

Anmeldung

Ja, ich nehme an der Veranstaltung
"Prozessbeherrschung durch Prozesswissen
- Stufe 1" am 25. September 2009 in Hannover
teil

Titel, Vorname

Name

Funktion

Unternehmen/Institution

Anschrift

PLZ/Ort

Telefon

E-Mail

Bitte senden Sie uns Ihre Anmeldung bis zum
10. September 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
Prozessbeherrschung durch
Prozesswissen – Stufe 1

25. September 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:

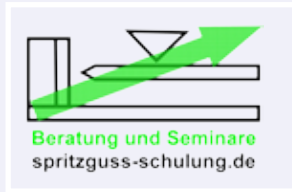
„**Prozessbeherrschung durch Prozesswissen – Stufe 1**“ dient der Vermittlung von Kenntnissen zu den einzelnen Spritzguss-Prozessschritten. Dabei geht es unter anderem um optimale Füll-Profile bei unterschiedlichen Anspritz- und Werkzeugkonzepten, um Prozessparameter, Vor- und Nachteile von Kalt- und Heißkanaltechnik und um das Wissen der plastischen Seele, um die Schwindung, um die Entstehung und das Vermeiden von Bindenähten. Das Wissen wird im Dialog mit den Teilnehmern vermittelt. So kann auf den Wissensstand der Teilnehmer eingegangen werden. Ziel ist es, möglichst viel Wissen als Nutzen für die tägliche Arbeit im Unternehmen mitzunehmen.

Den Teilnehmern soll die notwendige Basis für das Verstehen und die Beherrschung des komplexen Spritzguss-Prozesses vermittelt werden.

Zielgruppe:

Spritzereileiter, Fertigungsleiter, Meister, Schichtführer, Prozess-Entwickler, Einrichter-Spritzguss, Prozessoptimierer, Ingenieure der Prozessentwicklung, Werkzeugentwickler

Programmablauf



Referent:
Hans-Heinrich Behrens
spritzguss-schulung.de
Schäftlarn

Beginn 10.00 Uhr

Materialversorgung, Kühltechnik und allgemeines Umfeld in einer Spritzguss-Fertigung als notwendige Basis für die Prozessbeherrschung

Allgemeine Werkzeugtechnik, Anspritzkonzepte, Heißkanaltechnik - Vor- und Nachteile für den sicheren Prozess

12.30 bis 13.30 Gemeinsames Mittagessen

Spritzgießmaschine - welche Ausstattung ist notwendig für die Prozessbeherrschung, Schwindungsverhalten

Was passiert beim Füllen einer Kavität? Quellfluss und plastische Seele - Kurzinfo zu Werkzeugsensoren und Kurvengrafik

Ende gegen 16.30 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)
- Prozesswissen - 2. Stufe (29.10.2009)
- 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.