

Anmeldung

Ja, ich nehme an der Veranstaltung
"Fehler erkennen und beheben"
am 19. Februar 2010 in Hannover teil

Titel, Vorname

Name

Funktion

Unternehmen/Institution

Anschrift

PLZ/Ort

Telefon

E-Mail

Bitte senden Sie uns Ihre Anmeldung bis zum
12. Februar 2010 per Fax (0511 833574) oder
per E-Mail (kubik@lv-nord.vci.de).

Der Kostenbeitrag pro Person beträgt 360 Euro.
Für WIP-Mitglieder sowie Studenten ist die Teil-
nahme kostenfrei.

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
**Fehler erkennen und
beheben**

**19. Februar 2010
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:

Fehler an thermoplastischen Spritzgussteilen zu erkennen, zu analysieren und zu beheben, steht im Mittelpunkt dieser Veranstaltung. Fehler im Spritzgussteil können vielfältige Ursachen haben. Häufig wirken mehrere Ursachen zusammen. Die Kumulation der Ursachen erschwert meist die Fehlerbehebung.

Bringen Sie Ihre fehlerhaften Spritzgussteile zur Veranstaltung mit. Bestimmen Sie so die Schwerpunkte des Tages selbst.

Zielgruppe:

Abteilungsleiter, Einrichter, Schichtführer, QS-Mitarbeiter, Quereinsteiger aus dem Bereich Kunststoffspritzguss, Auszubildende, Konstruktion

Für alle, die die vorangehenden vier Tage dieser Reihe „Aus der Praxis für die Praxis“ besucht haben, bietet diese Veranstaltung zusätzlich die Möglichkeit, das erlernte Wissen in der Praxis zu vertiefen.

Programmablauf

Referent:

**Friedhelm Begemann / Inhaber
Ingenieurbüro Dipl.-Ing FH Friedhelm
Begemann - Anwendungstechnik Kunststoff-
spritzguss, Vlotho**

Beginn 10.00 Uhr

12.30 bis 13.30 Gemeinsames Mittagessen

Ende gegen 17.00 Uhr

Folgende Themen werden je nach Anforderung der Teilnehmer bearbeitet:

- Bindenaht
- Dieseleffekt - Schallplatteneffekt
- Matte Stellen - Einfallstellen
- Freistrah
- Schlieren
- Grat
- Glanzabweichungen - Kratzer
- Spannungsrisse
- Verunreinigungen
- Blasen
- Auswerferabdruck
- Unterfüllung
- Abblätterung
- Kalter Propfen
- Lunker
- Schwindung und Verzug

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

Herr Friedhelm Begemann rollt in dieser Schlussveranstaltung das Wissen noch einmal von hinten auf.

Ziel der Veranstaltungsreihe:

Die 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.

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Jeder Teilnehmer erhält eine Teilnahmebescheinigung. Die Broschüre „Formteilefehler Thermoplast“ der Iserlohner Kunststoff – Technologie GmbH ist Bestandteil der Tagungsunterlagen.