was kann wie berechnet werden?
Grenzen der FEM-Berechnung

Workshop: Kostentreiber vermeiden

Ende gegen 17.00 Uhr

Der Erfahrungsaustausch bzw. die Verbesserung der Wissensgrundlage in den Unternehmen liegt dem WIP besonders am Herzen. Wir freuen uns deshalb, Ihnen diese Veranstaltung im Rahmen einer ganzen Veranstaltungsreihe **„Spritzgusstechnik für Anwender – Aus der Praxis für die Praxis“** anbieten zu können. An vier Tagen zeigen Ihnen zwei unserer Mitglieder, Herr Rudolf Hein, Konstruktionsbüro Hein GmbH, und Herr Hans-Heinrich Behrens, spritzguss-schulung.de, praxisnahe Optimierungsmöglichkeiten:

- Prozesswissen - 1. Stufe (25.09.2009 - beendet)
- Prozesswissen - 2. Stufe (29.10.2009 - beendet)
- Produktentwicklung (19.11.2009)
- Werkzeugkonstruktion (29.01.2010)

Ziel:

Die vier Veranstaltungen bilden die gesamte Prozesskette von der Produktidee bis zur fehlerfreien Serie ab. Der Teilnehmer des Seminars soll ein erweitertes Verständnis für Kunststoffe, die Zusammenhänge der Kunststofftechnik und der Werkzeugherstellung erhalten. Dadurch können Produkte so gestaltet werden, dass sie unter definierten Bedingungen prozesssicher herstellbar sind. Hohe Folgekosten für unnötige Werkzeugänderungen, Fehlfunktionen von Spritzgießwerkzeugen, Verzug und Maßhaltigkeitsprobleme können deutlich reduziert werden.

Fragestellungen aus Ihrem Unternehmen sind zu allen Veranstaltungen herzlich willkommen.

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Jeder Teilnehmer erhält eine Teilnahmebescheinigung für die jeweils besuchte Schulungsmaßnahme.