

## Spritzgusstechnik für Anwender - Aus der Praxis für die Praxis



### Prozessbeherrschung durch Prozesswissen – Stufe 1

Optimieren Sie Ihre Spritzgussproduktion – wir bieten Ihnen Erfahrungswissen aus der Praxis an! Das Know-how über die neuesten Technologien und die besten technischen Voraussetzungen – zusammen mit einer preiswerten, zielorientierten Gestaltung neuer Produkte – bietet die Grundlage, auch morgen ressourceneffizient zu arbeiten und eine gewinnbringende Position auf dem Weltmarkt einzunehmen. Wir stellen Ihnen hierfür praxisnahe Vorgehensweisen vor:

„Prozessbeherrschung durch Prozesswissen – Stufe 1“ vermittelt Kenntnisse zu den einzelnen Spritzguss-Prozessschritten. Dabei geht es unter anderem um optimale Füll-Profile bei unterschiedlichen Anspritz- und Werkzeugkonzepten, Prozessparameter, Vor- und Nachteile von Kalt- und Heißkanaltechnik und um die plastische Seele, um die Schwindung, die Entstehung sowie das Vermeiden von Bindenähten.

Das Wissen wird im Dialog mit den Teilnehmern vermittelt. So kann auf den jeweiligen Kenntnisstand eingegangen werden. Ziel ist es, möglichst viel Verständnis als Nutzen für die tägliche Arbeit im Unternehmen mitzugeben und die notwendige Basis für das Verstehen und die Beherrschung des komplexen Spritzguss-Prozesses zu vermitteln.

#### Zielgruppe:

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

#### Datum:

21. September 2011

#### Referent:



Hans-Heinrich Behrens  
[www.spritzguss-schulung.de](http://www.spritzguss-schulung.de)

#### Veranstaltungsort:



Berufsbildende Schule II  
An der Leege 2b  
37520 Osterode am Harz

#### Anmeldefrist:

12. September 2011

#### Teilnahmegebühr:

250,00 Euro inkl. Verpflegung und Tagungsunterlagen. Jede weitere Person aus dem gleichen Unternehmen 150,00 Euro.

WIP-Mitglieder beteiligen sich mit 50,00 Euro pro Person an den Kosten.

#### Seminarleitung:

Berit Bartram  
WIP-Kunststoffe e. V., Hannover

Tel. 0511 98490-27

[bartram@wip-kunststoffe.de](mailto:bartram@wip-kunststoffe.de)



# Programm

**Mittwoch, 21. September 2011**

**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 Werkzeugsensorik und Kurvengrafik

**Ende gegen 17.00 Uhr**

Diese Veranstaltung ist Teil der Veranstaltungsreihe „**Spritzgusstechnik für Anwender**“. Unsere Mitglieder Rudolf Hein (Konstruktionsbüro Hein GmbH) und Hans-Heinrich Behrens (spritzguss-schulung.de) zeigen in vier aufeinander aufbauenden Veranstaltungen praxisnahe Optimierungsmöglichkeiten. Weitere Termine können unter <http://wip-kunststoffe.de/wip/service/qualifizierung/> abgerufen werden. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Sie sollten sich bei Interesse an den Folge-Veranstaltungen möglichst umgehend einen Platz sichern. Für die besuchte Schulungsmaßnahme erhält jeder Teilnehmer eine Teilnahmebescheinigung.

Die Veranstaltungsreihe bildet die gesamte Prozesskette von der Produktidee bis zur fehlerfreien Serie ab. Die Teilnehmer sollen ein erweitertes Verständnis für Kunststoffe, 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 sowie Maßhaltigkeitsprobleme können deutlich reduziert werden.

## Anmeldung

### Prozessbeherrschung durch Prozesswissen – Stufe 1 am 21. September 2011

per E-Mail: [pomplun@chemienord.de](mailto:pomplun@chemienord.de)

per Fax: 0511 833574

-----  
Titel, Vorname, Name

-----  
Funktion

-----  
Unternehmen / Institution

-----  
Straße, Nr.

-----  
PLZ, Ort

-----  
Telefon

-----  
E-Mail

Ich möchte den WIP-Newsletter erhalten

WIP-Kunststoffe e. V.  
Wissens- und Innovations-Netzwerk  
Polymertechnik  
Güntherstraße 1  
30519 Hannover  
Tel. 0511 98490-27  
Fax 0511 833574  
E-Mail [info@wip-kunststoffe.de](mailto:info@wip-kunststoffe.de)  
[www.wip-kunststoffe.de](http://www.wip-kunststoffe.de)